

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА:

ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА

НАКОН АКТА УПОЗОРЕЊА

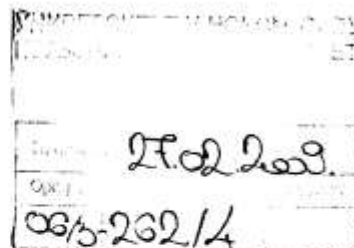


Нови Сад, 2009.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	



Република Србија
 КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
 ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
 Број: 612-00-209/49 /2008-04
 31.10.2008. године
 Београд



На основу члана 14. став 1. тачка 7) и члана 16. став 5. Закона о високом образовању („Службени гласник РС” број 76/05) и члана 10. став 3. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС” број 106/06), Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној 31.10.2008 године, упућује:

УПОЗОРЕЊЕ о отклањању недостатака

1. Одлаже се доношење одлуке о захтеву за акредитацију студијског програма **Интегрисаних академских студија – Ветеринарска медицина**, који је поднео **Пољопривредни факултет** са седиштем у **Новом Саду, Трг Д. Обрадовића 8.**

2. У поступку утврђивања испуњености прописаних стандарда за акредитацију студијског програма констатовани су недостаци описани у образложењу.

3. Упозорава се **Пољопривредни факултет** Универзитета у Новом Саду, да отклони недостатке из тачке 2. овог упозорења, и да овом органу о томе достави доказе у року од **180 дана**, почев од дана пријема.

4. По захтеву из тачке 1. овог упозорења, Комисија одлучује у року од **30 дана** од дана достављања доказа о отклањању недостатака из тачке 2. овог упозорења.

Образложење

Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду, Трг Д. Обрадовића 8, је дана 29.02.2008. године поднео захтев за акредитацију студијског програма **Интегрисаних академских студија – Ветеринарска медицина** у пољу медицинских наука под бројем 612-00-209 /2008-04.

Студијски програм припада пољу медицинских наука и области ветеринарских наука што је у складу са Законом о високом образовању и листом

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

области коју је утврдио Национални савет. Назив дипломе доктор ветеринарске медицине (др вет.) је у складу са листом звања коју је утврдио Национални савет, а дужина студија 5 година је у складу са законом.

Програм је прихваћен 06.09.2007. год. од стране Наставно-научно већа Пољопривредног факултета у Новом Саду, а усвојен од стране Сената Универзитета у Новом Саду 08.11.2007. год. (одлука бр. 04-29/31).

Студијски програм садржи све законом предвиђене елементе. Обим студија изражава се бројем ЕСПБ и износи 300.

Основни квантитативни подаци о програму су:

1. Број наставника на студијском програму = 40
 Број наставника са пуним радним временом = 32
 Број наставника са непуним радним временом = 8
2. Број сарадника на студијском програму = 31
 Број сарадника са пуним радним временом = 21
 Број сарадника са непуним радним временом = 10
3. Трајање програма = 5 година
4. Број ЕСПБ бодова = 300
5. Број студената = 60
6. Просечно оптерећење наставника на студијском програму = 3,59
7. Просечно оптерећење сарадника на студијском програму = 5,17
8. Укупно часова активне наставе неделно коју држе наставници на студијском програму у оквиру нормативне групе за теоријску и практичну наставу = 143,53
9. Укупно часова активне наставе неделно коју држе сарадници на студијском програму у оквиру предвиђених нормативних група за практичну наставу = 521,5

Сврха студијског програма је формулисана и у складу је са основним задацима и циљевима установе. Наведено опште и предметно специфичне компетенције и способности које студенти стичу савладавањем програма усаглашене су са сврхом програма. Међутим, увидом у сајт установе констатује се да је јавности доступан само план студијског програма, без података о предметима. Такође, нема довољно података у књизи наставника. Препорука установи је да се уреди сајт установе у складу са захтевима за акредитацију.

Структура курикулума, структура и садржај програма основних академских студија Ветеринарске медицине су концилиране на основу савремених научних и стручних знања и искустава у овој области. Студије су базиране на стандардима модерног високошколског образовања и васпитања и на принципима болоњског процеса. Програми свих предмета су дефинисани тако да приказују савремена научна и стручна достигнућа из области дате дисциплине. Различитост у садржајима изборних предмета, омогућује студентима добијање ширег знања из многих области Ветеринарске медицине. Практичне вежбе се одвијају у лабораторијама факултета, као и на индустријским фармама, млекарнама, индустријама меса, у стручним службама, ветеринарским амбулантама, научним институтима итд. Стечено знање дипломирањем студенту обезбеђује стручност за

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

рад у научним лабораторијама и истраживачким центрима, институтима и факултетима у области ветеринарске медицине, хигијене хране анималног порекла и биотехнологије у сточарској производњи.

Предложени студијски програм према листи предмета и садржају, омогућава стицање општих и специфичних компетенција у области заштите здравља животиња и контроле намирница анималног порекла. Постоји прилог - Додатак дипломи али поједине ставке нису правилно попуњене: 4.2 (захтеви студијског програма), 5.1.(приступ даљим студијама), 5.2.(професионални статус). Препорука Установи је да коригује тражене податке у додатку дипломи.

На студијски програм Интегрисаних академских студија - Ветеринарска медицина установа уписује 60 студената сходно расположивим просторним и кадровским могућностима установе, а у складу са нормативима у погледу броја студената у наставним групама за теоријску наставу.

Да би стекао стручни назив доктор ветеринарске медицине студент мора да положи 62 предмета. Након 8. семестра предвиђена је 10-дневна пракса на фармама, у ветеринарским станицама или амбулантама. Након 10 семестра студенти су обавезни да обаве петодневну праксу у дијагностичким лабораторијама или клиникама. Установа није приложила спецификацију стручних активности које студенти обављају у оквиру летње стручне праксе. Налаже се установи је да књигу предмета допуни спецификацијом стручне праксе и исту постави на сајт институције.

Студијски програм има јасно дефинисану сврху, која подразумева остваривање ефикасног студирања, усклађивање наставног програма са програмима европских ветеринарских факултета (са аспекта квалитета, обима и методолошког приступа).

Студенти на пет година студија остварују укупно 4500 часова активне наставе. Студијски програм Интегрисаних академских студија - Ветеринарска медицина обухвата 900 часова активне наставе на свакој години студија. Дипломском раду припада 20 ЕСПБ бодава. Од укупног броја часова активне наставе на предавања отпада 2205 часова чиме је испуњен услов да од минималног броја часова активне наставе на студијском програму минимално 50% треба да буду часови предавања. Практична настава (вежбе) се реализује у оквиру 2295 часова. Студент остварује просечно 30 часова активне наставе недељно, чиме је испуњен законски услов да студент мора имати најмање 20 часова активне наставе недељно.

Установа је приложила Књигу предмета, у којој је сваки предмет специфициран. Структура курикулума обухвата опис предмета са називом, типом предмета, годином и семестром студија, бројем ЕСПБ, именом наставника, циљем курса са очекиваним исходима, знањима и компетенцијама, садржајем предмета, препорученом литературом, методима извођења наставе, начином провере знања и оцењивања. Садржај предмета дат је у књизи предмета, у складу са Стандардом 5. Међутим, не постоји потпуна подударност у именима наставника ангажованих на појединим предметима у књизи предмета и у електронском формулару (пр. Анатомија 1, Анатомија 2, Генетика животиња, Статистика, Етологија). Предлог: Ускладити имена наставника за предмете у књизи наставника и електронском формулару, за наставнике: Проф. др Драгиша Траиловић, Проф. др Зоран Алексић,

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Проф. Др Вера Катић, Проф др Миланка Јездимировић, и Проф. Др Милан Балтић. Књига предмета није на сајту Факултета, већ постоје само општи подаци о предметима. Предлог установи је да се Књига предмета, која се мора поново представити на увид Комисији за акредитацију и проверу квалитета, постави на сајт установе како би била доступна јавности. За сваки предмет имена наставника ангажованих на студијском програму морају бити усклађена са подацима у електронском формулару.

Увидом у књигу предмета и табелу 8.1. закључује се да је предвиђено континуирано праћење студената посредством семинара, колоквијума, активности на вежбама и предавању, као и на завршном испиту на свим предметима. Сви предмети су у складу са законом (30-70 бодова за предиспитне обавезе). Међутим, на предмете: 1. Имунологија, 2. Хигијена мяса, 3. Судсковетеринарска медицина и законске прописи и 4. Систем држања и контроле болести свиња, не постоје оцјене о континуираном оцењивању.

Установа није приложила спецификацију стручних активности које студенти обављају у оквиру летње стручне праксе, као ни описе везане за завршни рад. Захтева се од установе да књигу предмета допуни спецификацијом стручне праксе и описом процедуре израде дипломског рада, и исту постави на сајт институције.

На студијском програму су заступљене следеће групације предмета: академско-општеобразовни 14,55%, теоријско-методолошки 20,0%, научно-стручни 36,36% и стручно-апликативни 29,0%.

Заступљеност изборних предмета на студијском програму у односу на укупан број ЕСПБ износи 22%.

Програм је целовит и свеобухватан, нуди најновија стручна сазнања. Студијски програм је усклађен са признатим европским образовним програмима из области фармације. Степен заступљености појединих научних области, обим и садржај курсева који се изводе на студијском програму као и начин организовања наставе упоредив је са одговарајућим образовним програмима на иностраним високошколским установама:

Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Загребу;

Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Љубљани;

Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Бечу .

Програме уписује одговарајући број студената (60) сходно расположивим могућностима установе. Извод из Статута, којим се регулише упис студената, као и Конкурсе садрже: број студената, услове за упис, мерила за утврђивање редоследа кандидата, поступак спровођења конкурса, начин и рокове за подношење жалбе на утврђени редослед, као и висину школарине.

Оцењивање на предметима из студијског програма има јасан и објављен начин стицања поена: одређен је број поена које студент стиче по основу сваке појединачне врсте активности током наставе или извршавањем предиспитне обавезе и полагањем испита. Установа је дала податке о напредовању студената у односу на освојене ЕСПБ бодове. Просечна оцена студената је 7,44.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Наставу на студијском програму интегрисаних академских студија – Ветеринарска медицина изводи 40 наставника, од чега је 32 наставника са пуним радним временом, и за све наставнике су дате копије радних књижица, и 8 наставника са непуним радним временом. Просечно оптерећење наставника на студијском програму 3,59 часова. Нема наставника са ангажовањем већим од 12 часова недељно. Увидом у табелу 9.2 и у електронски извештај, закључује се да је на студијском програму ангажован 40 наставник (32 са 100% радног времена, остали су ангажовани по уговору или су гостујући професори). Из електронског формулара види се да је потребан број наставника на студијском програму 13,92. По основи година избора сви наставници су бирали у складу са законом. По основи година живота један наставник (ред. проф. др Катарина Чобановић) не испуњава услов, има више од 65 година у 2008. години. Два асистента чији је избор у доценте у току, се већ поводе као наставници. Међутим, увидом у електронски извештај види се да је проценат часова предавања које изводе наставници са 100% радног времена 57,97%, чиме није испуњен законски услов да 70% часова, од наставе коју држе наставници, држе наставници са пуним радним временом. Такође, увидом у електронски извештај запажа се неподударност ангажованих наставника за поједине предмете у овом извештају и у књизи предмета. Палаже се установи да испуни стандард везан за наставнике и испуни законски услов да 70% часова, од наставе коју држе наставници, држе наставници са пуним радним временом. Такође, потребно је да установа као прилог у одговору на акт упозорења, приложи књигу предмета, као и израчунато ново оптерећење.

У приложеној документацији недостаје Табела 9.3, из које би се видео број наставника ангажованих на студијском програму који покрива ужу научне области. Недостаје њихова оптерећеност по областима. У Табели 9.2 наведен је фонд часова активне наставе за само 50 % ангажованих наставника на програму интегрисаних академских студија. У дуплираној Табели 9.2 наведен је број часова активне наставе на свим програмима у установи. Није наведен број часова активне наставе коју држе наставници у другој високошколској установи за наставнике које су ангажовали по уговору. Нису копирани сле предвиђене стране радних књижица наставника, а код извесног броја у књижице нису уписани подаци о стеченом образовању. Ставке које недостају треба да се допуне и приложе фотокопије радних књижица наставника, као и уговори о ангажовању и сагласност матичне установе на рад наставника на другој високошколској установи.

Број сарадника (31 сарадника, од чега 21 са пуним радним временом и 10 сарадника са непуним радним временом) је довољан да покрије укупан број часова практичне наставе на студијском програму. Сарадници имају просечно оптерећење од 5,17 часова недељно. Увидом у Табелу 9.4 закључује се да је на студијском програму ангажован 31 сарадник (од којих је 29 са 100% радним временом). У електронском извештају број ангажованих сарадника је за 3 већи (34). Из електронског извештаја се види да је потребан број сарадника за студијски програм 52,13 а такође запажа се и да је 9 сарадника оптерећено са више од 20 часова вежби недељно. За остале наставнике нису приложени уговори о ангажовању и сагласност матичне установе на рад наставника на другој високошколској установи. Препорука установи је да припреми документацију о ангажовању наставника у складу са постојећим стандардима.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Проценат наставе коју држе наставници са докторатом је 99%, што одговара препорученом стандарду.

Сви наставници који су на студијском програму су квалификовани и компетентни за извођење наставе. Подаци о наставницима су само делимично доступни јавности. У књизи наставника на сајту институције нису присутни подаци за све наставнике. Налаже се установи да допуни податке за наставнике који учествују у реализацији овог студијског програма. Наставници задовољавају научне и стручне квалификације за поље медицинских наука, односно за научне области ветерина и медицина. Увидом у приложени књигу наставника констатује се да је за сваког наставника приложено најмање 5 референци из уже научне области из које изводи наставу на студијском програму. Већина наставника има већи број радова у међународним и националним часописима. Поједини наставници имају и радове високе научне вредности (цитирањем и impact factor).

Обезбеђен је одговарајући простор за извођење наставе и обављање административних и управних послова. Квадратура простора у Установи за извођење наставе на овом студијском програму је 1994,99m², што покрива потребе простора за квалитетни извођење наставе. Библиотека поседује 101 библиотечку јединицу релевантну за овај студијски програм и преко 200 уџбеника. У многим књигама, који покривају стручне предмете, аутори су наставници ове високошколске установе. Добра је покривеност обавезних предмета литературом (књигама, збиркама, практикумима, које се налазе у библиотеци), а у преко 30% уџбеника први аутор је и наставник на предмету. За извођење студијског програма обезбеђена је потребна информациона технологија.

Систем обезбеђивања квалитета Пољопривредног факултета представљен је адекватном организационом структуром. Установа је приложила извод из Статута којим се регулише рад и састав Комисије за квалитет и извршила све припреме за вредновање: формиран је Савет за акредитацију факултета, формирана је Комисија за квалитет Факултета, утврђена политика и циљеви квалитета, израђена и усвојена Стратегија обезбеђења квалитета и усвојен Правилник о вредновању студија, педагошког рада наставника и услова рада, усвојени упитници за вредновање.

Установа је приложила веома добро пропремљен извештај о самовредновању квалитета установе и студијских програма.

Имајући у виду да је утврђено да нису у довољној мери испуњени стандарди квалитета прописани Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма, поткомисија за медицинске науке предлаже КАПК да донесе **УПОЗОРЕЊЕ НА НЕДОСТАТКЕ У ПОГЛЕДУ ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА: ИНТЕГРИСАНИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА-ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА.**

Упутство о правном средству: Против овог упозорења није допуштена посебна жалба.

Достављено:

- Високошколској установи
- архиви

ПРЕДСЕДНИК

Проф. др Ђ. Јовановић Арсенијевић



	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ **ПОЉОПРИВРЕДИ ФАКУЛТЕТ**

21000 Нови Сад, Трг Д. Обрадовића 8

Тел. 021/ 4853500, Факс: 021/ 459-761

E-mail: nasta@polj.ns.ac.yu

Студентска служба: 021/4853206

Жиро рачун: 840-1736666-97

Интернет адреса: <http://polj.ns.ac.yu>

Комисији за акредитацију и проверу квалитета

Поштовани,

По добијеном акту упозорења о отклањању недостатка бр. 612/00-209/49/2008-04 достављеног 27.02.2009. године за студијски програм докторских Ветеринарске медицине, слажући се у потпуности са недостацима које сте утврдили и прихватајући у целости Ваше сугестије, недостаци су отклоњени и то:

- Урађене су корекције за податке у додатку дипломе .
- Књига предмета је коригована, допуњена спецификацијама стручне праксе и дипломског рада и постављена на сајт уставове (<http://polj.ns.ac.yu>)
- Испуњен стандард до 70% часова наставе предају наставници са 100% радним временом.
- Коригована је табела 9.2., направљена табела 9.3.
- Из књиге наставника брисан су сви професори Факултета ветеринарске медицине из Београда (због наведеног сукоба интереса) и замењени компетентним професорима бираним за предмете из оговарајуће уже научне области.
- За све професоре који нису са Пољопривредног факултета у Новом Саду, постоји сагласност матичне установе и уговор о раду (у прилогу).
- Коригована су оптерећења сарадника.
- Подаци су усклађени са подацима у електронском формулару постављени на сајт факултета и доступни јавности (<http://polj.ns.ac.yu>).

У прилогу Вам достављамо елаборат студијског програма Докторских студија Ветеринарске медицине са отклоњеним недостацима.

У нади да смо недостатке на које сте нам указали у потпуности отклонили, срдечно вас поздрављамо.

Декан
Пољопривредног факултета

Проф. др Милан Крајиновић

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

Наставно-научног већа

06/0102 Број:398/2/4

03.04.2009

Нови Сад

ИЗВОД ИЗ ЗАПИСНИКА

са XXX редовне седнице НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА Пољопривредног факултета
одржане

03. априла 2009. године са почетком у 8,30 часова
у Сали за седнице

(Непотребно изостављено)

А44/ Усвајање измена и допуне студијских програма, као и измена и допуна елбората за акредитацију према примедбама из Акта упозорења Комисије за акредитацију и проверу квалитета

Продекан за наставу проф. др Перо Ерић изнео је Већу да су отклоњени недостаци у студијским програмима који су добили Акте упозорења Комисије за акредитацију и проверу квалитета. Измене и допуне студијских програма и елбората за акредитацију постављене су на увид јавности на сајту Факултета, са чим су чланови Већа имали прилику да се упознају пре седнице. Предложио је да се усвоје измене и допуне студијских програма, као и елбората за акредитацију према примедбама из Акта упозорења Комисије за акредитацију и проверу квалитета. Веће је јединогласно донело следећу

ОДЛУКУ

Усвајају се измене и допуне Студијског програма интегрисаних академских студија Ветеринарска медицина, као и измене и допуне елбората за акредитацију, према примедбама из Акта упозорења Комисије за акредитацију и проверу квалитета.

(Непотребно изостављено)

Председник
Наставно-научног већа Факултета

Проф.др Милан Крајиновић



	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

САДРЖАЈ

Уводна табела

Стандард 1. Структура студијског програма

Прилог 1.1. Публикација установе (у електронском облику,
<http://polj.ns.ac.yu/>)

Стандард 2. Сврха студијског програма

Прилог 1.1. Публикација установе (у електронском облику,
<http://polj.ns.ac.yu/>)

Стандард 3. Циљеви студијског програма

Прилог 1.1. Публикација установе (у електронском облику,
<http://polj.ns.ac.yu/>)

Стандард 4. Компетенције дипломираних студената

Прилог 4.1 Додатак дипломе

Стандард 5. Курикулум

Табела 5.1. Распоред предмета по семестрима и годинама студија

Табела 5.2. Спецификација предмета –књига предмета

Табела 5.3. Изборна настава на студијском програму

Табела 5.4. Листа предмета на студијском програму првог нивоа,
по типу предмета

Прилог 5.1. Распоред часова, посебан прилог - књига Остали
прилози

Прилог 5.3. Одлука о прихватању студијског програма од стране
Наставно-научног већа Пољопривредног факултета

Стандард 6. Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма

Прилог 6.1,2,3. Три акредитована инострана програма са којима је
студијски програм усклађен

Прилог 6.4. Усклађеност са одговарајућом добром праксом у
европским институцијама

Стандард 7. Упис студената

Табела 7.1. Преглед броја студената који су уписани на студијски
програм

Прилог 7.1. Конкурс за упис студената

Прилог 7.2. Решење о именовању комисије за пријем студената

Прилог 7.3. Услови за упис студената (извод из Статута)

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Пољопривредног факултета)

Прилог 7.3А Услови за упис студената (правилник)

Стандард 8. Оцењивање и напредовање студената

Табела 8.1. Статистички подаци о напредовању студената на студијском програму интегрисаних студија:
Ветеринарска медицина

Стандард 9. Наставно особље

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави-Књига наставника
 Табела 9.1А. Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави- књига сарадника
 Табела 9.2. Листа наставника ангажованих на студијском програму
 Табела 9.3. Збирни преглед броја наставника по областима и ужим научним или уметничким областима ангажованих на студијском програму
 Табела 9.4. Листа сарадника ангажованих на студијском програму
 Прилог 9.1. Фотокопија радних књижица или уговора о раду наставног особља, посебан прилог књига осталих прилога
 Прилог 9.2. Правилник о избору наставника, посебан прилог књига осталих прилога
 Прилог 9.3. Збирни преглед броја наставника по областима и ужим научним областима ангажованих на студијском програму
 Прилог 9.4. Доказ о јавној доступности података о наставницима и сарадницима

Стандард 10. Организациона и материјална средства

Табела 10.1. Листа просторија са површином у високошколској установи у којој се изводи настава на студијском програму
 Табела 10.2. Листа опреме за извођење студијског програма
 Табела 10.3. Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм
 Табела 10.4. Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму
 Табела 10.5. Покривеност обавезних и изборних предмета литературом (књигама, збиркама, практикумима...) која се налази у библиотеци или је има у продаји
 Прилог 10.1. Извод из књиге инвентара-књига остали прилози
 Прилог 10.2. Доказ о поседовању информационе технологије, број

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

интернет прикључка

Стандард 11. Контрола квалитета

- Табела 11.1. Листа чланова комисије за контролу квалитета
- Прилог 11.1. Извештај о резултатима самовредновања студијског програма посебанприлог – књига самовредновања
- Прилог 11.2. Јавно публикован документ, политика обезбеђења квалитета-посебан прилог –књига остали прилози
- Прилог 11.3. Правилник о уџбеницима- посебан прилог – књига остали прилози
- Прилог 11.4. Извод из Статута установе који регулише оснивање и делокруг рада комисије за квалитет

Стандард 12. Студије на даљину

Остали прилози

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

УВОД

Назив студијског програма	Ветеринарска медицина
Самостална високошколска установа у којој се изводи студијски програм	Пољопривредни факултет
Високошколска установа у којој се изводи студијски програм	Универзитет у Новом Саду
Образовно-научно/образовно-уметничко поље	Медицинске науке
Научна, стручна или уметничка област	Ветеринарска медицина
Врста студија	Интегрисане академске студије
Обим студија изражен ЕСПБ бодовима	300
Назив дипломе	доктор ветеринарске медицине
Дужина студија	5 година
Година у којој је започела реализација студијског програма	2008
Година када ће започети реализација студијског програма (ако је програм нов)	
Број студената који студира по овом студијском програму	127
Планирани број студената који ће се уписати на овај студијски програм	60
Датум када је програм прихваћен од стране одговарајућег тела (навести ког)	НН веће Пољопривредног факултета у Новом Саду, 03.04.2009.
Језик на коме се изводи студијски програм	Српски језик
Година када је програм акредитован	
Web адреса на којој се налазе подаци о студијском програму	http://polj.ns.ac.yu/

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Стандард 1. Структура студијског програма

Назив студијског програма интегрисаних академских студија је Ветеринарска медицина. Академски назив који се стиче је Доктор ветеринарске медицине (др вет.). Исход процеса учења су академска знања, вештине и компетенције које студентима омогућају примену стеченог знања у обављању послова који се односе на проблеме који се јављају у струци, пракси и научно-истраживачком раду. Стечена знања, вештине и компетенције омогућавају завршеним студентима да наставе своје стручно и научно усавршавање на вишем студијском нивоу (докторске студије). На студијски програм се може уписати лице које има одговарајуће средње образовање и положен пријемни испит. На интегрисаним академским студијама, које трају пет година постоји једана студијска група Ветеринарска медицина. Структура и садржај програма интегрисаних академских студија Ветеринарске медицине су конципиране на основу савремених научних и стручних знања и искустава у овој области. Студије су базиране на стандардима модерног високошколског образовања и васпитања и на принципима болоњског процеса. Студијски програм укључује изучавање опште-образовних, теоријско методолошких, научно стручних и стручно апликативних предмета. Посебна пажња је посвећена одабиру научно-стручних и стручно апликативних предмета. Програми свих предмета су дефинисани тако да приказују савремена научна и стручна достигнућа из области дате дисциплине, али у складу према овом нивоу високог образовања. По упису на трећу годину студија студентима се пружа могућност, да се према сопственим жељама, поред обавезних предмета, одлуче и за изборне предмете. Различитост у садржајима изборних предмета, омогућаје студентима добијање ширих знања из многих области Ветеринарске медицине. Наставни процес се одвија кроз теоријски и практични облик наставе. Посебна пажња је посвећена практичним вежбама (у лабораторијама факултета, као и на индустријским фармам, млекарама, индустријама меса, у стручним службама, ветеринарским амбулантама, научним институтима итд.). Осим тога, за наставу се се користе сва савремена наставна средства, учила и помагала (препарати, модели, слике, видео-филмови, схеме). Предвиђено градиво се предаје усменим излагањем, демонстрацијама, презентацијама, практичним радом, писањем семинарских радова, консултацијама, анализама рада и слично. Подстиче се самостални и групни рад студената, при чему се врше анализе, доносе одговарајућа решења и предвиђају се последице. При чему се свака активност студената током наставног процеса прати и вреднује према правилима која су усвојена на нивоу факултета. Број освојених бодова је исказан према јединственој методологији и одражава оптерећеност студената

Студијски програм интегрисаних студија ветеринарске медицине, формиран је у складу са следећим принципима, дефинисаним Законом о високом образовању Р.Србије, као и Болоњском декларацијом

- Интегрисане студије ветеринарске медицине трају 5 године (10 семестара)
- Једна школска година траје 12 месеци, подељена је на 2 семестра
Настава из једног предмета се изводи у току једног семестра
- Број предмета по семестру је 6 или 7
- Настава, у току једног семестра, траје 15 недеља
- Студент је оптерећен активном наставом 30 часова током једне радне недеље
- Примењен је европски систем преноса бодова (кредита) - ЕСПБ
- Годишња акумулација ЕСПБ износи 60 бодова (30 по сваком семестру)
- Интегрисане студије имају укупно 300 ЕСПБ (кредита).
- Укупан број ЕСПБ (кредита), за сваки предмет, студент остварује на основу степена извршавања предиспитних и испитних обавеза.
- Оцењивање студената, се изводи оценама од 5-10, на основу ЕСПБ, односно на основу

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Европске скале, која је истоветна за све земље Европе, које припадају “Европском образовном процесу”.

- Обезбеђено је континуирано праћење и анализирање успешности студирања, на основу који се доносе мере за побољшање процеса образовања и успешности студирања.
- Предвиђено је оцењивање квалитета студијског програма, квалитета извођења наставе, квалитета наставника, адекватности просторија, опреме итд.
- Сви предмети предвиђени наставним планом и програмом, подељени су на обавезне укупно 57, и изборне. Листа изборних предмета садржи укупно 35 предмета.
- Настава се изводи у добро опремљеним и просторно адекватним амфитеатрима, учионицама и вежбаоницама на факултету, као и на производним сточарским фармама, у млекарама, клиникама, у стручним ветеринарским службама и научним институтцијама.
- Након одслушаног 8 семестра студенти морају обавити обавезну праксу у трајању од 10 дана на фармама, у ветеринарским станицама или амбулантама, по сопственом избору. Након 10 семестра студенти су обавезни да обаве петодневну праксу у дијагностичким лабораторијама или клиникама.

Стечено знање дипломираном студенту обезбеђује стручност за рад у научним лабораторијама и истраживачким центрима, институтима и факултетима у области ветеринарске медицине, хигијене хране анималног порекла и биотехнологије у сточарској производњи.

Евиденција: Публикација установе (у штампаном или електронском облику, сајт институције)-

Прилог 1.1 <http://polj.ns.ac.yu/>

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Стандард 2. Сврха студијског програма

Студијски програм има јасно дефинисану сврху и улогу у образовном систему, доступну јавности.

Сврха интегрисаних академских студија ветеринарске медицине је формирање високо образованих кадрова у области ветеринарских наука. Основна сврха ових студија је да се студенти упознају са основним наукама, као што су анатомија, хистологија, физиологија и генетика животиња, микробиологија, као и са општеобразовним наукама (хемија, биохемија, биологија, статистика, са основама научног-истраживања, итд). Ова знања треба да им омогуће суштинско разумевање и могућност практичне примене основних струковних дисциплина, како у пракси, тако и у научно истражвачком раду. Знања из области друштвено-економских наука имају за сврху да студентима омогуће разумевање економију сточне производње, као и друштвену важност и оправданост ове производње; са аспекта производње здравствено безбедне хране, као и са принципима примене менаџмента у ветеринарској пракси. Они треба да познају и алтернативне технологије производње, као и технологију производње нековенционалних и егзотичних врста животиња, које имају привредни и научни значај. Ове технологије су обухваћене програмима појединих обавезних или изборних предмета.

Стечена знања из општеобразовних наука, омогућава да студенти науче и адекватно користе основне биолошке, еколошке, генетичке и еволуционе појмове. Да се упозна са основним физичким, хемијским и биохемијским процесима битним за функционисање живих организама, с једне стране и упознавање са функционисањем уређаја и инструмената са којима ће се сусретати током студијског програма. Студенти добијају опширна знања из анатомије, хистологије, физиологије, патолошке анатомије и физиологије, неопходна за праћење клиничких предмета. Упознавају се са теоријским и практичним аспектима клиничке патологије, дијагностике, терапије и превенције у циљу припремања студената за непосредно укључивање у клиничку праксу. Студенти треба да науче, да препознају симптоме појединих обољења, примене неопходна дијагностичка испитивања и самостално одреде клиничке процедуре у циљу постављања дијагнозе и диференцијалне дијагнозе. Да предузму одговарајућу терапију и превентиву у свим случајевима обољења неинфективне и инфективне етиологије, а које представљају део свакодневне клиничке праксе.

Да омогући студентима разумевање главних хазарда у контексту безбедности хране и улоге ветеринарске медицине у очувању здравља људи. Принципима модерне ветеринарске инспекције, улоге и активности ветеринара у менаџменту безбедности хране. Обука студената у примени вештина из области система квалитета, заштите животне средине. Стицање знања о правима, дужностима и обавезама које проистичу из Закона о ветеринарству и других прописа; да правилно примењују Закон о управном поступку током рада у својству органа државне управе или као носиоц јавног овлашћења и да на правилан начин примењује ветеринарске прописе у свакодневном стручном и научном раду.

Евиденција : Публикација установе (у штампаном или електронском облику, сајт институције)- Прилог 1.1 <http://polj.ns.ac.yu/>

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Стандард 3. Циљеви студијског програма

Програм интегрисаних академских студија Ветеринарске медицине, треба да обезбеди постизање следећих циљева:

- Да стечена знања и искуства, буду логична надоградња њиховог општег (основног) и средњошколског образовања.
- Да су оспособљени за високостручни непосредан рад у здравственој заштити животиња.
- Оспособљеност студента да, у условима свакодневне праксе, професионално примењује савремене и ефикасне технологије и методе у превенцији, дијагностици и терапији.
- Да студент стекне знања и вештине, које ће му омогућити да повећава ефикасност рада на пословима здравствене заштите животиња и контроле намирница анималног порекла.
- Да је способан за планирање и практичну организацију одрживе здравствене заштите животиња, уз очување животне средине.
- Да се формирају стручњаци који могу активно и ефикасно пратити сва савремена достигнућа и, њиховом применом у пракси, даље развијати и унапређивати ефикасност здравствене заштите животиња.
- Да ови стручњаци буду способни да своја знања преносе другима и да, на тај начин, утичу на проширивање ефикасне и економичне здравствене заштите животиња.
- Да студенти развију способности тимског рада.
- Да завршени студенти могу самостално примењивати и развијати нове поступке и методе у ветеринарској медицини.
- Да стечена знања и вештине могу користити за своје даље стручно усавршавање, као и за завршавање виших степана стручног и научног образовања, као што су специјалистичке и докторске студије.

Евиденција : Публикација установе (у штампаном или електронском облику, сајт институције: <http://polj.ns.ac.yu/>)

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Стандард 4: Компетенције дипломираних студената

Доктори ветеринарске медицине, смера Ветеринарска медицина, су компетентни, квалификовани и компетитивни за решавање реалних практичних проблема из области савремене заштите здравља животиња и контроле намирница анималног порекла, као и за наставак свог усавршавања и школовања, ако се за то одреде. Компетенција, пре свега, укључује развој критичког мишљења, способност анализе и решавања проблема, са јасном представом о добрим и лошим странама донесених одлука и поступака. Исход процеса студирања је формирање стручњака са академским образовањем, који поседује значајно проширена и продубљена знања у односу на знање стечено у средњој школи, као и знање неопходно за разумевање научне основе из области ветеринарске медицине.

Стечено знање, студенту интегрисаних академских студија, обезбеђује стручност, односно компетенције за рад у:

- ✓ ветеринарским амбулантама, станицама и клиникама,
- ✓ саветодавним стручним службама,
- ✓ у кланицама, млекарама и другим индустријским погонима везаним за производе анималног порекла,
- ✓ у инспекцијској служби,
- ✓ у средњешколском образовању и слично
- ✓ у високошколским установама (уз даље усавршавање),
- ✓ специјалистичким и научним институтима (уз даље усавршавање).

По завршетку студија, студенти на овом нивоу образовања имају следеће способности (вештине):

- ✓ способност професионалне примене стеченог знања,
- ✓ изграђеност потребе коришћења стручне литературе,
- ✓ способност смишљања и одбране аргумената, те решавања проблема унутар поља студирња,
- ✓ способност да прикупљају и тумаче релевантне податке ради доношења судова,
- ✓ способни су за пренос информација, идеја, проблема и решења, како стручној тако и широкој јавности, као и
- ✓ изграђене вештине учења, које су неопходне за даљи наставак студирања, на вишим образовним нивоима (специјалистичке и докторске студије).

Студент који заврши овај студијски програм интегрисаних академских студија, у трајању од 5 година (10 семестара) и оствари 300 ЕСПБ (кредита), стиче право на академски назив **доктор ветеринарске медицине**.

Евиденција : Додатак дипломе –Прилог 4.1. дат у наставку.

Прилог 4.1. Додатак дипломе

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	



Република Србија
Универзитет у Новом Саду,
Пољопривредни факултет
Трг Доситеја Обрадовића 8, 21000 Нови Сад



Додатак дипломи

Овај додатак дипломи следи модел који је разрадила Европска комисија, Савет Европе и UNESCO/CEPES. Сврха додатка је да обезбеди довољно независних података да би се побољшало међународно признавање и фер академско признавање квалификације (диплома, степен, сертификат, итд.). Обликован је тако да омогући опис природе, нивоа, повезаности, садржаја и статуса студија који је показан и успешно завршен од стране лица наведеног на оригиналном документу коме је овај додатак придодат. Допатак је ослобођен било каквих вредносних процена, изјава о еквивалентности или сугестија о признавању. Информације морају бити наведене у свих осам поглавља. Тамо где нема података, треба дати објашњење о разлогу зашто их нема.

1. ПОДАЦИ О НОСИОЦУ КВАЛИФИКАЦИЈЕ

1.1 Презиме:

1.2 Име:

1.3 Датум рођења:

1.4 Идентификациони:

број студента:

ЈМБГ

2. ПОДАЦИ О КВАЛИФИКАЦИЈИ

2.1 Назив квалификације и (ако је применљиво) стечено звање:

Доктор ветеринарске медицине, др вет.

2.2 Главна област (или области) студија:

Ветеринарске науке - Ветеринарска медицина

2.3 Назив и статус институције која издаје диплому (на изворном језику):

Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Нови Сад, државна институција

2.4 Назив институције која организује студије (уколико се разликује од 2.3 на изворном језику):

-

2.5 Језик на коме се одржава настава/испити:

Српски

3. ПОДАЦИ О ВРСТИ И НИВОУ СТУДИЈА

3.1 Врста и ниво студија:

Интегрисане академске студије, II степен високог образовања

3.2 Званична дужина трајања студија:

десет семестара (пет година)

3.3 Услови уписа:

Завршена гимназија или средња школа у четворогодишњем трајању и положио пријемни испит из предмета биолошка хемија. За кандидате који у средњој школи нису имали латински језик - полагање истог пре пријемног испита.

4. ПОДАЦИ О САДРЖАЈУ И ПОСТИГНУТИМ РЕЗУЛТАТИМА

4.1 Начин студирања:

Радовање студије

4.2 Захтеви студијског програма:

Студијски програм интегрисаних академских студија ветеринарске медицине за стицање академског звања доктор ветеринарске медицине изводи се у трајању од 5 година (10 семестара) и вредује се са 300 ЕСПБ. Израда дипломског рада је обавезан део програма.

Доктори ветеринарске медицине, су компетентни и квалификовани и компетитивни за решавање практичних проблема из области савремене заштите здравља животиња и контроле намирница животињског порекла, као и за наставак свог усавршавања и школовања и имају следеће способности (вештине):

- способност за високо стручни непосредан рад у здравственој заштити животиња, да у условима свакодневне праксе, самостално и професионално примењује савремене ефикасне технологије и методе у превенцији, дијагностици и терапији;
- за рад на принципима модерне ветеринарске инспекције, у контексту менаџмента безбедности хране у циљу очувања здравља људи, способност за планирање и практичну организацију одрживе здравствене заштите животиња, уз очување и заштиту животне средине;
- за активно и ефикасно праћење свих савремених достигнућа и њиховим применом у пракси за даље развијање и унапређење ефикасности здравствене заштите животиња;
- способност да стечена знања и вештине користи за своје даље стручно усавршавање, да своја знања, идеје, информације, проблеме и решења преноси другима (као стручној тако и широј јавности) и да на тај начин утиче на проширивање ефикасних и економичних здравствених заштитних животиња;
- способност да током рада у својству органа државне управе или као носиоца јавног овлашћења правилно примењује Закон о управном поступку и да на правиан начин примењује ветеринарске прописе у свакодневном стручном и научној раду;
- способност рада у тиму.

4.3 Детаљи програма и постигнуте оцене: (Видети следећу страну)

4.4 Начин оцењивања и показатељи дистрибуције оцена, уколико постоје:

Оцена	Класификација	Процент од укупног броја поена (%)
10	A	Одличан - Изузетан
9	B	Одличан
8	C	Веома добар
7	D	Добар
6	E	Довољан
5	F	Недовољан
		до 54

Најмања позитивна оцена је 6, а највећа 10. Осим ове шеме може се користити и (положио / није положио).

4.5 Општа класификација квалификације (на изворном језику):

--

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

4.3 Детаљи програма (нпр. модули и јединице...) и постигнуте оцене:

Шифра	Предмет	Укупан фонд часова			ЕСПБ	Напомена	Ознака
		Предавања	Вебсе	Пољ.Прис.			
7ИВМ1001	Биологија	45	45		6		О
7ИВМ1002	Биофизика	30	30		4		О
7ИВМ1003	Хемија	45	30		6		О
7ИВМ1004	Анатомија 1	60	75		8		О
7ИВМ1005	Социологија и вет. медиц. етика	30	15		3		О
7ИВМ1006	Вн.глосни језик 1	30	0		2		О
7ИВМ2007	Биохемија	45	45		7		О
7ИВМ2008	Анатомија 2	60	90		9		О
7ИВМ2009	Статистика	30	30		3		О
7ИВМ2010	Кримо.нотровно биље	30	30		3		О
	Предмет изборног блока 1	30	30		6		И
7ИВМ2012	Вн.глосни језик 2	30	0		3		О
7ИВМ3013	Физиологија I	45	45		6		О
7ИВМ3014	Хистологија са ембриологијом	60	60		8		О
7ИВМ3015	Генетика животиња	30	30		2		О
7ИВМ3016	Микробиологија	45	30		5		О
7ИВМ3017	Етологија	30	30		4		О
	Предмет изборног блока 2	30	15		6		И
7ИВМ4019	Физиологија II	45	45		6		О
7ИВМ4020	Информатика	30	15		3		О
7ИВМ4021	Паразитологија	30	30		3		О
7ИВМ4022	Имунологија	30	30		4		О
7ИВМ4023	Исхрана животиња	45	30		4		О
	Предмет изборног блока 3	30	15		6		И
7ИВМ5025	Стопарство	30	30		3		О
7ИВМ5026	Општа патологија	45	45		5		О
7ИВМ5027	Патолошка физиологија	45	45		5		О
7ИВМ5028	Фармакологија	45	45		6		О
7ИВМ5029	Репродукција и в.о. др.м.жив.	30	30		4		О
7ИВМ5030	Зоохигијена	45	30		4		О
	Предмет изборног блока 4	30	30		6		И
7ИВМ5032	Специјална патологија	45	45		7		О
7ИВМ5033	Токсикологија	30	30		4		О
7ИВМ5034	Општа клиника дијагностика	45	60		6		О
7ИВМ5035	Паразитске болести	30	30		4		О
7ИВМ5036	Вендологија и физиол. терапија	30	30		3		О
	Предмет изборног блока 5	30	30		6		И
7ИВМ7038	Породиљство и стерилизација др.м.жив.	45	45		6		О
7ИВМ7039	Болест и преживљавање	60	45		5		О
7ИВМ7040	Болест и клиника	45	45		5		О
7ИВМ7041	Болест и клиника	45	45		5		О
7ИВМ7042	Болест и клиника жив.	15	15		3		О
	Предмет изборног блока 6	30	30		6		И
7ИВМ8044	Општа епидемиологија	45	30		3		О
7ИВМ8045	Општа хирургија	30	45		6		О
7ИВМ8046	Болест и клиника	45	30		4		О
7ИВМ8047	Болест и клиника менажа	45	45		5		О
7ИВМ8048	Болест и клиника	15	0		2		О
7ИВМ8049	Амбулантна клиника I	0	45		4		О
	Предмет изборног блока 7	30	30		6		И
7ИВМ9090	Стручна пракса						О
7ИВМ9091	Специјална хирургија са ортопедијом и офталмологијом	45	60		5		О
7ИВМ9092	Инфективне болести животиња I	45	30		4		О
7ИВМ9093	Болест и клиника	30	30		2		О
7ИВМ9094	Радиологија и радијациона хигијена	45	30		3		О
7ИВМ9095	Хигијена млека	30	30		3		О
7ИВМ9096	Амбулантна клиника II	0	75		2		О
7ИВМ9097	Методе научног рада	15	15		2		О
	Предмет изборног блока 8	30	30		4		И
7ИВМ9099	Хигијена меса	90	75		6		О
7ИВМ9098	Инфективне болести животиња II	30	30		3		О
7ИВМ9061	Судска вет. медиц. изјављивања полиси	60	0		3		О
7ИВМ9062	Амбулантна клиника II	0	75		3		О
7ИВМ9063	Дипломски мастер рад				20		О
7ИВМ9064	Стручна пракса						О

Напомена: ознака О - обавезан предмет; ознака И - изборни предмет

Тема дипломирања – master рада:

–

Напомена (менџер) дипломирања – master рада:

Да тум.одбране дипломирања – master рада: да/није/нег/:

Да тум.признавања од стране НН Већа Факултета: да/није/нег/:

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Стандард 5: Курикулум

Програм интегрисаних академских студија обухвата 57 обавезна и 33 изборних предмета. Укупан број кредита износи 300 за цео студијски програм. Сви предмети се слушају у току једног семестра.

Поједини обавезни предмети се вреднују са различитим бројем кредита, зависно од укупног броја часова ангажованости студента на датом предмету, као и у зависности од обима градива и других видова ангажованости студента, ради савладавања целокупног предвиђеног градива и полагања испита. Сваки изборни предмет се вреднује истим бројем ЕСПБ кредита.

Програми појединих предмета су конципирани на основу савремених научних и стручних сазнања, али тако да програм може бити лако разумљив и савладив за студенте. Током прве две године, студенти слушају предмете из основних природних и друштвених наука, што им омогућава да лакше схвате и савладају стручне предмете.

У плану студија су дати називи обавезних предмета, по годинама и семестрима студија, број часова активне наставе недељно, као и број ЕСПБ (кредита) за сваки предмет, као и укупно за семестар, односно годину студија. Дата је и листа изборних предмета, са називом предмета, бројем часова активне наставе и бројем ЕСПБ (кредита). У програму сваког предмета су дати следећи подаци: назив предмета (на српском и енглеском језику), име наставника и асистента (сарадника у настави), категорија предмета (обавезни или изборни), број ЕСПБ, сврха и циљ, као и садржај теоријске и практичне наставе, затим начин и методе извођења наставе, списак основне литературе за припремење испита, број часова теоријске и практичне наставе у семестру, те предиспитне и испитне обавезе, са одговарајућим бројем поене за поједину обавезу.

Број часова активне наставе износи 30 часова недељно, а укупна оптерећеност студента, у току једне године, не прелази 900 часова.

Евиденција: Распоред часова-**Прилог 5.1**, дато у прилогу, Књига предмета (у документацији и на сајту институције: <http://polj.ns.ac.yu/>)-**Прилог 5.2**, дато у наставку Одлука о прихватању студијског програма од стране стручних органа високошколске установе-**Прилог 5.3**, дато у наставку.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.1. Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм интегрисаних академских студија ветеринарска медицина

	Шифра	Назив предмета	Семе стар	Тип	Статус пред-мета	Часови активне наставе			Е С П Б
						П	В	ДОН	
ПРВА ГОДИНА									
1.	7ИВМ1О01	Биологија	1	ТМ	О	3	3		6
2.	7ИВМ1О02	Биофизика	1	ТМ	О	2	2		4
3.	7ИВМ1О03	Хемија	1	ТМ	О	3	2		6
4.	7ИВМ1О04	Анатомија 1	1	ТМ	О	4	5		8
5.	7ИВМ1О05	Социологија и вет. медиц. етика	1	АО	О	2	1		3
6.	7ИВМ1О06	Енглески језик 1	1	АО	О	2	0		2
7.	7ИВМ2О07	Биохемија	2	ТМ	О	3	3		7
8.	7ИВМ2О08	Анатомија 2	2	ТМ	О	4	6		9
9.	7ИВМ2О09	Статистика	2	АО	О	3	2		3
10.	7ИВМ2О10	Крмно и отровно биље	2	АО	О	2	2		3
11.		Предмет изборног блока 1	2		И	2	2		6
12.	7ИВМ2О12	Енглески језик 2	2	АО	О	2	0		3
Укупно часова активне наставе						32	28		60
						60			
ДРУГА ГОДИНА									
1.	7ИВМ3О13	Физиологија I	3	ТМ	О	3	3		6
2.	7ИВМ3О14	Хистологија са ембриологијом	3	ТМ	О	4	4		8
3.	7ИВМ3О15	Генетика животиња	3	ТМ	О	2	2		2
4.	7ИВМ3О16	Микробиологија	3	НС	О	3	2		5
5.	7ИВМ3О17	Етологија	3	АО	О	2	2		4
6.		Предмет изборног блока 2	3		И	2	1		6
7.	7ИВМ4О19	Физиологија II	4	ТМ	О	3	3		6
8.	7ИВМ4О20	Информатика	4	АО	О	2	1		3
9.	7ИВМ4О21	Паразитологија	4	НС	О	2	2		3
10.	7ИВМ4О22	Имунологија	4	НС	О	2	2		4
11.	7ИВМ4О23	Исхрана животиња	4	НС	О	3	2		4
12.		Предмет изборног блока 3	4		И	2	1		6
13.	7ИВМ4О25	Сточарство	4	ТМ	О	2	2		3
Укупно часова активне наставе						32	27		60
						59			
ТРЕЋА ГОДИНА									
1.	7ИВМ5О26	Општа патологија	5	НС	О	3	3		5
2.	7ИВМ5О27	Патолошка физиологија	5	НС	О	3	3		5
3.	7ИВМ5О28	Фармакологија	5	НС	О	3	3		6
4.	7ИВМ5О29	Репродукција и В.О. дом. жив.	5	НС	О	2	2		4
5.	7ИВМ5О30	Зоохигијена	5	НС	О	3	2		4
6.		Предмет изборног блока 4	5		И	2	2		6
7.	7ИВМ6О32	Специјална патологија	6	НС	О	3	3		7
8.	7ИВМ6О33	Токсикологија	6	НС	О	2	2		4
9.	7ИВМ6О34	Општа клиничка дијагностика	6	СА	О	3	4		6
10.	7ИВМ6О35	Паразитске болести	6	СА	О	2	2		4
11.	7ИВМ6О36	Рендгенологија и физик. терапија	6	НС	О	2	2		3
12.		Предмет изборног блока 5	6		И	2	2		6
Укупно часова активне наставе						30	30		60
						60			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета

КЊИГА ПРЕДМЕТА ОБАВЕЗНИ

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета Шифра: 7ИВМ1001

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: БИОЛОГИЈА - Biology			
Наставник: др Драгана В. Рајковић, ред. проф.			
Асистент: мр Александар Д. Јуришић			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: -			
Циљ предмета			
Циљ предмета је да студенти науче и адекватно користе основне биолошке, еколошке, генетичке и еволуционе појмове. Оспособљавање студената за самосталну детерминацију и утврђивање биоеколошких карактеристика датих животињских група.			
Исход предмета			
Студенти који поседују теоријско и практично знање у препознавању и детерминацији датих животињских група и њихову примену у ветеринарској медицини.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Биологија и нивои биолошке организације (3); Молекуларне основе и јединство живота; Структура, функција биолошког кода (3); Прокариотски и еукариотски организми (3); Цитологија; Ћелијске органеле; Ћелијски циклус, митоза, мејоза и смрт ћелије, апоптоза; Преембрионални период развића кичмењака. Елементи цитогенетике (3); Размножавање и раст животиња (3); Типовирегулаторних и контролних система и њихове интеракције; Биолошка хомеостаза; Фактори и контрола раста (3); Основи генетике; Структура хромозома; Хомологи хромозоми и алелни гени, хомозигот и хетерозигот, доминантност и рецесивност, моно и диhibридно укрштање (3); Везано наслеђивање; Механизми рекомбинације гена; Интеракција гена; Плејотропија, полигенија, епистаза и летални гени; Мултипли алели и избалансиран полиморфизам гена (2); Генетика популација (3); Мутације; Генопатије и хромозомопатије; Индуковане мутације (3); Елементи филогеније и механизми еволуције; Савремена теорија еволуције (3); Екологија и елементи заштите животне средине; Екосистем. Основни принципи заштите животне средине (4); Биологија медоносне пчеле (3); Биологија кл. <i>Pisces</i> - риба (3); Биологија дивљачи; Систематика и подела дивљачи (3)			
Практична настава			
Микроскоп и микроскопирање (3); Облик и величина ћелије (3); Деоба ћелија (3); Грађа хромозома (3); Ткиво као виши структурни ниво у односу на ћелију (3); Менделова правила (3); Посматрање и дисекција нижих животињских таксона: <i>Paranchimia</i> , <i>Nematodes</i> (3); Посматрање и дисекција виших животињских таксона: ред <i>Acarina</i> (3); Посматрање и дисекција виших животињских таксона: ред <i>Anoplura</i> (3); Посматрање и дисекција виших животињских таксона: ред <i>Heteroptera</i> (3); Посматрање и дисекција виших животињских таксона: ред <i>Aphaniptera</i> и <i>Diptera</i> (3); Посматрање и дисекција виших животињских таксона: <i>Annelida</i> , <i>Mollusca</i> (3); Посматрање и дисекција виших животињских таксона: <i>Chordata</i> , <i>Pisces</i> (3); Теренска вежба (3)			
Литература			
1. Пантић, В. (1997): Биологија ћелије. Научна књига. Београд			
2. Радовић, И., Петров, Б. (1999): Разноврсност живота. Биолошки факултет, Београд.			
3. Рајковић, Д., Костић, Д. (1995): Практикум из пољопривредне зоологије. ПМФ, Нови Сад			
Број часова активне наставе 3+3 (90)		Теоријска настава: 45	
		Практична настава: 45	
Методе извођења наставе			
Метода усменог излагања и разговора. Метода презентација, демонстрација и илустрација на табли и применом рачунара. Практичне лабораторијске и експерименталне методе.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе		Поена	
Завршни испит		Поена	
активност у току предавања		до 5	
писмени испит		до 20	
практична настава		до 5	
усмени испт		до 30	
тестови		до 40	

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета **Шифра: 7ИВМ1002**

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: БИОФИЗИКА – Biophysics			
Наставник: др Драгутин Т. Михаиловић, ред. проф. др Бранислава Н. Лалић, доцент			
Асистент: мр Илија Д. Арсенић			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 4			
Циљ предмета Циљ предмета је упознавање студената са основним физичким процесима битним за функционисање живих организама, као и функционисањем инструмената и уређаја са којима ће се сусретати током свог рада. Овај ниво образовања је основа за даље научно усмеравање по питању ветеринарске медицине. Студент треба да стекне основно знање о системологији и теорији информација. Такође студент треба да стекне јасан увид у биометрику, као и у основне транспортне процесе и термодинамику живих система.			
Исход предмета Исход предмета је формирање стручњака са академским образовањем који су стекли нова знања из биофизике, а која представљају проширење и надоградњу знања из биологије и физике стечених у средњој школи. Студенти су оспособљени да разумеју и утичу на физичке процесе битне за функционисање живих организама. Стечено знање студената обезбеђује стручност за рад у ветеринарским установама и организацијама.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Основи системологије и теорије информација (2); Дефиниција и класификација система. Биометрика (4); Основи акустике (2); Термодинамика (4); Електрицитет и магнетизам (3); Транспортне појаве (2); Основи молекулске биофизике (3); Електромагнетно зрачење (5); Радијациона биофизика (5). <i>Практична настава</i> Увод. Мерење. Системи јединица, обрада и приказивање резултата мерења. Карактеристике мерних инструмената (2); Мерење дужине и запремине тела (2); Мерење масе тела (2); Одређивање густине тела (2); Одређивање коефицијента површинског напона и коефицијента вискозности течности (2); Одређивање термичког коефицијента запреминског ширења за ваздух.(2); Одређивање специфичне топлоте тела (2); Оптичка мерења. Сочива. Полариметар (2); Електрична мерења. Отпор чврстог проводника. Специфична проводљивост електролита (2); Апсорпција гама зрачења у олову (2); Дифракција ласерске светлости (2); Рачунске вежбе (8).			
Литература 1. Ристановић, Д., Симоновић, Ј., Вуковић, Ј., Радовић, Р.: Биофизика, Медицинска књига, Београд, 1981. 2. Hilyard, N.C., Bieein H.C.: Физика за биологе, Школска књига, Загреб, 1984. 3. Поповић Д., Стефанчић В., 1998: Физика са основама биофизике, ВКС, Београд B. Nölting, 2004: Methods in Modern Biophysics, Springer Verlag, Berlin. 4. Glaser, R., 2005: Biophysics, Springer-Verlag, Berlin. 5. Cotterill, R., 2006: Biophysics. An Introduction, Wiley, London. 6. Михаиловић, Д.Т., 2006: Предавања из биофизике, http://www.polj.ns.ac.yu			
Број часова активне наставе 2+2 (60)	Теоријска настава: 30		Практична настава: 30
Методе извођења наставе Настава ће бити реализована у виду предавања и практичног рада на вежбама.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	-	писмени испит	до 20
практична настава	до 20	усмени испит	до 30
колоквијум-и	до 30		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета **Шифра: 7ИВМ1003**

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: ХЕМИЈА - Chemistry			
Наставник: др Јулијан Е. Кандрач, ванр. проф.			
Асистент: мр Дејан М. Првуловић			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета: Упознавање студената са основним хемијским законима, основама теорије о структури атома и молекула, као и теоријом хемијске везе, кинетиком и термодинамиком хемијских реакција, структуром и реакцијама органских молекула, као и упознавање са коришћењем лабораторијског пробора и посуђа			
Исход предмета: Сматрамо да ће студентима након успешно завршеног курса из хемије бити олакшано усвајање градива из сродних дисциплина, биохемије, физиологије, генетике и др., као и касније у њиховој професионалној пракси.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Општа хемија			
Увод. Основне хемијски појмови. Структура атома. Квантно-механички модел атома. Електронска конфигурација атома и Периодни систем елемената. Теорија хемијске везе и структура молекула. Међумолекулске силе. Дисперзни систем. Колигативне особине раствора. Равнотеже у воденим растворима слабих електролита. Енергетски ефекти хемијских реакција. Основи хемијске кинетике и равнотеже. Оксидоредукциони процеси. Основи електрохемије. Координациона једињења			
Органска хемија			
Увод. Структура органских молекула. Структурни (конституциони) и стереоизомери. Угљоводоници: алифатични, ароматични и циклични. Халогени деривати угљоводоника. Алкохоли, феноли и етри. Алдехиди и кетони. Карбоксилне киселине. Деривати киселина и субституисане киселине. Нитро једињења и амини. Угљени хидрати. Липиди. Аминокиселине, пептиди и протеини. Хетероциклична једињења. Нуклеозиди, нуклеотиди и нуклеинске киселине.			
Практична настава			
Рачунске вежбе (стехиометрија). Основе хемијског рачуна. (Израчунавање преко хемијских формула и хемијских једначина). Квантитативно изражавање састава раствора. Прерачунавање величина за изражавање састава раствора. Колигативна својства раствора. Равнотеже у воденим растворима електролита. Редокс реакције. Лабораторијске вежбе: Волуметријске методе: перманганометрија и ацидиметрија. Квалитативна анализа катјона и анјона. Квалитативна анализа органских једињења. Експериментално одређивање рН. Потенциометријска титрација. Спектрофотометријско одређивање јона.			
Литература			
1. Перишић-Јаљих, Н.: Општа хемија. Наука, 1993.			
2. Стојановић, Н., Димитријевић, М., Андрејевић, В.: Органска хемија. Практикум, 1995.			
3. Штајнер, Д., Кеврешан, С.: Хемија. Пољопривредни факултет Нови Сад, 2006.			
4. Кеврешан, С., Кандрач, Ј., Николић, Ј.: Основи рачунања у хемији - збирка задатака, "М&Н", Нови Сад, 1995.			
5. Штајнер, Д., Будинчевић, М., Кеврешан, С., Вранац К., Кандрач Ј.: Практикум са радном свеском. Талија, 2006.			
Број часова активне наставе 3+2 (75)		Теоријска настава: 45	
		Практична настава: 30	
Методе извођења наставе Предавања, консултације, рачунске и експерименталне вежбе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспнитне обавезе		Поена	
		Завршни испит	
		Поена	
активност у току предавања		-	
практична настава		-	
колоквијум-и		до 10	
тестови		до 2x10	

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета **Шифра: 7ИВМ1004**

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: АНАТОМИЈА 1 – Anatomy 1			
Наставник: др Гордана М. Ушћебрка, ред. проф., др Драган Р. Жикић, доцент			
Асистент: Драгана Љубојевић, др вет., мр Слободан З. Стојановић,			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 8			
Услов:			
Циљ предмета			
Образовање студената из области макроскопске грађе локомоторног система, кардиоваскуларног, неуроендокриног, чула и коже са производима коже. Познавање макроскопске грађе организма су неопходна основа за даље образовање, пре свега из области топографске анатомије и хистологије, а нарочито за оспособљавање и рад на дијагностици и раду у области патолошке морфологије, као и у свим гранама ветеринарске медицине.			
Исход предмета			
Након положеног испита студенти ће стећи добру основу из познавања нормалне макроскопске грађе поменутих система организма животиња, која су неопходна за праћење већег дела студија ветеринарске медицине.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Увод у предмет, локомоторни систем, кости главе, кичме и трупа, мишићи главе, врата и трупа; предњи екстремитет: кости и зглобови предњег екстремитета, мишићи предњег екстремитета; задњи екстремитет: кости и зглобови задњег екстремитета, мишићи задњег екстремитета; кардиоваскуларни систем, лимфопоетски органи; нервни систем: централни нервни систем, периферни нервни систем, ендокрине жлезде, чула, кожа.			
Практична настава			
Номина анатомика ветеринарија, кости главе и трупа и њихове међусобне везе, мишићи главе, врата и трупа, кости и зглобови предње ноге, мишићи предње ноге, кости и зглобови задње ноге, мишићи задње ноге, срце и крвни судови, лимфни чворови, слезина и тимус, централни нервни систем, периферни нервни систем, ендокрине жлезде, око, орган слуха и равнотеже, чуло укуса и мириса, кожа и деривати коже.			
Литература			
1. Јовановић Ж., Поповић С.: Анатомија домаћих животиња: Остеологија и миологија, Ветеринарски факултет, Београд, 1995			
2. Јовановић Ж., Станојевић Д., Миладиновић Ж., Анатомија домаћих животиња сисара-Ангиологија. Универзитет у Београду, Ветеринарски факултет, Београд 1991			
3. Петер Попеско: Атлас топографске анатомије домаћих животиња, медицинска наклада, Загреб, 2004			
4. Симић, В.: Нервни систем и чула домаћих сисара. Универзитет у Београду, Ветеринарски факултет, Београд, 1991			
5. Ушћебрка Г, Жикић Д. Практикум из анатомије – Остеологија и миологија, Нови Сад, 2001.			
Број часова активне наставе 4+5 (135)		Теоријска настава: 60	
		Практична настава: 75	
Методе извођења наставе			
На предавањима се користе припремљене презентације наставних јединица, а практичан рад обухвата бежбање на моделима и узорцима донетим са клинице.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе		Поена	
Поена		Завршни испит	
Поена		Поена	
активност у току предавања		до 5	
писмени испит		до 50	
практична настава		до 5	
усмени испт		-	
колоквијум-и		до 4x10	

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета

Шифра: 7ИВМ1005

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: СОЦИОЛОГИЈА И ВЕТЕРИНАРСКО МЕДИЦИНСКА ЕТИКА – Sociology and veterinary – medicine etics			
Наставник: др Живојин А. Петровић, доц.			
Асистент: Марина Д. Новаков, мр Дејан Р. Јанковић			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 3			
Услов:			
Циљ предмета У току наставе из социологије и вет. мед. Етике, студентима се желе приближити основна теоријско методолошка становишта у вези села и пољопривреде, промене које захватају рурална подручја, као и међудејство руралних и урбаних друштвених феномена. Промене традиционалних друштвених структура и образаца понашања полазиште су за анализу друштвених промена села и сељаштва, пољопривреде и њених функција, као и различитих функција и трансформације друштвених група и институција у процесима руралног развоја. У образовању за професију ветеринара студентима се желе приближити основне категорије социологије морала, као и поједини елементи ветеринарско медицинске етике (правно-етички проблеми и одговорност, етички и деонтолошки принципи у различитим областима, заштита права и добробит животиња, етолошки принципи, еколошки принципи)			
Исход предмета Похађањем наставе на овом предмету студенти: знају основне социолошке категорије и методе истраживања у социологији и социологији села; способни су да анализирају друштвене појаве са аспекта друштвене (аграрне и руралне) структуре и друштвених (аграрних и руралних) односа; разумевају основна начела традиционалне сељачке економије и способни су да анализирају трансформације традиционалних структура у вези са друштвеним групама, установама, културним обрасцима; разумевају комплексну проблематику у вези руралног развоја, знају основе социологије морала и значај морала у будућој професији као и основне принципе вет. Мед етике и одговорности ветеринара			
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> Појам и задаци социологије. Настанак и развој социологије села. Предмет социологије села и однос са другим друштвеним наукама. Метод социологије и социологије села. Основне категорије и теоријске визије у соц. села. Основни теоријско-методолошки приступи у соц. села. Савремено стање и проблеми у социологији села. Појам, димензије и елементи друштвене структуре. Појам и врсте друштвених промена. Глобални развојни процеси као чиниоци промена аграрне и руралне структуре). Појам и елементи аграрне и руралне структуре. Пољопривреда као основа сељачке и сваке друге економије. Екологија села и пољопривреде. Сељачка економија и промене аграрне структуре. Стари аграрни односи и новије промене аграрне структуре. Сељачко газдинство данас. Нова друштвена стратегија аграрног и руралног развоја. Сеоска насеља и становништво – морфолошка основа друштвене структуре. Сељаштво као друштвени слој и као политичко-историјски чинилац. Друштвена организација локалне сеоске заједнице. Друштвене групе у селу. Друштвене установе и организације у селу. Сеоска култура – између традиције и иновације. Будућност села, сељака и пољопривреде; Уводне одредбе морала, елементи морала, Друштвена условљеност морала, релативност и универзалност морала; Однос морала и права, обичаја, религије; Морал и друштвена структура – класни карактер морала; Аномија морала; Ветеринарство као професија и професионални морал ветеринара <i>Практична настава:</i> Вежбе се одвијају кроз семинарске радове, активно учешће студената у дискусијама о одабраним темама, путем рада у групама и у виду радионица.			
Литература 1. Митровић, Милован, (1998), Социологија села, Социолошко друштво Србије, Београд 2. Радомир, Д. Лукић, (1982), Социологија морала, Научна књига, Београд 3. Ђукић, Бранислава, (1996), Ветеринарско-медицинска етика, Вукан-с, Шабац			
Број часова активне наставе 2+1 (45)		Теоријска настава: 30	Практична настава: 15
Методе извођења наставе Предавања, дискусије, групни рад, радионице, семинарски радови			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
Ред. присуство на предавањима	до 10	писмени испит	-
Ред. присуство на вежбама	до 10	усмени испит	30
Активност на вежбама	до 5		
Семинарски рад	до 5		
Тестови знања	до 2x20		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета Шифра: 7ИВМ1006

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина -Veterinary medicine			
Назив предмета: ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК 1 - English language 1			
Наставник: Бојана Б. Шобот, предавач, Александар М. Јагровић, предавач			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 2			
Услов:			
Циљ предмета			
Уравнотежити употребу граматике, изговора, говорног и писаног језика ради оспособљавања студената за комуникацију на енглеском језику			
Исход предмета			
Студенти ће бити оспособљени да се активно служе општим енглеским језиком – reading, writing, listening, speaking			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава:</i>			
Фонетика- врши се интервенција у изговору студената на нивоу акцента и интонације у циљу приближавања њиховог изговора једном од стандардних варијетета – британском или америчком. Морфологија – Именице – множина, род, генитив. Заменице – личне, присвојне, повратне, упитне, релативне. Придеви – поређење. Прилози - место прилога и поређење. Глаголи – глаголски облици, помоћни глаголи, модални глаголи, глаголска времена, герунд. Синтакса. Ред речи, проста реченица, сложена реченица, реченичка веза. Лексика Фразеолошки глаголи, идиоми, сложенице. Превођење Превођење се обавља у оба смера. Вежбање говорног језика кроз обраду ситуација. Развијање способности превођења. Обнављање граматике кроз вежбе.			
<i>Практична настава:</i>			
-			
Литература			
1. Liz and John Soars, Amanda Maris, New Headway, Oxford University Press. 2. Невенка Бјелица: Енглески за студенте ветеринарске медицине, Универзитет Београд 3. Michael McCarthy, Felicity O'Dell, English Vocabulary in Use, Cambridge University Press. 4. Murphy, R.: Essential English Grammar in Use, Cambridge University Press. 5. Невенка Бјелица: Ветеринарски речник, Наука Београд			
Број часова активне наставе: 2+0 (30)		Теоријска настава: 30	Практична настава: 0
Методе извођења наставе			
Предавања, вежбе, консултације. Рад у малим групама. Рад у паровима. Самостални рад уз употребу аудио-визуелних средстава.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	до 10	писмени испит	до 20
практична настава	до 10	усмени испит	до 30
Колоквијум-и	до 2x15		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета

Шифра: 7ИВМ2О07

Интегрисане студије: Студијски програм: - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: БИОХЕМИЈА - Biochemistry			
Наставник: др Милан Т. Поповић, ред. проф.			
Асистент: мр Дејан М. Првуловић			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: -			
Циљ предмета: Да студент овлада биохемијском логиком, неопходном за разумевање основних биохемијских процеса у организму животиња.			
Исход предмета Стечена знања из биохемије олакшаће студентима праћење наставе из дисциплина које је следе попут микробиологије, физиологије, генетике, итд.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> I ДЕО: Структура и функција примарних биомолекула (аминокиселине, пептиди и протеини; ензими, коензими, витамини и хормони; угљени хидрати, липиди, нуклеинске киселине). II ДЕО: Метаболизам примарних биомолекула и биоенергетика (метаболизам аминокиселина и протеина; метаболизам угљених хидрата, липида и нуклеинских киселина – експресија и трансмисија генетичких информација). Медјусобно претварање хранљивих материја. Биолошке мембране и транспорт метаболита. Респираторни ланац и оксидативна фосфорилација. Специфичност енергетског метаболизма у појединим ткивима. Метаболизам минералних материја. <i>Практична настава</i> Протеини (квалитативне, бојене и таложне реакције на протеине; денатурација и коагулација протеина, одређивање садржаја протеина, одређивање изоелектричне тачке протеина); Ензими (утицај рН, температуре, концентрације ензима и супстрата на активност ензима и брзину ензимских реакција, одређивање активности ензима дигестивног тракта); Угљени хидрати (квалитативне реакције на угљене хидрате); Липиди (раздвајање липида хроматографским методама, квалитативне реакције на лецитине, изоловање холестерола из мозга и квалитативне реакције на холестерол, одређивање сапонификационог и једног броја липида); Хормони (квантитативно одређивање садржаја адреналина); Витамини и провитамини (одређивање садржаја витамина Д и каротеноида у биолошким материјалима); Метаболизам (гликолиза и алкохолно врење).			
Литература 1. Поповић, Т.М.: Биохемија животиња, Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад, 2008. 2. Михаиловић, Б.М.: Биохемија, Научна књига, Београд, 2000. 3. Campbell, M.K.: Biochemistry, Saunders College Publishing, San Francisco, 1991. 4. Поповић, М., Маленчић, Ђ., Првуловић, Д.: Ауторизовани Приручник за вежбе из биохемије.			
Број часова активне наставе 3+3 (90)		Теоријска настава: 45	Практична настава: 45
Методе извођења наставе Теоријска настава: Интерактивна (Power point презентација) Практична настава: Интерактивна (експериментална у лабораторији)			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	до 10	писмени испит	до 30
практична настава	до 10	усмени испит	до 30
колоквијум-и	до 20		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета

Шифра: 7ИВМ2О08

Интегрисане студије: Студијски програм: - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: АНАТОМИЈА 2 – Anatomy 2			
Наставник: др Гордана М. Ушћебрка, ред. проф., др Драган Р. Жикић, доцент			
Асистент: Драгана Љубојевић, др вет., мр Слободан З. Стојановић, Даниела Ј. Пећковски, др вет.			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 9			
Услов:			
Циљ предмета Образовање студената из области макроскопске грађе органа дупљи (спланхнологија) тела животиња, топографске анатомије коња, преживара, свиње, пса, мачке и живине. Познавање макроскопске грађе организма су неопходна основа за даље образовање, а нарочито топографске анатомије за даље образовање и оспособљавање и рад на клиничкој дијагностици, патологији и нарочито хирургији.			
Исход предмета Након положеног испита студенти ће стећи добру основу из познавања нормалне макроскопске грађе поменутих система организма животиња, добру основу из топографске анатомије која су неопходна за праћење и разумевање студија ветеринарске медицине.			
Садржај предмета Теоријска настава Увод у спланхнологију; телесне дупље; дигестивни систем: кранијални део алиментарног канала, црева, жлезде дигестивног тракта; респираторни систем, уринарни систем, мушки полни органи, женски полни органи, анатомија живине; топографска анатомија: коњ, крава, свиња, пас, мачка. Практична настава Телесне дупље, уста, ждрело, једњак и желудац, танка и дебела црева, пљувачне жлезде, јетра и панкреас, респираторни систем, уринарни систем, мушки полни органи, женски полни органи, анатомија живине; топографска анатомија: коњ, крава, свиња, пас, мачка.			
Литература 1. Симић, В., Јанковић, Ж.: Анатомски атлас домаћих животиња сисара – Спланхнологија. Универзитет у Београду, Ветеринарски факултет, Београд, 1987 2. Симић, В., Јанковић, Ж.: Анатомија домаћих животиња саисара - Спланхнологија. Универзитет у Београду, Ветеринарски факултет, Београд 1990 3. König HE, Liebich HG. Veterinary anatomy of domestics mammals. Schattauer, 2003. 4. Петер Попеско: Атлас топографске анатомије домаћих животиња, медицинска наклада, Загреб, 2004 5. Лозанче О., Ђелић Д., Анатомија домаћих животиња - Анатомски термини и изрази. Научна књига, Београд 1999 6. Ушћебрка Г, Жикић Д. Радна свеска из предмета Анатомија 2, Нови Сад, 2007.			
Број часова активне наставе 4+6 (165)		Теоријска настава: 60	
		Практична настава: 90	
Методе извођења наставе На предавањима се користе припремљене презентације наставних јединица, а практичан рад обухвата бежбање на моделима и узорцима донетим са клинице.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе		Поена	
Завршни испит		Поена	
активност у току предавања		до 5	
писмени испит		до 50	
практична настава		до 5	
усмени испт		до 4x10	
колоквијум-и			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета

Шифра: 7ИВМ2О09

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: СТАТИСТИКА - Statistics			
Наставник: др Катарина Ј. Чобановић, ред. проф.			
Асистенти: мр Емилија Б. Николић-Ђорић, мр Беба С. Мутавић, Слободан Ђ. Нићин, дипл. инг			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 3			
Услов:			
Циљ предмета			
Програм из овог предмета омогућава студентима упознавање са употребом савремених статистичких метода у решавању проблема који су у домену ветеринарских и сродних наука. Студенти треба да се упознају са дескриптивним методама, као и методама инференцијалне статистике, принципима извођења огледа и анализе резултата огледа.			
Исход предмета			
Кроз наставни процес студенти треба да стекну способност за употребу статистичких метода и њихову примену у области ветеринарских и сродних дисциплина. Сечене способности употребе и адекватног коришћења статистике и њених метода омогућиће студентима успешно решавање проблема у научно-истраживачком раду, као и у даљем раду и стицању образовања.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Основе статистике. Појам и значај статистике. Статистички скуп. Јединице и обележја посматрања.Статистичке серије. Врсте статистичких серија. Начини приказивања статистичких података. Формирање дистрибуције фреквенција. Показатељи централне тенденције. Показатељи варијације. Показатељи облика дистрибуције. Теоријске дистрибуције. Прекидне и непрекидне дистрибуције. Метод узорка. Основни скуп и узорак. Избор јединица у узорак. Основни планови узорака. Особине дистрибуције параметара узорака. Принципи оцена параметара. Размак поверења. Одређивање величине узорка. Тестирање хипотеза. Принципи тестирања. Тестови аритметичке средине и пропорције. Анализа варијансе и претпоставке за њену примену. Планови огледа и математички модели. Основни принципи постављања огледа. Линеарна регресија и корелација. Основни појмови. Дијаграм растурања. Избор регресионе функције и метод анализе. Корелација.			
Практична настава			
Основи статистике. Анализа нумеричких серија. Теоријске дистрибуције. Метод узорка. Тестирање хипотеза. Регресија и корелација.			
Литература			
1. Хаџивуковић, С. (1991), Статистички методи, Друго проширено издање. Пољопривредни факултет, Нови Сад.			
2. Чобановић Катарина (2003), Примери за вежбање из статистике, Треће издање, Пољопривредни факултет, Нови Сад.			
3. Станковић, Ј., Ралевић-Љубановић, И. (1992), Статистика са применом у пољопривреди, Друго измењено и допуњено издање, Савремена администрација, Београд.			
4. Стојковић, М. (1995), Статистика за менаџере, Универзитет у Новом Саду, Економски факултет у Суботици, Суботица.			
5. Жижић, М., Ловрић, М.,Павличић, Д. (2006), Методи статистичке анализе, Осмо издање, Универзитет у Београду, Београд.			
Број часова активне наставе 2+2 (60)		Теоријска настава: 30	
		Практична настава: 30	
Методе извођења наставе: Предавања и вежбе, упознавање са статистичким софтвером, тестови знања, консултације.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе		Поена	Завршни испит
Поена			
активност у току предавања		до 5	писмени испит
до 20			
практична настава		до 5	усмени испт
до 30			
колоквијум-и		до 20	
до 20			
семинар-и		до 20	
до 20			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета **Шифра: 7ИВМ2О10**

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: КРМНО И ОТРОВНО БИЉЕ – Forage and poison plants			
Наставник: др Драган Ј. Ђукић, ред. проф. и др Бранко Ј. Маринковић, ред. проф.			
Асистент:			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 3			
Услов:			
Циљ предмета Упознавање студената са теоретским и практичним аспектима производње квалитетне сточне хране на ораницама и травњацима, и основним принципима спремања и чување кабасте сточне хране. Упознавање са штетним и отровним биљкама самоникле вегетације.			
Исход предмета Стицање потребног знања као основе за производњу довољних количина квалитетне и здравствено безбедне сточне хране за исхрану животиња, уз истовремену заштиту и очување животне средине.			
Садржај предмета Теоријска настава Крмне биљке: Увод у проблематику; Подела, ботаничка припадност, привредни значај и заступљеност крмних биљака у производњи; Облици и начини гајења биљака за производњу сточне хране; Биолошка и физиолошка својства вишегодишњих крмних биљака; Захтеви вишегодишњих крмних биљака према условима успевања; Заснивање и одржавање травњака; Нега природних и сејаних травњака; Искоришћавање травњака; Ђубрива и ђубрење крмних биљака; Гајење и искоришћавање најважнијих вишегодишњих властитих трава (fam. Poaceae) и лекуминоза (fam. Fabaceae), једногодишњих биљака из fam. Poaceae (зелени кукуруз, крмни сирак, суданска трава, раж, тритикале, јечам, овас) и Fabaceae (грахорице, сточни грашак, сточни боб, лупине, соја, вигна), коренасто-кртоластих (сточна репа, сточна мрква, бросква, чичока) и осталих биљака за сточну храну (крмна репица, сточни келј); Конзервирање кабастих хранива; Хранљива вредност кабастих хранива, и зрна као компоненте за концентрована хранива за исхрану животиња. Отровне биљке: Значај познавања и важнија својства отровних биљака; Најзначајније групе органских једињења са физиолошким и отровним деловањем (алкалоиди, гликозиди, и др.); Познавање и својства отровних биљака (кокотац, велебиље, мразовац, татула, барски раставић, црна буника, чемерика, гороцвет, кукурек, горушица, кукољ, папрат, кукута, пролевак, и др.). Практична настава Упознавање са морфолошким и биолошким својствима крмних и отровних биљака.			
Литература 1. Ђукић Д., Моисуц А., Јањић В., Кишгеци Ј. (2004): Крмне, коровске, отровне и лековите биљке. Пољопривредни факултет, 426 стр. 2. Ђукић Д. (2002): Биљке за производњу сточне хране. Пољопривредни факултет, 421 стр. 3. Ерић П., Ђукић Д., Ћупина Б., Михаиловић В. (1996): Крмно биље (Практикум). Пољопривредни факултет, 198 стр. 4. Ђукић Д., Стевовић В., Јањић В. (2006): Крмне и отровне биљке. Пољопривредни факултет, Нови Сад и Агрономски факултет, Чачак.			
Број часова активне наставе: 2+2 (60)		Теоријска настава: 30	
		Практична настава: 30	
Методе извођења наставе Предавања, вежбе (упознавање са хербаријским материјалом и семеном), тестови, и др.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе		Поена	Завршни испит
Поена			
активност у току предавања		до 5	писмени испит
практична настава		до 5	усмени испт
до 60			
колоквијум-и		до 5	
семинар-и (тестови)		до 3x5	

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета Шифра: 7ИВМ2О12

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК 2 – English language 2			
Наставник: Бојана Б. Шобот, предавач, Александар М. Јагровић, предавач			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 3			
Услов:			
Циљ предмета Уравнотежити употребу граматике, изговора, стручног и општег говорног и писаног језика ради оспособљавања студената за комуникацију на енглеском језику са акцентом на стручној терминологији.			
Исход предмета Студенти ће бити оспособљени да се активно служе општим енглеским језиком (reading, writing, listening, speaking) као и за служење стручном литературом.			
Садржај предмета Теоријска настава: Морфологија- герунд, кондиционал, пасив. Синтакса - сложена реченица реченичка веза. Лексика - фразеолошки глаголи, идиоми, сложенице. Превођење Превођење се обавља у оба смера. Вежбање говорног језика кроз обраду ситуација. Развијање способности превођења. Обнављање граматике кроз вежбе. Избор текстова је из часописа из области ветеринарске медицине. Практична настава: -			
Литература 6. Стручна литература по избору студената, коју сами одабирају служећи се интернетом. 7. Liz and John Soars, Amanda Maris, New Headway, Oxford University Press. 8. Michael McCarthy, Felicity O'Dell, English Vocabulary in Use, Cambridge University Press. 9. Murphy, R.: Essential English Grammar in Use, Cambridge University Press. 10. Невенка Бјелица: Енглески за студенте ветеринарске медицине, Универзитет Београд 11. Невенка Бјелица: Ветеринарски речник, Наука Београд			
Број часова активне наставе: 2+0 (30)		Теоријска настава: 30	
		Практична настава: 0	
Методе извођења наставе Предавања, вежбе, консултације. Рад у малим групама. Рад у паровима. Самостални рад уз употребу аудио-визуелних средстава.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе		Поена	Завршни испит
Поена			
активност у току предавања		до 5	писмени испит
до 20			
Практична настава		до 5	усмени испит
до 30			
колоквијум-и		до 2x15	
семинар-и		до 10	

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета

Шифра: 7ИВМ3О13

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: ФИЗИОЛОГИЈА 1 – Physiology			
Наставник: др Александар К. Божић, ред. проф.			
Асистент: мр Зденко Каначки			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Положена Анатомија 1, Анатомија 2, Хемија и Биохемија			
Циљ предмета			
СТИцање знања о начину функционисања појединих органа, система органа и организма у целини различитих врста домаћих животиња. Предвиђени видови наставе омогућавају јасан увид у физиолошке процесе и оспособљавају за разумевање и правилно тумачење различитих физиолошких параметара.			
Исход предмета			
Студенти постижу у просеку 75% успешности у завршавању предиспитних и испитних обавеза, што им омогућава лакше разумевање ужестручних предмета различитих дисциплина у свим гранама сточарства.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Основи физиологије ћелије (2). Унутрашња средина и хомеостаза (2). Основни принципи регулације процеса и функција (2). Неурофизиологија (3). Вегетативни нервни систем (4). Функционална организација и карактеристике мишића (4). Циркулаторни систем (7). Физиологија крви и осталих телесних течности (12). Физиологија респираторног система (5).			
<i>Практична настава</i>			
Физиологија периферних нерава и мишића (9). Физиологија кардиоваскуларног система (15). Физиологија крви и осталих телесних течности (15). Физиологија респираторног система (3). Провера знања из одређених области (тестови) (3).			
Литература			
1. Стојић В.: Ветеринарска физиологија, Научна књига, Београд, 2000.			
2. Стојић В.: Практикум из Физиологије, Научна књига, Београд, 1999.			
Број часова активне наставе: 3+3 (90)		Теоријска настава: 45	Практична настава: 45
Методе извођења наставе			
Вербалне, интерактивне методе (CD презентације, квиз), индивидуални и групни лабораторијски рад, микроскопирање.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	до 15	усмени испт	до 33
практична настава	до 10		
тестови	до 15		
колоквијуми	до 20		
семинар	до 7		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета

Шифра: 7ИВМ3О14

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: ХИСТОЛОГИЈА СА ЕМБРИОЛОГИЈОМ - Histology and embryology			
Наставник: др Гордана М. Ушћеврка ред. проф.			
Асистент: мр Слободан З. Стојановић			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 8			
Услов:			
Циљ предмета Образовање студената из области микроскопске грађе тела животиња и развоја организма од зачећа до момента рађања. Познавање микроскопске грађе као и развиће организма су неопходна основа за даље образовање, а нарочито за оспособљавање и рад на дијагностици и раду у области патолошке морфологије, као и у свим гранама ветеринарске медицине.			
Исход предмета Након положеног испита студенти ће стећи добру основу из познавања нормалне микроскопске грађе организма животиња, која су неопходна за праћење већег дела студија ветеринарске медицине.			
Садржај предмета Теоријска настава Подела ткива: епителна, везивна, мишићна, нервно ткиво; нервни систем, ендокринологија, чула, кожа, деривати коже, кардиоваскуларни систем, имуни систем, органи за варење, респираторни систем, уринарни систем, женски и мушки полни органи, ембриологија општа и посебна. Практична настава Микроскоп, хистолошка техника, подела ткива: епителна, везивна, мишићна, нервно ткиво; нервни систем, ендокринологија, чула, кожа, деривати коже, кардиоваскуларни систем, имуни систем, органи за варење, респираторни систем, уринарни систем, женски и мушки полни органи.			
Литература 1. Junqueira, L., C. Carneiro, J.: Основи хистологије. Дата Статус, Београд, 2005. 2. Пантић, В.: Хистологија. Научна књига, Београд, 1991. 3. Анђелковић, З., Сомер, Ј., Матавуљ, М., Личковић, В., Лалошевић, Д., Николић, И., Милосављевић, З., Даниловић, В.: Телија и ткива. Бонафидес, Ниш, 2002. 4. Анђелковић, З., Сомер, Ј., Перовић, М., Аврамовић, В., Миленкова, Ј., Костовска, Н., Петровић, А.: Хистолошка грађа органа. Бонафидес, Ниш, 2002. 5. Пантић, В.: Ембриологија. Савремена администрација, Медицинска књига, Београд, 1995. 6. Junqueira, L., C. Carneiro, J.: Basic Histology. Lange Medical Books MCF-Graw-Hill, 2003. 7. Aughey, E., Frye, F. L.: Comparative Veterinary Histology with Clinical Correlates. Manson Publishing, 2001. 8. Ушћеврка Г, Жикић Д., Стојановић, С.: Хистологија са ембриологијом-радна свеска, Нови Сад, 2006.			
Број часова активне наставе 4+4 (120)		Теоријска настава: 60	Практична настава: 60
Методе извођења наставе На предавањима се користе припремљене презентације наставних јединица, а практичан рад обухвата бежбање на хистолошким препаратима у циљу посматрања грађе ткива и органа помоћу микроскопа.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	до 5	писмени испит	до 50
практична настава	до 5	усмени испт	
колоквијум-и	до 4x10		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета Шифра: 7ИВМ3О15

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: ГЕНЕТИКА ЖИВОТИЊА – Animal Genetics			
Наставник: др Витомир С. Видовић, ред. проф.			
Асистент: др Снежана Ј. Тривуновић			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 2			
Услов:			
Циљ предмета Образовање и оспособљавање студената за непосредан рад у производњи, за унапређење приноса и квалитета сточарских производа путем генетског побољшања постојећих и стварања нових линија раса и хибрида свих врста домаћих животиња.			
Исход предмета Студент треба да стекне основно знање из генетике и савремених технологија и биотехнологија селекције и укрштања животиња у циљу постизања генетског напретка.			
Садржај предмета Теоријска настава: Базична генетика: Детерминација пола, Хромозоми, Мејоза, Митоза, Биохемија и наследност, ДНК, Синтеза протеина, Мутације, Гени, алели и локуси; Рекомбинације гена: банке гена, Потенцијалне опасности рекомбинација гена; Генетика и болести животиња: Биохемијска генетика; Хромозоми и хромозомске аберације: Нормалан кариотип, Атипични кариотипови, Биолошка база полова, Класификација интерсека; Сингл гени и популација: ХВ закон, Селекција и мутације, Генетска равнотежа у популацији; Сличност између сродника: Генетски параметри, Полно везана својства, Генетска етиологија; Имуногенетика: Генетска контрола производње антитела; Фармакогенетика: Генетика и анестезија, Мултифакторијална фармакогенетика; Домаћини паразита и патогених: Генетска резистентност по врстама животиња, Тестови на резистентност; Генетска и контрола амбијента наследних болести: Клинички прегледи, Тестови на основу порекла, ДНК тестови; Генетика и оплемењивање животиња: Сингл гени и оплемењивање, Наслеђивање боје и праг својстава животиња; Сличност између сродника и узгој у сродству: Нивои сродства и депресија, Инбридинг у популацији; Варијабилност и херитабилност: Квантитативна варијабилност, Вредност индивидуе, Разлика између индивидуа, Херитабилност, Учинак селекције, Методе оцене херитабилности; Селекција између популација: Поређења између популација, Модели поређења, Интеракција генотип-сполна средина, Тестирање на квантитативна својства; Селекција унутар популација: Варијабилност и оплемењивачка вредност, Генерацијски интервал, Интензитет селекције, Ефективна величина популације, Тачност селекције, БЛУП, Корелирани ефекти селекције, Критерији селекције, Селекција на више особина, Економска вредност особина, Профитабилност различитих метода оцене генотипа; Структура расе: Традиционална пирамида, Затворени нуклеус, Отворени нуклеус; Укрштање: Различите шеме укрштања, Типови хетерозиса, Укрштање и производња синтетичких линија; Селекција и укрштање: Критерији селекције, Практични програми оплемењивања, Оптимизација генетског напретка, Оптимизација профита. Практична настава: Практична настава прати програм теоријске наставе.			
Литература 1. Видовић, В.: Принципи и методи оплемењивања животиња. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2007. 2. Tamarin R. H.: Principles of Genetics. McGraw-Hill Higher Education, 2002. 3. Видовић, В.: Теорија оплемењивања животиња. Графо-офсет, Нови Сад, 1993. 4. Bourdon, R.M.: Understanding Animal Breeding. Prentice-Hall, Inc, 2000.			
Број часова активне наставе 2+2 (60)		Теоријска настава: 30	
Практична настава: 30			
Методе извођења наставе: Теоријски део наставе се изводи уз примену филмова и презентација. Практична настава се одвија у генетским лабораторијама.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе		Поена	Завршни испит
активност у току предавања		до 10	писмени испит
практична настава		до 20	усмени испт
колоквијум-и		до 10	
семинар-и		до 10	

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета **Шифра: 7ИВМ3О16**

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: МИКРОБИОЛОГИЈА – Microbiology			
Наставник: др Сава М. Лазих, ванр. проф., др Весна Г. Лалошевић, ванр. проф.			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов:			
Циљ предмета Упознавање студената са морфологијом и биолошким особинама најчешћих фамилија вируса и њихових представника у ветеринарској медицини. На тај начин ће студентима бити омогућено да ефикасније прате наставу из клиничких предмета, а посебно заразних болести.			
Исход предмета Оспособљеност студената да препознају могући етиолошки фактор код сумње на заразне болести вирусне етиологије и да препоруче лабораторијска испитивања у циљу постављања етиолошке дијагнозе.			
Садржај предмета Теоријска настава БАКТЕРИОЛОГИЈА: Историјат бактериологије, Општа бактериологија: Облик и величина бактерија, Грађа бактеријске ћелије, Метаболизам бактерија, Размножавање бактерија, Варијације бактерија, Генетика бактерија, Антибиотици и хемиотерапеутици, Резистенција микроорганизама, Дезинфекција, Екологија бактерија, нормална флора, Класификација и номенклатура бактерија, Изолација и идентификација бактерија, Специјална бактериологија: Genus Staphylococcus, Genus Streptococcus, Genus Bacillus, Genus Clostridium, Genus Salmonella, Genus Escherichia, Genus Brucella, Genus Leptospira, Genus Haemophilus, Genus Listeria, Genus Yersinia, Genus Francisella, Genus Pasteurella, Mikoplazme, Genus Chlamidia, Mycobacterium, Genus Campylobacter, Genus Bordetella, Genus Pseudomonas, Genus Rickettsia i Coxiella, Гљивце од значаја за ветеринарску медицину. ВИРУСОЛОГИЈА: Морфолошке и биолошке карактеристике вируса, Одржавање вируса у природи, Подела вируса, Основне карактеристике најзначајнијих фамилија вируса, са њиховим представницима, за ветеринарску медицину: Adenoviridae, Arteriviridae, Asfarviridae, Birnaviridae, Circoviridae, Coronaviridae, Flaviviridae, Herpesviridae, Ortomyxoviridae, Paramyxoviridae, Parvoviridae, Picornaviridae, Poxviridae, Retroviridae, Reoviridae u Rhabdoviridae.			
Практична настава Практичне лабораторијске микроскопске вежбе које прате предавања, са основама лабораторијских метода у бактериологији, бактериолошке боје, бојење по Граму, култивација бактерија. <i>Практична настава одржава се у Лабораторији за микробиологију Департамента ветеринарске медицине и Вежбаоници за микробиологију Факултета.</i> Културе ћелија (примарне, секундарне и континуиране), Ембрионирана јаја, Лабораторијске животиње, Поступци изолације вируса, Поступци доказивања вируса, Молекуларнобиолошке технике за доказивање вируса. <i>Практична настава из вирусологије одржава се у Научном институту за ветеринарство Нови Сад</i>			
Литература 1. Група аутора. Општа бактериологија, Савремена администрација Београд, 1997. 2. Група аутора. Специјална бактериологија, Савремена администрација Београд, 1997. 3. Songer Glenn, Post Karen. Veterinary microbiology, Bacterial and fungal agents of animal diseases, Elsevier Saunders, 2005. 4. Михајловић Б.: Рикеције, хламидије и вируси, Научна књига, Београд, 1987. 5. Вера Јерант Патић, Вирусологија, Будућност, Нови Сад, 2000. 6. Ружица Ашанин и сар., Приручник са практичним вежбама из микробиологије, Факултет Ветеринарске Медицине, Београд, 2006. 7. и друга литература из нама доступних научних часописа			
Број часова активне наставе: 3+2 (75)		Теоријска настава: 45	Практична настава: 30
Методе извођења наставе Теоријска настава одвија се у предаваоници, уз помоћ савремене аудиовизуелне технике, у виду предавања наставника али и уз активно учешће студената кроз дијалог. Практична настава је приказ одржавања и умножавања култура ћелија и поступци изолације вируса. Ембрионирана јаја и поступци изолације вируса, Лабораторијске животиње и поступци изолације вируса, Демонстрација најчешће коришћених метода изолације и идентификације вируса.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	до 5	писмени испит	до 25
практична настава	до 15	усмени испит	до 40
колоквијум-и			
семинар-и	до 15		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета **Шифра: 7ИВМ3О17**

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: ЕТОЛОГИЈА - Etology			
Наставник: др Станко Ф. Бобош, ред. проф. др Душан Ђ. Кошарчић, доцент			
Асистенти: мр Жељка И. Јуракић, мр Слободан З. Стојановић			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов:			
Циљ предмета			
Циљ етологије је да укаже на неопходност познавања физиолошког и психолошког статуса животиње који је везан за врсту, расу, пол, старост и микроклимат у затвореним објектима и у ширем окружењу.			
Исход предмета			
Упознавање психофизичких особина животиња ради обезбеђења услова за њихову добробит.			
Садржај предмета			
Теоријска настава:			
Уводна разматрања; Морал – морално суђење, моралне нормe, настанак и развој морала; Етика – наука о моралу (2) Увод у етологију (2) Понашање фетуса и новорођених животиња(2). Основи понашања животиња (у групи) (2) Понашање у вези са узимањем хране (2). Основи понашања у репродукцији (2). Утицај фактора животне средине на понашање животиња (3). Стрес адаптација, благостање и понашање животиња (3). Етологија и продуктивност животиња (2). Социјални и смештајни простор и понашање животиња (2). Поремећено понашање животиња и патња и бол животиња (2). Понашање болесних животиња (2). Основи специјалне примењене етологије домаћих животиња и еколошки, законски и биолошки нормативи (4).			
Практична настава:			
Анализа понашања животиња у различитим околностима интензивног узгоја (30)			
Литература			
1. Вучинић Маријана: Понашање, добробит и заштита животиње. 2004.			
2. и друга литература из нама доступних научних часописа			
Број часова активне наставе 2+2 (60)		Теоријска настава: 30	
		Практична настава: 30	
Методе извођења наставе			
Предавања са применом аудио-визуелних помоћних средстава;			
На вежбама анализа понашања животиња у различитим околностима интензивног узгоја, посета фармама и зоопарковима у циљу упознавања студената са основним физиолошким својствима сисара и птица			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе		Поена	
Поена		Завршни испит	
Поена		Поена	
активност у току предавања		до 8	
писмени испит		-	
практична настава		до 8	
усмени испт		до 45	
колоквијум-и		до 25	
семинар-и		до 14	

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета **Шифра: 7ИВМ4О19**

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: ФИЗИОЛОГИЈА 2 – Physiology 2			
Наставник: др Јосип С. Крнић, ред. проф., др Александар К. Божић, ред. проф.			
Асистент: мр Зденко С. Каначки			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Положени испити са прве године и Физиологија 1			
Циљ предмета Стицање знања о начину функционисања појединих органа, система органа и организма у целини различитих врста домаћих животиња.			
Исход предмета Студенти ће имати потребно знање из физиологије неопходно за експериментални рад и праксу и основу за разумевање клиничких предмета.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Физиологија гастроинтестиналног тракта (13). Енергетски метаболизам – биланс енергија и материја (2). Терморегулација (2). Физиологија екскреције – улога бубрега (4). Биланс воде и електролита (2). Физиологија коже и млечне жлезде (2). Функционална организација ЦНС (5). Бол: ноцицептори, провођење, обрада и отклањање (2). Основи физиологије чула (3). Физиологија ендокриног система (10). <i>Практична настава</i> Физиологија варења (12). Енергетски биланс и терморегулација (6). Екскреција и биланс воде и електролита (6). Физиологија ЦНС и чула (9). Физиологија ендокриног система (9). Провере знања из одређених области - тестови (3).			
Литература 1. Стојић В.: Ветеринарска физиологија, Научна књига, Београд, 2000. 2. Стојић В.: Практикум из Физиологије, Научна књига, Београд, 2000.			
Број часова активне наставе: 3+3 (90)		Теоријска настава: 45	Практична настава: 45
Методе извођења наставе Метода усменог излагања и разговора. Метода презентација, демонстрација, симулација и илустрација на табли и применом рачунара. Метода практичних лабораторијских радова.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	до 3	практични испит	положио/ није положио
практична настава	до 2	писмени испит	Могућност надокнаде дела бодова са колоквијума.
улазни тестови за вежбе	до 10	усмени испт	до 30
колоквијуми	до 50		
семинар	до 5		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета

Шифра: 7ИВМ4О20

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: ИНФОРМАТИКА – Informatics			
Наставник: др Бојан М. Срђевић, ред. проф.			
Асистент : мр Тихомир С. Зорановић			
Статус предмета: Обавезан			
Број ЕСПБ: 3			
Услов:			
Циљ предмета: Стицање базичног знања иа области информатике и информационих технологија, потребних за рад у области ветеринарске медицине .			
Исход предмета: Информатичка оспособљеност за професионалну каријеру ветеринарског медицинара, односно инжењера пољопривреде			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Увод. Основи теорије информација. Дискретне информације и подаци. Дигитални рачунари. Структуре и карактеристике. Рачунарске платформе (мејнфрејм, супербрзе и персоналне). Хардвер и софтвер. Оперативни системи и окружења. Бројни и семантички системи. Решавање проблема на рачунару. Алгоритмизација и објектне структуре. Програмски језици. Асемблери, процедурални, објектно оријентисани и дескриптивни језици. Језици вештачке интелигенције. Експертни системи. Остале примене дигиталних рачунара. Информационе технологије и мултимедија. Рачунарске мреже и протоколи. Интернет. Сервиси на Интернету. Информациони системи у пољопривреди. Намене, развој и структуре. Функционалне карактеристике. Примери. Организација података. Ентитет и класа ентитета. Обележје и податак. Тип и појава ентитета. Логичка и физичка организација података. Модели и базе података. Софтвер за управљање базама података. Софтверски алати у пољопривреди. Примене (линеарно програмирање, статистички методи и пакети, транспортни модели, мреже и алокација ресурса, доношење одлука и др.).			
Практична настава			
Увод. Шенонов образац и мерење количине информације. Хартлијева теорема и примене. Дигитални рачунари. Компоненте и архитектуре. Бројни и семантички системи. Бинарни, октални, хексадецимални и други бројни системи. Граматика, синтакса и семантика у програмским језицима. Решавање проблема на рачунару. Алгоритмизација и објектне структуре. Програмски језици. Категоризације и карактеристике основних језика. Информационе технологије и мултимедија. Примери. Претраживање на Интернету и електронска пошта. Протоколи. Информациони системи у пољопривреди. Примери из домаће и светске праксе. Организација података на рачунару. Ентитети, класе ентитета, обележја и подаци, домени. Типови ентитета. Примери логичке и физичке организације података. Софтвери за управљање базама података. Софтверски алати у пољопривреди. Примери и примене услугог софтвера, линеарног програмирања, статистичких метода и пакета, транспортних модела, мрежних модела у алокацији ресурса и модела за подршку одлучивању).			
Литература			
1. Срђевић Б., Информатика, уџбеник, стр. 226, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1996.			
2. Материјали за учење доступни путем Интернета а постављени на веб сајт факултета од стране наставника и асистената			
Број часова активне наставе 2+1 (45)		Теоријска настава: 30	Практична настава: 15
Методе извођења наставе			
Предавања су аудиторна. Практична настава се одржава у лабораторији за Информатику. Комбинује се рад на рачунарима, израда задатака, рад на web-y, коришћење e-mail сервиса, рад у Word-y, Excel-y и др.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	до 5	писмени испит	
практична настава	до 5	усмени испт	до 40
колоквијуми	до 2x25		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета **Шифра: 7ИВМ4021**

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: ПАРАЗИТОЛОГИЈА - Parasitology			
Наставник: др Весна Г. Лалошевић, ванр. проф.			
Асистент: Синиша С. Љубичић, дипл. вет.			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 3			
Услов: положени сви предмети из предходне године студија утврђени Статутом факултета			
Циљ предмета Упознавање студената II године ветеринарске медицине, са морфологијом и циклусом развоја паразита која ће их увести у изучавање клиничких предмета на наредној години (паразитске болести)			
Исход предмета Оспособљеност студената да препознају и лабораторијски дијагностикују најчешће паразите, да лакше савладају клинички предмет Паразитске болести, односно патофизиолошки механизам развоја паразитске болести као последице циклуса развоја паразита			
Садржај предмета			
Теоријска настава Историјат паразитологије, увод, Протозое, опште карактеристике протозоа, Коло Sarcomastigophora, Класа Rhisopoda, Класа Flagellata, fam. Hexamitidae, Trichomonadidae, Monocercomonadidae, Cochlosomatidae, Fam. Trypanosomatidae, g. Trypanosoma, g. Leshmania, Коло Apicomplexa, klasa Sporozoa, поткласа Coccidia, Род Eimeria, Под Cryptosporidium, Под Sarcocystis, Toxoplasma gondii, Neospora caninum, род Plasmodium, Leucocytozoon, Haem, Под Babesia, Theileria, fam. Myxobolidae, Коло Cilophora, Balantidium coli, Хелминти, опште особине, Fasciola hepatica, Dicrocoelium dendriticum, Opisthorchis felineus, метиљи птица, fam. Strigeidae, Diplostomatidae, Shistosomatidae, Класа Cestoda, морфологија и циклус развоја, Fam Taenidae, Fam. Mesocestoididae, Anoplocephalidae, Davaineidae, Dilepididae, Hymenolepididae, Класа Nematoda, опште особине, fam. Strongylidae, Chabertiidae, Syng, Fam. Ancylostomatidae, Trychostrongyloidea, Fam. Metastrongylidae, Thelaziidae, Spiruroidea, Habronematoidea, Filaroidea, Oxyuridae, Ред Ascaridida, Enoplida, fam. Trichuridae, rod Trichinella, Acantocephala, Коло артропода, опште особине, Класа Arachnida, Класа Insecta.			
Практична настава Практичне лабораторијске микроскопске вежбе које прате предавања, са основама лабораторијских метода у паразитологији. Практична настава одржава се у Лабораторији за паразитологију Департамента ветеринарске медицине и вежбаоници за Паразитологију и паразитске болести Факултета.			
Литература 1. Лалошевић Весна, и сарадници. ПАРАЗИТОЛОГИЈА, Уџбеник за студенте ветеринарске медицине, Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 2005 2. Димитријевић Санда, Дијагностика паразитских болести, Факултет ветеринарске медицине, Београд, 1999			
Број часова активне наставе: 2+2 (60)		Теоријска настава: 30	Практична настава: 30
Методе извођења наставе Теоријска настава одвија се у предаваоници, уз помоћ савремене аудиовизуелне технике, у виду предавања наставника али и уз активно учешће студената кроз дијалог.			
Практична настава је демонстрација микроскопских и макроскопских препарата најчешћих паразита који се региструју у нашој земљи, уз активно учешће студената у описивању, цртању и препознавању.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	до 5	писмени испит	до 10
практична настава	до 5	усмени испт	до 50
колоквијум-и	до 5x5		
семинар-и	до 5		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета

Шифра: 7ИВМ4О22

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: ИМУНОЛОГИЈА - Immunology			
Наставник: др Весна Г. Лалошевић, ванр. проф			
Асистент: Синиша С. Љубичић, дипл. вет.			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: положени предмети из предходне године студија превиђени Статутом факултета			
Циљ предмета			
Упознавање студената II године ветеринарске медицине с основама базичне имунологије која ће им омогућити разумевање и учење патологије, патофизиологије и клиничких предмета			
Исход предмета			
Оспособљеност студената да знања стечена у базичној имунологији, примене у савладавању клиничких предмета, познавање теоретских и практичних проблема у вакцинацији, тумачење серолошких налаза			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Увод у имунологију, историјски развој, Неспецифична отпорност, инфекција, Имунолошки систем-органи и ћелије имуног система, Имуногеност и антигенска специфичност, Лимфоцити, Имуноглобулини, структура и функција, Хуморални и целуларни имунитет, Антигени ткивне подударности, Комплемент, Цитокини, интерферон, Активни имунитет, кооперација ћелија у имуном одговору, Вакцинација, вакцине и адјуванси у ветеринарској медицини, Пасивни имунитет, колострални имунитет, Имуноитет према вирусним, бактеријским и паразитским инфекцијама, Преосетљивост, Туморски имунитет, Имунолошка дијагностика заразних болести и тумачење лабораторијских налаза			
Практична настава			
Практичне лабораторијске вежбе које прате предавања, са основама лабораторијских метода у имунологији, демонстрација најважнијих метода аглутинације, преципитације, имунофлуоресценције, имуноензимских метода.			
Практична настава одржава се у Лабораторији за паразитологију имунологију Департамента ветеринарске медицине и вежбаоници за Паразитологију и паразитске болести Факултета.			
Литература			
1. Наглић Томо, Хајсиг Данко. Ветеринарска имунологија, Школска књига Загреб, 1993.			
Број часова активне наставе: 2+2 (60)		Теоријска настава: 30	Практична настава: 30
Методе извођења наставе			
Теоријска настава одвија се у предаваоници, уз помоћ савремене аудиовизуелне технике, у виду предавања наставника али и уз активно учешће студената кроз дијалог.			
Практична настава је демонстрација лабораторијских метода од стране наставника и практичана примена теоријских знања студената из познавања вакцинологије.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	до 10	писмени испит	до 20
практична настава	до 10	усмени испт	до 40
колоквијум-и	-		
семинар-и	до 20		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета Шифра: 7ИВМ4О23

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: ИСХРАНА ЖИВОТИЊА- Animal nutrition			
Наставник: др Зоран С. Машић, ред. проф.			
Асистент: Данијела Д. Крстић, дипл. инг.			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов:			
Циљ предмета			
Упознавање студената са хранивима за животиње, методама испитивања сточне хране, састављањем оброка и дијететиком.			
Исход предмета			
да су студенти обучени за анализу и састављање оброка који одговарају потребама датих животиња у датом тренутку.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Наука о исхрани; Хранљиве материје и њихов метаболизам - углени хидрати, масти, протеини, витамини, минералне материје, вода; Оцена хранљиве вредности хране. Биланс материја и енергије. Јединице хранљиве вредности хране; Сточна храна - паша и пашњаци, зелена храна, зелени конвејер, сена, сува груба храна; Сточна храна - силажа, хемија силирања, сило простори, сенажа, коренасто кртоласта хранива; Сточна храна - зрнаста хранива - зрна жита, легуминоза, уљарица, споредни производи млинске индустрије и индустрије уља; Сточна храна - споредни производи шећерана, индустрије алкохола, пива, скроба; Сточна храна - анимална хранива, квасци и алге, минерална хранива, припремање сточне хране и крмних смеша, конзервисање сточне хране; Потребе животиња за одржавање живота, репродукцију, лактацију, раст, тов, рад; Исхрана преживара - исхрана говеда, исхрана оваца, исхрана коза; Исхрана коња; Исхрана свиња; Исхрана живине; Исхрана лабораторијских животиња, исхрана кунића, исхрана паса и мачака; Исхрана крзнашица, дивљачи, риба			
Практична настава			
Узимање паковање и слање узорака сточне хране на испитивање; Методе испитивања сточне хране. Одређивање хранљиве вредности сточне хране - Weende поступак; Јединице хранљиве вредности сточне хране - бруто енергија, сварљива енергија, укупни сварљиви састојци, метаболичка енергија, нето енергија, скробна, овсена и јечмена јединица; Преглед и оцењивање зелених хранива, сувих кабастих хранива; Преглед и оцењивање силаже и коренасто кртоластих хранива; Преглед и оцењивање зрнастих хранива, брашнастих хранива и уљаних сачми и погача; Преглед и оцењивање анималних хранива, минералних хранива, воденастих хранива и крмних смеша; Састављање оброка и рачунска анализа и корекција оброка за исхрану преживара и коња; Састављање оброка и рачунска анализа и корекција крмних смеша за исхрану свиња; Састављање оброка и рачунска анализа и корекција крмних смеша за исхрану живине; Састављање оброка и рачунска анализа крмних смеша за исхрану кунића, лабораторијских животиња, паса и мачака			
Литература			
1. Немања Шевковић, Прибићевић Симеон, Рајић, Исидор: Исхрана домаћих животиња, Научна књига, Београд 1983.			
2. Радомир Јовановић, Драгутин Дујић, Драган Гламочић :Исхрана домаћих животиња, Стилос, Нови Сад, 2000.			
3. Ковчин Станимир: Исхрана свиња, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1993.			
4. Никола Пејић: Исхрана коња, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1991.			
5. Ратимир Цмиљанић : Исхрана живине,Институт за сточарство, Београд-Земун, 1998.			
6. Синовец Златан, Немања Шевковић: Практикум из исхране, Факултет ветеринарске медицине, Београд, 1995.			
Број часова активне наставе 3+2 (75)	Теоријска настава: 45		Практична настава: 30
Методе извођења наставе			
Предавања са применом аудио-визуелних помоћних средстава; посета лабораторијама и институтима			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	до 10	писмени испит	до 30
практична настава	до 30	усмени испт	до 30

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета

Шифра: 7ИВМ4025

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: СТОЧАРСТВО - Farm Animal Husbandry			
Наставник: др Милан Крајиновић, ред. проф., др Мирјана М. Ћинкулов, ванр. проф.			
Асистент: мр Јуракић И. Жељка, Пихлер И. Иван			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 3			
Услов:			
Циљ предмета			
Образовање и оспособљавање студената за разумевање основних знања из области сточарства			
Исход предмета			
Поседовање елементарног знања из области сточарства			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Постанак, еволуција и доместикација животиња, раса и расне особине, конституција и кондиција, екстеријер, обележавање домаћих животиња и матична евиденција, испитивање производних способности, технологија гајења говеда, технологија гајења свиња, технологија гајења оваца и коза, технологија гајења живине.			
Практична настава			
Порекло и доместикација, расе домаћих животиња, конституција и кондиција домаћих животиња, мерење екстеријера домаћих животиња, обележавање домаћих животиња, матична евиденција, одређивање старости домаћих животиња, испитивање производних својстава домаћих животиња, технологија гајења говеда, технологија гајења свиња, технологија гајења оваца и коза, технологија гајења живине.			
Литература			
1. Крајиновић М., Чобић Т., Ћинкулов Мирјана: Опште сточарство. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2000			
2. Николић Д., Симовић С.: Опште Сточарство. Научна књига, Београд, 1985			
3. Петровић Милица: Сточарство. Пољопривредни факултет Земун, 2000.			
Број часова активне наставе 2+2 (4)		Теоријска настава: 30	
		Практична настава: 30	
Методе извођења наставе			
Предавања, Практичан рад, Powerpoint презентације, Семинарски радови			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе		Поена	Завршни испит
			Поена
активност у току предавања		до 6	писмени испит
практична настава		до 8	усмени испт
колоквијум-и		до 15	
семинар-и		до 8	

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета Шифра: 7ИВМ5026

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: ОПШТА ПАТОЛОГИЈА- General Pathology			
Наставник: др Душан М. Лалошевић, ванр. проф.			
Асистент: Ивана Н. Давидов, дипл. вет.			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов Положени испити из Анатомије I и II, Хистологије I и II, Физиологије I и II, Микробиологије I и II, Паразитологије, Имунологије, Патолшке физиологије			
Циљ предмета Циљ предмета је упознавање и савладавање морфолошких и патохистолошких карактеристика патолошких процеса			
Исход предмета Студентима је омогућено лакше усвајање градива из Специјалне патологије и клиничких предмета			
Садржај предмета Теоријска настава Увод у патологију. Општа патологија по областима: атрофија, дистрофија, хипертрофија, дисциклије, инфламација, општа туморска патологија животиња. Патолошка анатомија и хистологија посебних болести: туберкулоза, псеудотуберкулоза, ехинококоза, цистицеркоза, леукоза, неуролимфоматоза, беснило, псеудорабијес. Тератологија. Практична настава Обдукциона техника на разним животињама. Комплетна и делимична обдукција. Микроскопске вежбе из патолошке хистологије по областима: регресивни и прогресивни процеси, тумори, инфламације			
Литература 1. Кнежевић М, Јовановић М. Општа патологија. Макарије, Београд 1999. 2. Софреновић Ђ. Општа патологија. Нучна књига, Београд 1993. 3. Софреновић Ђ. Технике обдукционог протокола. Научна књига, Београд 1990. 4. Лалошевић Д. Атлас патолошке хистологије. Катедра ветеринарске медицине, Пољопривредни факултет Нови Сад, ЦД издање 2004.			
Број часова активне наставе 3+3(90)	Теоријска настава: 45	Практична настава: 45	
Методе извођења наставе Методе усменог излагања и разговора. Метода презентације, демонстрације и илустрације на рачунару и микроскопу. Практичне методе извођења обдукције у просектури.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	до 5	писмени испит	до 30
практична настава	до 5	усмени испт	до 40
колоквијум-и	до 20		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета

Шифра: 7ИВМ5027

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: ПАТОЛОШКА ФИЗИОЛОГИЈА - Pathological physiology			
Наставник: др Бранислава Белић, доцент			
Асистент: Марко Р. Цинцовић, др вет.			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: Положени испити из Биохемије, Хистологије, Физиологије I и II			
Циљ предмета Упознавање студената са узрочницима и механизмом настанка поремећаја органа и органских система домаћих животиња.			
Исход предмета Разумевање механизма развојка и тока болести и примене функцијских тестова за доказивање патофизиолошких поремећаја.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Предмет проучавања патолошке физиологије; етиологија и патогенеза; ток и исход болести (1); Поремећаји запремине крви (1); Поремећај метаболизма воде и натријума (2); Поремећаји ацидо-базне равнотеже (2); Хематопоеза (1); Поремећај броја еритроцита (3); Поремећаји беле крвне слике (3); Леукоза домаћих животиња (2); Поремећаји хемостазе (3); Акутно запаљење: (2); Реакција домаћина на инфекцију (2); Реакције преосетљивости (2); Поремећаји функције респираторног тракта (2); Поремећаји кардиоваскуларног система (3); Поремећаји функције дигестивног тракта, Поремећај варења и ресорпције (3); Поремећаји функције јетре (2); Поремећај метаболизма калцитриола хормона Д, Са, Mg и P (2) ; Поремећај метаболизма угљених хидрата; улога хормона у хомеостазу; дијабетес, типови, патогенеза, клиничка слика, могућност дијагностиковања; кетоза преживара, патогенеза, дијагноза (2); Поремећај метаболизма масти (2); Поремећај метаболизма беланчевина (1); Поремећаји функције бубрега (2); Поремећај функције ендокриног система (2)			
Практична настава			
Увод у хематологију (3); Полицитемија (3); Хемолитичка анемија: (3); Акутна инфламација: (4); Семинарски рад (4); Протеинемија: (3); Клинички преглед мокраће I-део (3); Клинички преглед мокраће II-део (3); Поремећаји функције бубрега (3); Семинарски рад (4); Преглед желудачног сока: (4); Поремећаји функције јетре (3); Срчане мане - семинарски рад (3); Колоквијум (2)			
Литература			
1. Ђурђевић Ђ.: Патофизиологија домаћих животиња. Научна књига, Београд, 1991.			
2. Божић Т.: Практикум из патолошке физиологије. Научна књига, Београд, 1995.			
3. Кулаузов М.: Одабрана поглавља из патолошке физиологије. Медицински факултет, Нови Сад, 2003.			
4. Кулаузов М.: Тест питања вишеструког избора из патолошке физиологије. Медицински факултет, Нови Сад, 2003.			
Број часова активне наставе 3+3 (90)		Теоријска настава: 45	
		Практична настава: 45	
Методѐ извођења наставе			
Предавања у предаваоницама уз примену аудио-визуелних средстава. Вежбе у вежбаоницама.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе		Поена	
Завршни испит		Поена	
активност у току предавања		до 5	
писмени испит		до 35	
практична настава		до15	
усмени испт		до 35	
колоквијум-и		до 10	

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета Шифра: 7ИВМ5028

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: ФАРМАКОЛОГИЈА – Pharmacology			
Наставник: др. Драгица М. Стојановић, доц.			
Асистент: Марко Р. Цинцовић, др вет.			
Статус предмета: Обавезин			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета Фармакологија треба да пружи студентима основна знања о физичко-хемијским особинама лекова, дозирању лекова, месту и начину деловања лекова у организму животиња, примени лекова у лечењу оболења органских система, нежељеним реакцијама и контраиндикацијама за примену. Такође у оквиру овог предмета студенти уче и како да пропишу различите фармацеутске облике лекова на рецепт и како да справе магистралне облике.			
Исход предмета Слушањем и полагањем фармакологије студент мора да зна да дозира лекове, да апликује лекове, да зна њихову кинетику, да зна начин деловања лекова, да зна да препозна и лечи нежељену реакцију коју лек проузрокује, да зна да избегне нежељену интеракцију лекова, да зна да примени прави лек у правој дози за тачно дефинисану болест.			
Садржај предмета Теоријска настава: Општа фармакологија (предклиничко испитивање лекова, дозирање лекова, начини апликације лекова, апсорпција, дистрибуција, биотрансформација и излучивање лекова, механизам деловања лекова, интеракција и нежељена дејства лекова), Фармакотерапија органских система (лечење поремећаја ЦНС-а, фармакологија периферног нервног система, вегетативног, лечење оболења кардиоваскуларног система, уринарног, респираторног, коже и слузокожа, дигестивног система, репродуктивног система, лечење оболења ендокриног система, лечење недостатака микроелемената и витамина), Антимикробни лекови, антипаразитски лекови (ектоантипаразитици и антихелминтици). Практична настава: Фармакографија (прописивање чврстих, течних, меких магистралних и официналних фармацеутских облика лекова као и прописивање готових фабричких препарата), Експериментална фармакологија (приказ начина апликације лекова на експерименталним животињама, приказ постајања биолошких варијација на дејство лека, приказивање односа између дозе лека и постизања интензитета ефекта, приказ синергизма између лекова као и антагонизма, приказ дејства лекова који стимулишу и инхибирају функцију ЦНС-а, локални анестетици и општи анестетици). Практична настава обухвата и проверу знања преко два колоквијума у току семестра.			
Литература 1. Ветеринарска фармакологија - Миланка Јездимировић (основни уџбеник), Факултет ветеринарске медицине, Београд, 2005. 2. Основи фармакотерапије и готови лекови за примену на животињама - Миланка Јездимировић, Факултет ветеринарске медицине, Београд, 2002. 3. Ветеринарска рецептура - Саша Траиловић, Мирјана Миловановић и Зорица Пејчић Факултет ветеринарске медицине, Београд			
Број часова активне наставе 3+3 (90)	Теоријска настава: 45	Практична настава: 45	
Методе извођења наставе Демонстрационе вежбе из експерименталне фармакологије и активно учешће студената у извођењу вежби из фармакографије. Теоријска настава се изводи помоћу савремене технике презентације и симулацијом одговарајућих ефеката на експерименталним животињама користећи компјутерску симулацију.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	до 15	писмени испит	до 30
практична настава	до 5	усмени испт	до 20
колоквијум-и	до 25		
семинар-и	до 5		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета

Шифра: 7ИВМ5029

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: РЕПРОДУКЦИЈА И В.О. ДОМАЋИХ ЖИВОТИЊА - Reproduction and AI in domestic animals			
Наставник: др Благоје Ј. Станчић, ред. проф.			
Асистент: Михајло М. Ердељан, др вет., Небојша С. Николић, дипл. вет.			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: Положен предмет Физиологија I и II			
Циљ предмета Детаљно упознавање са савременим теоријским сазнањима у области физиологије репродукције, биотехнологије контроле репродуктивних функција, појединих врста домаћих сисара и птица. Стицање практичних знања и вештина у области примене савремених технологија ефикасног управљања репродуктивним процесима животиња. Стицање теоријских и практичних сазнања, потребних за разумевање, савладавање и примену других, сродних, дисциплина ветеринарско-медицинске науке и праксе.			
Исход предмета Оспособљеност студента да самостално управља репродуктивним процесима домаћих сисара и птица, као и да самостално решава све ветеринарско-медицинске, биотехнолошке, еколошке и организационе проблеме у вези са репродукцијом животиња. Способност студента да, после завршетка студија, примењује и самостално развија модерну технологију репродукције домаћих животиња и, тиме, утиче на повећање репродуктивне ефикасности домаћих животиња. Има услова за наставак студија на вишим степенима образовања у области ветеринарско-медицинских наука.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Функционална морфологија и хистологија мушких и женских полних органа. Ендокринологија репродуктивних функција. Репродуктивни циклус женке. Репродуктивне функције мужјака. Оплодња, браздање и имплантација. Физиологија gravidности и партуса. Лактација. ВО и друге биотехнологије у репродукцији. Репродукција говеда. Репродукција оваца и коза. Репродукција свиња. Репродукција коња. Репродукција живине. Поремећаји репродукције. <i>Практична настава</i> Анатомија и хистологија женских полних органа. Анатомија и хистологија мушких полних органа. Ендокринологија репродукције. Репродукција и ВО говеда. Репродукција свиња и ВО. Репродукција и ВО оваца и коза. Репродукција коња и ВО. Технологија вештачког осемењавања домаћих животиња у практичним условима.			
Литература 1. Станчић, Б., Веселиновић, С.: Репродукција домаћих животиња (уџбеник). Универзитет у новом Саду, Едиција универзитетски уџбеник, 2002. 2. Станчић, Б.: Репродукција домаћих животиња (практикум за студенте сточарства). Пољопривредни факултет Нови Сад, Департман за сточарство, 2005. 3. Миљковић, В., Веселиновић, С.: Породиљство, стерилитет и вештачко осемењавање домаћих животиња (уџбеник). Универзитет у београду, Факултет ветеринарске медицине, 2000. 4. Cupps, P.T.: Reproduction in Domestic Animals (forth edition). Academic Press, INC., San Diego, New York, Bosto, Toronto, London, Sydney, Tokyo, 1991.			
Број часова активне наставе 2+2 (60)	Теоријска настава: 30		Практична настава: 30
Методе извођења наставе Усмена излагања, демонстрације, лабораторијски рад, практичан рад на фармама и амбулантама, консултације.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	до 5	писмени испит	до 10
практична настава	до 10	усмени испт	до 40
колоквијуми	до 30		
семинари	до 5		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета **Шифра: 7ИВМ5030**

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: ЗООХИГИЈЕНА - Zoohygiene			
Наставник: др Младен М. Гагрчин, ред. проф.			
Асистент: мр Жељка И. Јуракић			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов:			
Циљ предмета			
Едукација студената са условима држања животиња и коришћењу природних ресурса у циљу очувања њиховог здравља. Обука студената за практичну примену уклањања зараженог и незараженог органског отпада.			
Исход предмета			
Упознавање студената са савременом технологијом у интензивном сточарству као и мерама за њихово адекватно коришћење као и едуковање за отклањање неадекватних мера у технологији које могу довести до одређених нутро и технопатија у животиња.			
Садржај предмета			
Теоријска настава- Увод – Појам и задаци хигијене, историјски развој зоохигијене, нова концепција здравља и болести (1); Ваздух као хигијенски фактор (3); Климатски и микроклиматски услови средине (2); Терморегулација и биолошки значај појединих компоненти микроклиме (3); Посебно дејство неповољних микроклиматских услова (3); Земљиште као хигијенски фактор (3); Хемијске и биолошке функције земљишта (3); Вода као хигијенски фактор (2); Извори и објекти за снабдевање водом (2); Хемијске материје у води (2); Прочишћавање и побољшавање квалитета воде (2); Хигијена исхране животиња (3); Исхрана као морбогени чинилац (3); Хигијена пашњака и паше (4); Хигијена смештаја и држања свиња (3); Хигијена смештаја и држања живине (3); Хигијена смештаја и држања говеда (2); Хигијена смештаја и држања оваца (2); Дезинфекција, дезинсекција и дератизација (5)			
Практична настава - Упознавање са опремом за лабораторијско испитивање ваздуха, земљишта, воде и хране (1); Испитивање прашине (1); Одређивање бактерија у ваздуху (2); Одређивање физичких параметара ваздуха (2); Одређивање санитарног броја земљишта (1); Бактериолошке и хелминтолошке методе испитивања загађености земљишта (2); Уклањање укуса и мириса воде (1); Дезинфекција воде (1); Хигијена држања и смештаја свиња -терен (5); Хигијена држања и смештаја говеда -терен (5); Хигијена држања и смештаја коња – терен (4); Хигијена држања и смештаја живине - терен (4); Хигијена држања и смештаја оваца – терен (4); Припрема и извођење дезинфекције у теренским условима (4); Припрема и извођење дератизације у теренским условима (4); Пројекција филмова (4)			
Литература			
1. Пухач , И., Катић, Р.: Зоохигијена, Завод за издавање уџбеника, Београд, 1962.			
2. Брана Раденковић и сар.: Зоохигијена, Факултет ветеринарске медицине, Београд, 1995.			
3. Христов С.: Зоохигијена. Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду, 2002.			
Број часова активне наставе 3+2 (75)		Теоријска настава: 45	
		Практична настава: 30	
Методе извођења наставе			
Предавања са применом аудио-визуелних помоћних средстава; Вежбе у вежбаоницама, на фармама и у кафилеријама			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе		Поена	
активност у току предавања		до 8	
практична настава		до 8	
колоквијум-и		до 25	
семинар-и		до 14	
		Завршни испит	
		писмени испит	
		усмени испт	
		до 45	

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета **Шифра: 7ИВМ6О32**

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: СПЕЦИЈАЛНА ПАТОЛОГИЈА- Special Pathology			
Наставник: др Сенад Р. Прашовић, ванр. проф.			
Асистент: Ивана Н. Давидов, дипл. вет.			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: Положен испит из Опште патологије			
Циљ предмета			
Циљ предмета је упознавање и савладавање специфичних морфолошких и патохистолошких карактеристика патолошких процеса, који се јављају код домаћих животиња.			
Исход предмета			
Студентима је омогућено лакше праћење и усвајање градива из клиничких предмета.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Специјална патологија домаћих сисара и птица по органским системима: дигетивни систем, респираторни систем, циркулаторни систем, хематопоетски систем, локомоторни систем, нервни систем, репродуктивни систем, уринарни систем, кожа, чула.			
Практична настава			
Обдукциона техника на домаћим сисарима и птицама. Комплетна и делимична обдукција.			
Литература			
1. Софреновић Ђ., Јакшић Б. Специјална патологија. Научна књига, Београд 1987.			
2. McGavin M.,Carlton W., Zachary J. Tompson`s Special Veterinary Pathology. 3 rd Edition W.B. Saunders Company 2001.			
3. Сударић Ч., Чуљак К. Специјална патолошка морфологија животиња. Универзитетски уџбеник, Загреб-Сарајево 1990.			
4. Прашовић С. Обдукциона техника и патоморфолошка дијагностика важнијих болести птица. Универзитетски уџбеник, Сарајево 2003.			
Број часова активне наставе 3+3 (90)		Теоријска настава: 45	
		Практична настава: 45	
Методe извођења наставе			
Предавања се изводе у предаваоницама уз коришћење аудио-визуелних средстава. Практичне методе извођења обдукције су у просектури.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе		Поена	Завршни испит
Поена			
активност у току предавања		до 10	писмени испит
до 25			
практична настава		до 20	усмени испт
до 25			
колоквијум-и		до 10	
семинар-и		до 10	

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета

Шифра: 7ИВМ6О33

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: ТОКСИКОЛОГИЈА - Toxicology			
Наставник: др Драгица М. Стојановић, доц.			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов:			
Циљ предмета је да пружи студентима ветеринарске медицине основна знања о физичко-хемијским особинама хемијских супстанци и отрова, о степену токсичности и утврђивању акутне, субакутне и хроничне токсичности, изложености дејству отрова и процени ризика тровања . Да пружи знања из токсикокинетије (апсорпције, расподеле, метаболизма и излучивања отрова из организма). Циљ предмета је да оспособи студента да дијагностикује тровање и лечи тровања проузрокована отровним биљкама и животињама, инсектицидима, хербицидима, родентицидима, једињењима метала ,вештачким ђубривима и разним неорганским солима, индустријским и другим хемијским супстанцама и лечи тровање лековима.			
Исход предмета Слушањем и полагањем предмета Токсикологија студент треба да зна да препозна тровање на оснву клиничке слике и ако је потребно да потврди тровање хемијско-токсиколошком анализом. Такође, треба да зна механизам деловања отрова на организам животиња, његов метаболизам и путеве елиминације, као и да примени адекватну антидотску или симптоматску терапију.			
Садржај предмета Теоријска настава: Теоријска настава из токсикологије се састоји из поглавља која обухвата Општа токсикологија и Специјална токсикологија. Општа токсикологија обухвата (класификацију отрова и тровања, испитивање токсичности супстанци, токсикокинетику и токсикодинамику), Специјална токсикологија обухвата опште принципе лечења отрованих домаћих животиња, зооживотиња, кућних љубимаца, риба и пчела, терапију тровања биљним отровима и токсинима, терапију тровања инсектицидима, хербицидима и родентицидима, тровање храном и лечење тровања лековима и еутаназија. Практична настава: Разврставање отрова у групе према степену токсичности и обележавање отрова, узимање узорака од угинулих животиња и поступци са узорцима за лабораторијско-токсиколошку анализу, антагонисти и антидоти у терапији тровања, терапија тровања антикоагулантним родентицидима, терапија тровања органофосфатним и карбаматним инсектицидима (демонстрирање на експерименталним животињама), терапија тровања конвулзивним отровима и средствима за комуналну хигијену.			
Литература 1. Живанов Драгољуб, Ветеринарска токсикологија 2. и друга литература из нама доступних научних часописа			
Број часова активне наставе 2+2 (60)	Теоријска настава: 30		Практична настава: 30
Методе извођења наставе Теоријска настава се изводи преко Видео бим пројектора или фолијама преко графоскопа. Практична настава се изводи демонстрирањем ефеката отрова и лекова на експерименталним животињама и преко фолија.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	до 10	писмени испит	до 20
практична настава	до 10	усмени испт	до 40
колоквијум-и	до 10		
семинар-и	до 10		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета

Шифра: 7ИВМ6О34

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: ОПШТА КЛИНИЧКА ДИЈАГНОСТИКА - General clinical diagnostic			
Наставник: др Станко Ф. Бобош, ред. проф.			
Асистенти: мр Миодраг Ж. Радиновић, Даниела Ј. Пећковски, дипл. вет.			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета			
Систематска едукација студената са методама општих и специјалних прегледа животиња ради њихове припреме за праћење унутрашњих болести животиња.			
Исход предмета			
Омогућује студентима праћење пацијената (животиња) у циљу постављања клиничке дијагнозе унутрашњих болести са клинички манифестованим симптомима.			
Садржај предмета			
Теоријска настава:			
Уводно предавање – план клиничког преглед (3); Општа испитивања, хабитус, тријас (5); Типови клиничког испитивања (појединачни и групни) (8); Стајске лабораторијске методе и њихов значај у клиничкој дијагностици (4) ; Специјално испитивање – преглед коже и длачног покривача (3); Преглед видљивих слузница (3); Преглед лимфних чворова (3); Преглед кардиоваскуларног система (6); Методе прегледа респираторног тракта (8); Дигестивни тракт методе прегледа (усна дупља, ждрела, једњака и преджелудаца) (6); Преглед дигестивног тракта (интестинума) (3); Преглед уринарног система (3); Преглед нервног система (5)			
Практична настава:			
Уводно предавање – план клиничког преглед (3); Општа испитивања, хабитус, тријас (5); Типови клиничког испитивања (појединачни и групни) (8); Стајске лабораторијске методе и њихов значај у клиничкој дијагностици (4) ; Специјално испитивање – преглед коже и длачног покривача (3); Преглед видљивих слузница (3); Преглед лимфних чворова (3); Преглед кардиоваскуларног система (6); Методе прегледа респираторног тракта (8); Дигестивни тракт методе прегледа (усна дупља, ждрела, једњака и преджелудаца) (6); Преглед дигестивног тракта (интестинума) (3); Преглед уринарног система (3); Преглед нервног система (5)			
Литература			
1. Група аутора: Општа клиничка дијагностика. Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду, 1992.			
2. и друга литература из нама доступних научних часописа			
Број часова активне наставе 3+4 (105)	Теоријска настава: 45	Практична настава: 60	
Методе извођења наставе			
Предавања са применом аудио-визуелних помоћних средстава; Вежбе на факултету, у амбулантама, на клиникама, на фармама и коњичким клубовима			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	до 8	писмени испит	
практична настава	до 8	усмени испт	до 45
колоквијум-и	до 25		
семинар-и	до 14		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета **Шифра: 7ИВМ6О35**

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: ПАРАЗИТСКЕ БОЛЕСТИ - Parasitic diseases			
Наставник: др Мирослав А. Ђирковић, ред. проф.			
Асистент: мр Николина Ј. Милошевић			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов:			
Циљ предмета			
Овладавање дијагностичким методама за утврђивање паразитских болести, утврђивање превентивних и најсврхисходнијих терапијских мера			
Исход предмета			
Обученост студената да диференцијално дијагностички утврди разлику између паразитских болести које се дијагностикују различитим методама			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Општа епизоотиологија. Услови за појаву паразитских болести; Бабезиозе; Кокцидиозе; Токсоплазмоза. Саркоцистоза; Хистомонијаза. Хаксамитијаза. Трихомонијаза. Балантидиоза; Фасциолоза; Дикроцелиоза. Парамфистомоза; Монијегиоза. Аноплеоцефалидоза. Цестодозе живине; Цестодозе месоједа; Ехинококоза; Цистицеркозе; Аскаридозе; Параскаридозе. Неоаскаридоза. Токсокароза. Висцерална ларва мигранс; Аскаридиоза. Хетеракидоза; Стронгилидоза копитара. Оксиуроза; Желудачно- цревна стронгилидоза преживара; Анкилостомидоза месоједа. Стронгилоидоза; Верминозни гастритис свиња. Езофагостомоза свиња. Амидостооза; Диктиокаулоза преживара и копитара. Метастронгилидоза свиња; Протостронгилидоза оваца и коза. Сингамоза. Циатостомоза; Хабронемоза. Охноцеркоза. Парафилариоза. Телазиоза. Трихуриоза. Макраноринхоза.; Трихинелоза; Мијазе. Естроза. Хиподермоза. Гастрофилоза; Шуга. Демодикоза. Лингватулоза. Остале експаразитозе.			
Практична настава			
Увод у дијагностику паразитских болести. Узимање, паковање и слање материјала на преглед. Макроскопски преглед измета. Основне карактеристике јаја хелминта; Квалитативне методе копролошког прегледа: нативни препарат, седиментација и флотација; Квалитативне методе копролошког прегледа: метода по Вајди, Филеборну и Берману, метод са целофанским брисом. Копрокултура; Квантитативне методе копролошког прегледа: метод по Столу и Мек Мастеру; Дијагностика; Демонстрација важнијих антипаразита.			
Литература			
3. Шибалић, С.; Цветковић, Ј.: Паразитске болести домаћих животиња, Универзитет у Београду, 1985.			
4. Алексић Невенка; Паразитске болести – специјални део, Београд, 2004.			
5. Алексић-Бакрач Невенка; Практикум из паразитских болести, Техника, Београд, 1999.			
Број часова активне наставе 2+2 (60)		Теоријска настава: 30	
		Практична настава: 30	
Методе извођења наставе			
Упредаваоцима уз употребу аудио-визуелних помоћних средстава, у лабораторијама, на клиникама и фармама			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе		Поена	
Поена		Завршни испит	
Поена		Поена	
активност у току предавања		до 10	
писмени испит		до 30	
практична настава		до 15	
усмени испт		до 20	
колоквијум-и		до 15	
семинар-и		до 10	

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета

Шифра: 7ИВМ6О36

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: РЕНДГЕНОЛОГИЈА И ФИЗИКАЛНА ТЕРАПИЈА – Roentgenology and physical therapy			
Наставник: др Мирко М. Шинковић, доц.			
Асистент: Ана М. Мркшић, дипл. вет.			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 3			
Услов:			
Циљ предмета			
Обука студената ветеринарске медицине за стицање професионалних знања и практичну примену вештина из области основних техника рентгенске дијагностике и мера заштите од рентгенског зрачења и примене физикалних метода у лечењу акутних и хроничних обољења домаћих животиња.			
Исход предмета			
Оспособљен студент за самосталан рад у области безбедне примене основних техника рентгенске дијагностике и физикалних метода терапије и лечења акутних и хроничних обољења домаћих животиња.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Основе и развој рентгенске дијагностике, рентгенски кабинет и рентгенски уређај; Настанак и особине рентгенских зрака, рентгенски филм; Заштита од рентгенског зрачења, законска регулатива и дозиметрија; Настанак и карактеристике рентгенске слике; Општи дијагностички појмови и методе рентгенске дијагностике; Елементи анатомије, физиологије и патологије у рендгенологији; Могућности и границе рентгенске дијагностике; Писање рентгенског налаза и постављање дијагнозе; Рентгенска дијагностика појединих органа и система; Теоријске основе и механизми дејства физикалне терапије; Основни видови физикалне терапије (електротерапија, фототерапија, хидротерапија, термотерапија, пелотерапија, керитерапија, масотерапија).			
Практична настава			
Простор, организација и режим рада у рентгенском кабинету; Основни и помоћни делови рентгенског апарата; Рентгенска техника и технологија обраде рентгенског филма; Рентгенска слика и рентгенски преглед; Позитивна и негативна контрастна средства; Рентгенско приказивање нормалних органа и система; Поступак израде рендгенограма; Анализа рендгенограма, писање налаза и постављање дијегнозе; Самостална анализа рендгенограма код патолошких стања појединих органа и система са писањем налаза и постављањем дијагнозе; Практична примена појединих видова и метода физикалне терапије.			
Литература			
1. Петровић Б., Загорчић А.: Ветеринарска рендгенологија, Ветеринарски факултет, Београд, 1975.			
2. Петровић Б., Глигоријевић Ј., Драгановић Б.: Основи физикалне медицине, Ветеринарски факултет, Београд, 1972.			
3. Глигоријевић Ј., Петровић Б., Загорчић А., Драгановић Б., Ђурић Г.: Практикум из радиологије и физиотерапије, Ветеринарски факултет, Београд, 1972.			
4. Никола Крстић, Мирјана Лазаревић-Мачановић: Практикум из рендгенологије за студенте Ветеринарске медицине, Универзитет у Београду, Београд, 2002.			
5. и друга литература из нама доступних научних часописа			
Број часова активне наставе 2+2 (90)		Теоријска настава: 45	Практична настава: 45
Методе извођења наставе			
Теоретска настава: предавања, консултације, семинарски радови уз примену аудио-визуелне технике			
Практична настава: показне и програмске вежбе, клиничке вежбе, практични примери из праксе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	до 5	практични испит	до 5
практична настава	до 10	писмени испит	до 20
колоквијум-и	до 3 x 10	усмени испт	до 25
семинар-и	до 5		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета

Шифра: 7ИВМ7О38

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: ПОРОДИЉСТВО И СТЕРИЛИТЕТ ДОМАЋИХ ЖИВОТИЊА - Midwifery and sterility of domestic animals			
Наставник: др Душан Ђ. Кошарчић, доц., др Благоје Ј. Станчић, ред. проф. Асистент: Михајло М. Ердељан, др вет., Николић С. Небојша, дипл. вет.			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета Упознавање студената са основном проблематиком у породилству, основним захватима и њиховом применом, као и са дијагностиком стерилитета уз примену најсавременијих метода лечења код домаћих животиња			
Исход предмета Обученост студената у непосредној пракси ветеринарске медицине у области породилства и стерилитета домаћих животиња			
Садржај предмета Теоријска настава Патологија гравидитета (8 часова); Патологија порођаја (8 часова); Патологија пуерпериума (4 часа); Патологија новорођенчади (2 часа); Патологија млечне жлезде животиња (5 часова); Урођени стерилитет женских животиња (2 часа); Стечени стерилитет женских животиња (4 часа); Функционални стерилитет женских животиња (7 часова); Патологија репродукције мужјака (2 час); Законски прописи у репродукцији и ВО животиња (3 часа). Практична настава Клинички прегледи и дијагностика патолошког гравидитета и стерилитета (8 часова); Методе акушерске помоћи код нормалног и патолошког порођаја (8 часова); Поступак са породилњом и новорођенчадима, после нормалног и патолошког порођаја (5 часа); Акушерски инструменти (4 часа); Акушерске операције (6 часова); Интервенције у нормалном и патолошком пуерпериуму (4 часа); Клинички преглед вимена и клиничке лабораторијске методе у дијагнози оболења вимена (6 часова); Дијагностика коиталних инфекција (6 часа); Теренске вежбе: практично савладавање и допуна програма теоријске наставе из области породилства, стерилитета и оболења вимена (3 часова)			
Литература 1. Станчић, Б., Веселиновић, С.: Репродукција домаћих животиња (учбеник). Универзитет у Новом Саду, Едиција универзитетски учбеник, 2002. 2. Миљковић, В., Веселиновић, С.: Породилство, стерилитет и вештачко осемењавање домаћих животиња (учбеник). Универзитет у Београду, Факултет ветеринарске медицине, 2000. 3. Веселиновић, С., Миљковић, В., Веселиновић Снежана, Станчић, Б.: Физиологија и патологија репродукције коња, Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 2003. 4. Видовић, В., Кошарчић Д.: Вештачко осемењавање као сегмент селекције свиња,			
Број часова активне наставе 3+3 (90)		Теоријска настава: 45	Практична настава: 45
Методе извођења наставе Предавања у предаваоницама са применом аудио-визуелних средстава Практичан рад на полним органима закланих животиња у вежбаоницама и практични рад на фармама и у амбулантама за мале животиње			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	до 15	писмени испит	-
практична настава	до 25	практични испит	до 20
колоквијум-и	-	усмени испт	до 40

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета **Шифра: 7ИВМ7О39**

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: БОЛЕСТИ ПРЕЖИВАРА – Diseases of ruminants			
Наставник: др Станко Ф. Бобош, ред. проф.			
Асистент: мр Миодраг Ж. Радиновић, Мирослав С. Дучић, др вет.			
Статус предмета: Обавезан			
Број ЕСПБ: 5			
Услов:			
Циљ предмета			
Систематска едукација студената са методама општих и специјалних прегледа животиња ради њихове припреме за праћење унутрашњих болести животиња			
Исход предмета			
Омогућује студентима праћење пацијената (животиња) у циљу постављања клиничке дијагнозе унутрашњих болести са клинички манифестованим симптомима			
Садржај предмета			
Теоријска настава- Болести органа за варење (болести усне дупље, зуба, болести једњака, болести преджелудца, запаљење сиришта и црева (10). Болести органа за дисање (запаљенске болести), едеми плућа, емфиземи плућа (8). Болести органа за циркулацију – болести перикарда, ендокарда и миокарда, акутна и хронична срчана слабост (3). Болести крви, анемиа, хемоглобанија, хемоглобинурија, леукоза, хеморагична дијазеза (5). Болести уринарног система – уремија, нефроза, нефритиси, циститиси, хронична везикуларна хематурија, уролитијаза (5). Болести централног нервног система – сунчани и топлотни удар, контузија, компресија мозга и кичмене мождине, спонгиозне енцефалопатије, запаљења можданих овојница (9). Поремећаји метаболизма – кетоза, метаболичке остеопатије, рахитис, остеомалација, пуерперална пароза, тетанија (5). Недостатак микроелемената и витамина (2). Болести органа за кретање – асептични пододерматис, парезе, парализе (3). Болести коже – болести длачног покривача и кожне жлезде, екцем, егзантем и запаљење коже (3). Тровања – појављивање, дијагностика и терапија тровања, класификација тровања (2). Инфективне болести – туберкулоза, паратуберкулоза, малигна катарална грозница, говина вирус дијареја, актиномикоза, актинобацилоза, тетанус, ИБР (5). Практична настава - Апликација лекова (велики и мали преживари) (8). Клиничке вежбе – обољење органа за варење, велики и мали преживари (12). Клиничке вежбе – обољења органа за дисање (10). Клиничке вежбе (обољења уринарног система. Клиничке вежбе (обољења коже) (6). Клиничке вежбе (обољења нервног система) (8). Клиничке вежбе (обољења локомоторног система) (8). Лабораторијска дијагностика и њена примена у клиничкој пракси (8) .			
Литература			
1. Шаманц, Х., Стаматовић, С.: Болести говеда. Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду. 1999. 2. Бобош, С., Видић Бранка: Млечна жлезда преживара - морфологија, патологија, терапија. Монографија, Пољопривредни факулте Нови Сад, 2005. 3. Шаманц, Х.: Болести сиришта. Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду. 2001. 4. Форенбахер, С.: Унутрашње болести, књига III. 1998.			
Број часова активне наставе 4+3 (105)	Теоријска настава: 60		Практична настава: 45
Методе извођења наставе:			
Предавања са применом аудио-визуелних помоћних средстава; На вежбама: посета фармама, апликативна примена клиничких метода прегледа преживара у циљу постављања дијагнозе и прогнозе болести испитиване животиње			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	до 8	писмени испит	-
практична настава	до 8	усмени испт	до 45
колоквијум-и	до 25		
семинар-и	до 14		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета

Шифра: 7ИВМ7О40

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: БОЛЕСТИ КОПИТАРА – Equine diseases			
Наставник: др Љубиша Б. Спасојевић-Косић, доцент, др Рамиз М. Тутук, ванр. проф.			
Асистент: Ана М. Мршкић, дипл. вет., Небојша С. Николић, дипл. вет.			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: Патолошка физиологија, Патолошка морфологија, Фармакологија, Клиничка дијагностика			
Циљ предмета Упознавање са теријским и практичним аспектима клиничке патологије и терапије коња у циљу припремања студената за непосредно укљивање у клиничку праксу. Студенти треба да науче да препознају симптоме појединих обољења, предузму неопходна дијагностичка испитивања и самостално ураде неопходне клиничке процедуре у циљу постављања дијагнозе и предузимања одговарајуће терапије и превентиве у свим случајевима обољења неинфективне и инфективне природе која представљају део свакодневне клиничке праксе.			
Исход предмета После одслушане наставе и полагања испита студент треба да: зна да препозна болесну животињу и како да постави дијагнозу; зна етиологију и патогенезу обољења које су обухваћене програмом предмета; разуме механизам настанка болести и да зна да одреди одговарајућу терапију; уме да приђе и фиксира коња и да зна да заштити себе, пацијента и особље које помаже за време прегледа и лечења; уме да апликује лек на одговарајући начин; уме да сондира коња; зна да уради катетеризацију мокраћне бешике код мушких и женских животиња; уме да уради ректални преглед; зна како да поступи у случају сумње на заразно обољење и предузме све неопходне мере у циљу спречавања евентуалног ширења болести.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Болести органа за варење. Болести органа за дисање. Болести кардиоваскуларног система. Болести уринарног тракта. Болести нервног система. Болести мишићно-скелетног система. Болести крви, лимфних чворова и слезине. Ендокрине болести. Поремећаји метаболизма. Болести коже. Болести ждребади. Спортска медицина. <i>Практична настава</i> Програмске вежбе (30): Апликација лекова(3). Интензивна нега(3). Дијагностика и терапија обољења гастроинтестиналног тракта (6). Лабораторијска дијагностика обољења јетре и панкреаса. (2). Дијагностика и терапија обољења респираторног тракта (3). Дијагностика и терапија обољења кардиоваскуларног система (3). Дијагностика и терапија обољења уринарног тракта (3). Дијагностика и терапија обољења коже (3). Дијагностика и терапија обољења хемолимфатичког система (2). Дијагностика и терапија обољења новорођене ждребади (2). Колоквијуми (3). Клиничке вежбе (12).			
Литература 1. Траиловић Д.: Колике. ФВМ, Београд, 2003. 2. Траиловић Д.: Респираторне болести коња. ФВМ, Београд, 1999. 3. Траиловић Д.: Клиничка дијагностика и терапија обољења коња. ФВМ, Београд, 2007. 4. Ауторизована предавања 5. Reed S.M., Bayly W.M.: Equine Internal Medicine, Saunders, Philadelphia, 1998. 6. Hodgson D.R., Rose R.J.: The athletic horse. Saunders, Philadelphia, 1994.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 45	Практична настава: 45
3+3 (90)			
Методе извођења наставе: Компјутерска презентација, колекција слајдова и филмова, демонстрације на здравим и болесним животињама, обрада клиничких случајева у ветеринарским амбулантама.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	до 5	писмени испит (полажу студенти који нису положили колоквијуме. Писмени испит максимално доноси 30 поена као и колоквијуми)	
практична настава	до 10	практични испит	до 20
колоквијум-и	до 30	усмени испит	до 30
семинар-и	до 5		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета **Шифра: 7ИВМ7041**

Интегрисане студије: Студијски програм Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: БОЛЕСТИ СВИЊА – Porcine diseases			
Наставник: др Младен М. Гагрчин, ред. проф.			
Асистент: Радослав Ј. Шивић, дипл. вет., Ненад С. Стојанац, др вет.			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов:			
Циљ предмета			
Систематска едукација студената са методама општих и специјалних прегледа животиња ради њихове припреме за праћење унутрашњих болести животиња.			
Исход предмета			
Омогућује студентима праћење пацијената (животиња) у циљу постављања клиничке дијагнозе унутрашњих болести са клинички манифестованим симптомима.			
Садржај предмета			
Теоријска настава:			
Увод – основне карактеристике интензивне производње свиња, здравље, болест, здравствени статус, здравствено стање, место ветеринара у контроли здравља свиња (2). Инфективне болести (4). Болести система за варење(6). Болести респираторног система (6). Поремећаји репродукције (4). Болести млечне жлезде и поремећаји лактације (2). Болести централног нервног система (4). Болести коже (4). Болести локомоторног система (2). Болести крви и кардиоваскуларног система (2). Болести уринарног система (2). Паразитске болести (2). Поремећаји метаболизма – рахитис, остеопороза, остеомалација, хипогликемија прасади, кахексија крмача након лактације, авитаминоза, болести изазване недостатком олигоелемената (3). Тровања – микотоксикозе, тровања хербицидима, тровања инсектицидима, тровања тешким металима, тровања олигоелементима. (2)			
Практична настава:			
Упознавање са фазама дијагнозног процеса (2); Клинички преглед индивидуалних животиња по појединачним категоријама (8); Клинички преглед запата по појединим фазама производе (10); Анализа производних резултата фарме за одређени период који могу указати на поремећај здравља. (8); Секција лешева угинулих свиња свих категорија и постављање патоморфолошке дијагнозе. (8); Узимање, паковање и слање суспектног материјала (крви, секрета, екскрета, фецеса, променених органа) на лабораторијска испитивања. (3); Тумачење резултата лабораторијских (серолошких, вирусолошких, бактериолошких, паразитолошких и др.) испитивања. (3); Вођење одговарајуће евиденције о свим мерама које се предузимају на фарми (секцијски налази, вакцинације, терапијски захвати, резултати лабораториских испитивања) (3).			
Литература			
6. Лончаревић, А.: Здравствена заштита свиња у интензивном узгоју, 1997.			
7. Shaw, Barabara, E.: Diseases of swine, 2006.			
8. Pensaert, B.M.: Virus infections of porcines, 1989.			
9. Стаматовић, М.С.; Шаманц, Х.А.: Болести свиња, 2001.			
Број часова активне наставе 3+3 (90)		Теоријска настава: 45	Практична настава: 45
Методе извођења наставе			
Предавања са применом аудио-визуелних помоћних средстава;			
На вежбама: апликативна примена клиничких метода прегледа свиња у циљу постављања дијагнозе и прогнозе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	до 8	писмени испит	-
практична настава	до 8	усмени испт	до 45
колоквијум-и	до 25		
семинар-и	до 14		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета **Шифра: 7ИВМ7О42**

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: БОЛЕСТИ ДИВЉИХ ЖИВОТИЊА - Diseases of wild animals			
Наставник: др Душан Б. Орлић, ред. проф.			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 3			
Услов:			
Циљ предмета Едукација студената о патологији дивљих животиња, са акцентом на патологију, узгој и кориштење дивљачи. То подразумева поред основног образовања из ветеринарске медицине о узгоју и патологији дивљих животиња и спознају о специфичностима у појављивању, ширењу и значају болести дивљачи и њихов утицај на заштиту здравља домаћих животиња и људи. Студентима је неопходно указивати на потребу мултидисциплинарне сарадње са стручњацима шумарске, агрономске, водопривредне, хумане медицине и заштите животне средине на спровођењу перманентног мониторинга као делокруга ветеринарске струке. Са овим програмом студентима се пружају сва потребна знања и вештине за стручно, пуноправно и свеприсутно деловање у свим облицима заштите здравља дивљих животиња и сферама ловства.			
Исход предмета Предмет је у уској вези са општим предметима (Биологија, Биохемија) затим стручним (Анатомија, Исхрана, Фармакологија) а потом и клиничким (Заразне болести животиња, Болести птица, Паразитске болести, Болести папкара) што представља логичан едукацијски след који се ослања на готово сва предходно стечена знања. Даља едукација омогућена је кроз последипломске специјалистичке студије.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> Епизоотиолошки значај дивљачи у настанку болести (1); Болести дивљих животиња (4); Болести дивљачи (5); Зоозоозе и законска регулатива (1); Тровања (2); Ловиште, технички објекти, газдовање (1); Узгој, заштита, природна селекција, заразе, предатори (1); <i>Практична настава:</i> Заштита и узгој дивљачи у природним стаништима (4); Узгој и заштита дивљачи у волијерама и гатерима (4); Технички објекти у ловишту (4); Успављивљење, хватање, транспорт и узорковање (2); Трофеји по врсти дивљачи, оцена и трофејни лист (1);			
Литература: 1. Лапчевић Е., Јакшић Б., (1975) Болести дивљачи, крзнашица и кунића 2. Енциклопедија ловства 1 и 2 (1987); ЛСЈ, штампа Грађевинска књига, Београд 3. Ристић З., (2005) : Фазан, издавач Меморија, Сомбор 4. Новаковић В., (1999) : Јелен, поглавље 6. Болести јеленске дивљачи. 5. Новаковић В., (2003).: Дивлја свиња, поглавље 8. Болести дивље свиње 6. Закон о ветерини; Закон о ловству; Закон о заштити животне средине 7. Fowler M.E. (1978): Zoo and wild animal medicine			
Број часова активне наставе 1+1 (30)		Теоријска настава: 15	Практична настава: 15
Методе извођења наставе: Предавања уз помоћ аудио-визуелних средстава VHS и дија пројекције, наставних препарата и мултимедијских наставних средстава. Практичан рад кроз теренске вежбе на фазанерији, техничка уређења и опремљеност ловишта, манипулативни поступци са дивљим животињама, успављивљење, хватање, транспорт и узорковање.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	до 10	писмени испит	-
практична настава	до 10	усмени испт	до 50
колоквијум-и	до 30		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета **Шифра: 7ИВМ8044**

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: ОПШТА ЕПИДЕМИОЛОГИЈА - Basic epidemiology			
Наставник: др Бранка М. Видић, ванр. проф., др Бранислав Ј. Лако, ванр. проф.			
Асистент: мр Александар С. Поткоњак			
Статус предмета: Обавезан			
Број ЕСПБ: 3			
Услов: Микробиологија, Имунологија			
Циљ предмета У земљама у развоју инфективне болести животиња још увек причињавају значајне губитке у сточарској производњи, као и опасност по здравље људи с обзиром на високе вредности преваленције. Традиционалне технике контроле које се ослањају на идентификацију и препознавање знакова обољења и патолошких промена не могу да редукују појављивање обољења на пихватљив ниво. Епидемиологија пружа знања о различитим техникама које су неопходне за редуковање појављивања обољења и базирају се на истраживању обрасца обољења у групи животиња. Осим тога предмет епидемиологије укључује и обољења неинфективне етиологије. Циљ је едукација студената за примену мера контроле и профилаксе инфективних обољења.			
Исход предмета Студенти су оспособљени да препознају образац појављивања, ширења и кретања обољења, као и предвиде развој и сагледају последице. Осим тога поседују знања и вештине за надзор и праћење обољења као и за извођење анализе ризика. Поред других предмета са нижих година студија овај предмет представља основ за разумевање инфективних болести животиња и зооноза које у нашој земљи још увек представљају озбиљан здравствени и социо-економски проблем за људе и животиње.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> Развој и дефиниција епидемиологије. Веза епидемиологије са другим дисциплинама. Основни појмови из инфектологије. Описивање појављивања обољења. Детерминанте обољења. Екологија обољења. Прикупљање, обрада и интерпретација епидемиолошких података. Надзор и праћење обољења. Значај дијагностичких тестова у епидемиологији. <i>Практична настава:</i> Епидемиолошка истраживања. Примена дијагностичких тестова у епидемиологији. Решавање задатих епидемиолошких проблема. Анализа ризика. Модели надзора и праћења обољења.			
Литература 1. Мирослав Валчић: „Општа епизоотиологија“, Издавач, Београд, 1998. 2. Thrusfield, M. 2005: Veterinary epidemiology. 3 nd ed., Blackwell Science, Oxford, England 3. R. D. Smith: Veterinary Clinical Epidemiology. Third Edition. CRC Press, 2005 4. Toma, B. et al. 1999: Dictionary of veterinary epidemiology. 1 st English language ed., Iowa State University Press.			
Број часова активне наставе 3+2 (75)		Теоријска настава: 45	
		Практична настава: 30	
Методе извођења наставе Теоријска настава: Предавања; Семинарски радови; Консултације Практична настава: Програмске вежбе; Лабораторијске вежбе; Теренске вежбе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе		Поена	
		Завршни испит	
		Поена	
активност у току предавања		до 5	
писмени испит		до 20	
практична настава		до 5	
усмени испт		до 30	
колоквијум-и		до 15	
практични испит		до 20	
семинар-и		до 5	

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета **Шифра: 7ИВМ8045**

Интегрисане студије: Студијски програм Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: ОПШТА ХИРУРГИЈА – General surgery			
Наставник: др Миленко Р. Стеванчевић, ванр. проф.			
Асистент: мр Бојан Д. Тохол, Бојан Ј. Благојевић, др вет.			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета			
Едукација студената о основним принципима асепсе и антисепсе, основним методама дијагностичког прегледа у хирургији, отвореним и затвореним повредама, општим инфекцијама, запаљењима, општом и локалном анестезијом.			
Исход предмета			
Студенти стичу основна знања и разумевање у збрињавању акциденталних рана, постављању хируршке дијагнозе, упознавају се са основним принципима анестезије животиња, и спремни су за основне оперативне захвате по системима органа домаћих животиња			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Основне методе хируршког прегледа; Асепса и антисепса у хирургији; Анестезија - општа и локална; Шок - етиологија и терапија; Крварење - начини заустављања; Повреде - обрада рана; Пиогене инфекције коже, поткожја и мишића; Болести пробавних органа - усне шупљине, зуба, ждрела и једњака; Ране трбушног зида, херније, дијагностичка лапаротомија; Болести желуца и преджелудаца; Колике, опстипације и цревне повреде; Болести ректума и ануса; Тумори - дијагностика и лечење; Болести рогова – обезрожавање; Болести уха, хематом, фистула; Купирање уха; Болести дишних органа - хируршко лечење; Болести мокраћних и сполних органа; Кастрација мушких животиња и посткастрационе компликације			
Практична настава			
Поступак са пацијентима, прилаз, смиривање, фиксирање и обарање; Методе хируршког прегледа - демонстрација на пацијентима; Анестезија - демонстрација локалне анестезије; Хируршки инструменти; Завојни материјал - врсте и постављање; Шавови и техника шивења; Обрада рана - рад на пацијентима; Корекција и екстракција зуба			
Литература			
10. Васић, Ђ. В.: Основе ветеринарске хирургије. Београд, 1996.			
11. Милићевић, Р., Стојиљковић, М.: Принципи опште хирургије. Просвета, Ниш, 1995.			
12. Јакшић, Б., Софреновић, Ђ.: Специјална патолошка морфологија. Научна књига Београд, 1972.			
13. Оригинални и прегледни научни радови објављени у домаћим и страним часописима			
Број часова активне наставе 2+3 (75)	Теоријска настава: 30	Практична настава: 45	
Методе извођења наставе			
Предавања уз коришћење аудио-визуелне технике. Практичан рад студената у вежбаоницама, ветеринарским станицама и на фармама домаћих животиња			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	до 5	писмени испит	до 15
практична настава	до 5	практични испит	до 20
колоквијум-и	до 15	усмени испит	до 35
семинар-и	до 5		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета

Шифра: 7ИВМ8О46

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: БОЛЕСТИ ПТИЦА – Avian diseases			
Наставник: др Душан Б. Орлић, ред. проф.			
Асистент: Мирослав С. Дучић, др вет.			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов:			
Циљ предмета			
Едукација студената о болестима и патологији птица са акцентом на патологију, узгој и кориштење домаће живине. То подразумева поред основног образовања из ветеринарске медицине о узгоју и патологији птица и сазнање о специфичностима у појављивању, ширењу и значају болести дивљих птица и њихов утицај на заштиту здравља домаћих животиња и људи. Студентима је неопходно указивати на потребу мултилатералне сарадње са стручњацима, хумане медицине и заштите животне средине на спровођењу перманентног мониторинга над болестима птица у циљу заштите општег здравља становништва. Са овим програмом студентима се пружају сва потребна знања и вештине за стручно, пуноправно и свеприсутно деловање у свим облицима заштите здравља дивљих птица и живине, у циљу обезбеђења општег здравља.			
Исход предмета			
Предмет је у уској вези са општим предметима (Биологија, Биохемија, Физиологија, Имунологија) затим стручним (Анатомија, Исхрана, Фармакологија, Општа и специјална патологија) а потом и клиничким предметима (Заразне болести животиња, Паразитске болести, Болести дивљих животиња) што представља логичан едукацијски след који се ослања на готово сва предходно стечена знања. Даља едукација омогућена је кроз последипломске специјалистичке и докторске студије.			
Садржај предмета			
Теоријска настава:			
Имунски систем птица и инфекције м.о.; Инфекције аеробним м.о.; Инфекције анаеробним м.о.; Инфекције микоплазмама ; Инфекције вирусима; Леукозе; Паразитске болести птица; Болести непознате етиологиј; Болести услед погрешне исхране и тровања; Технопатије код живине и птица			
Практична настава:			
Екстензивно и интезивно живинарство; Подно и кавезно држање; Добробит птица и живине; Технологија за храњење, појење, осветлење, грејање; Митарење и поступци; Репродукција и инкубирање; Биосигурност и ДДД; Вакцинација и вакцине; Узимање крви, брисева, узорака; Еутаназија птица; Дијагноза, поступци терапије, контраиндикације и АБ;			
Литература:			
1. Calnek, B.W. et al, (2000): Diseases of Poultry. Iowa State University Press, Ames, Iowa			
2. Русов Ч., (1999): Вирусне болести живине. ЈУНУЖ, Београд			
3. Konig, H.E., H.G. Liebich (2001): Anatomie und Propadeutik des Geflugsels. Schatauer, Stuttgart			
4. Иветић и сар. (2003): Атлас болести живине. Београд			
5. Орлић Д., Капетанов М. (2007): Заразне болести живине. Нови Сад			
Број часова активне наставе 3+2 (75)	Теоријска настава: 45	Практична настава: 30	
Методе извођења наставе			
Предавања уз помоћ аудио-визуелних средстава VHS и дија пројекције, наставних препарата и мултимедијских наставних средстава. Практичан рад кроз теренске вежбе на фармама живине, техничка уређења и опремљеност фарми, манипулативни поступци са живином и дивљим птицама, успављивање, хватање, транспорт и узорковање. Практично извођење различитих метода вакцинације (i/m, s/c, окулоназално, спреј, аеросол).			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	до 10	писмени испит	-
практична настава	до 10	усмени испт	до 50
колоквијум-и	до 30		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета **Шифра: 7ИВМ8047**

Интегрисане студије: Студијски програм Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: БОЛЕСТИ ПАСА И МАЧАКА – Canine and feline diseases			
Наставник: др Љубица Б. Спасојевић-Косић, доцент			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: Патолошка физиологија, Патолошка морфологија, Фармакологија, Клиничка дијагностика			
Циљ предмета: Упознавање са теријским и практичним аспектима клиничке патологије и терапије паса и мачака у циљу припремања студената за непосредно укљивање у клиничку праксу. Студенти треба да науче да препознају симптоме појединих обољења, предузму неопходна дијагностичка испитивања и самостално ураде неопходне клиничке процедуре у циљу постављања дијагнозе и предузимања одговарајуће терапије и превентиве у свим случајевима обољења неинфективне и инфективне природе која представљају део свакодневне клиничке праксе.			
Исход предмета: После одслушане наставе и полагања испита студент треба да: зна да препозна болесну животињу и како да постави дијагнозу; зна етиологију и патогенезу обољења које су обухваћене програмом предмета; разуме механизам настанка болести и да зна да одреди одговарајућу терапију; зна да приђе и фиксира животињу и да зна да заштити себе, пацијента и особље које помаже за време прегледа и лечења; уме да апликује лек на одговарајући начин; зна како да поступи у случају сумње на разарно обољење и предузме све неопходне мере у циљу спречавања евентуалног ширења болести			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Болести органа за варење: болести зуба, стоматитис, болести пљувачних жлезда, болести једњака, желуца и црева, Болести јетре и панкреаса. Болести органа за дисање. Болести кардиоваскуларног система. Болести уринарног тракта. Болести нервног система. Болести мишићно-скелетног система. Болести крви, лимфних чворова и слезине. Ендокрине болести. Поремећаји метаболизма. Болести коже. <i>Практична настава</i> Програмске вежбе (22): Апликација лекова (2). Интензивна нега (2). Дијагностика и терапија обољења гастроинтестиналног тракта (2). Дијагностика и терапија обољења респираторног тракта (2). Дијагностика и терапија обољења кардиоваскуларног система (2). Дијагностика и терапија обољења уринарног тракта (2). Дијагностика и терапија обољења нервног система (2). Дијагностика и терапија обољења коже (2). Дијагностика ендокриног система (2) Дијагностика мускуло-скелеталног система (2) Дијагностика и терапија обољења хемолимфатичког система (2). Колоквијуми (1). Клиничке вежбе (22).			
Литература 1. Траиловић Д.: Гастроентерологија паса и мачака, ФВМ, Београд, 1999. 2. Траиловић Д.: Поремећаји промета воде и електролита у паса и мачака: Етиопатогенеза, дијагностика и терапија. Визио мунди академик прес, Нови Сад, 1994. 3. Поповић Н., Лазаревић М.: Болести коже малих животиња. ФВМ, Београд, 1999. 4. Ауторизована предавања 5. Dunn J.K.: Textbook of Small Animal medicine. W.B. Saunders, Philadelphia, 2000.			
Број часова активне наставе 3+3 (90)		Теоријска настава: 45	Практична настава: 45
Методе извођења наставе: Компјутерска презентација за свако предавање, колекција слајдова и филмова, демонстрације на здравим и болесним животињама, обрада клиничких случајева у амбулантама за болести паса и мачака.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	до 5	писмени испит	до 50
практична настава	програмске вежбе		
	клиничке вежбе	до 20	
колоквијум	до 20		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета

Шифра: 7ИВМ8О48

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: БОЛЕСТИ ПЧЕЛА - Diseases of bees			
Наставник: др Бранка М. Видић, ванр. проф.			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 2			
Услов:			
Циљ предмета			
Циљ предмета је да студент стекне знања о епизоотиологији, етиологији, патогенези, клиничкој слици, лечњу и мерама контроле заразних болести пчела.			
Исход предмета			
Студент ће усвојити следећа знања: дефинисање епизоотиолошких детерминанти, механизме патогености, препознавање клиничке слике, поставити дијагнозу, спровести лечење и програме сузбијања и искорењивања заразних болести пчела.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
I Општи део: Значај пчеларства, микрофлора и фауна кошнице, извор и путеви инфекције, 4 часа; II Заразне болести пчела - Болести изазване вирусима 2 часа; Болести узроковане бактеријама 2 часа; Болести узроковане гљивицама 2 часа; Болести узроковане протозоама 2 часа; Болести узроковане артроподама 2 часа; Болести незаразне етиологије и непознатог порекла 1 час			
Практична настава			
* Практична настава ће се одржати у оквиру предмета Амбулантна клиника I.			
(Део практичне наставе обављаће се у лабораторијама Института за ветеринарство: обрада узорака за испитивање, методи изолације и идентификације бактерија, гљивица и протозоа.			
Теренске вежбе обављаће се у пчелињацима: епизоотиолошка анкета, клиничка слика, узорковање испитујућег материјала, лечење.)			
Литература			
14. Ђорђе Добрић и сар.: „Болести пчела“, Факултет ветеринарске медицине, Београд, 2000.			
15. Славко Цветић: „Вирусне болести животиња“, Школска књига, Загреб, 1997.			
16. Славко Цветић: „Бактеријске и гљивичне болести животиња“, Школска књига, Загреб, 2002.			
Број часова активне наставе 1+0 (15)		Теоријска настава: 15	
		Практична настава: 0	
Методе извођења наставе			
Предавања са применом аудио-визуелних помоћних средстава			
Практична настава ће се одржати у Институту за ветеринарство и на терену у пчелињацима.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе		Поена	Завршни испит
			Поена
активност у току предавања		до 20	писмени испит
практична настава			до 20
			усмени испит
колоквијум-и			до 35
семинар-и		до 25	

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета Шифра: 7ИВМ8О49

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: АМБУЛАНТНА КЛИНИКА 1 – Ambulatory clinic 1			
Наставник: др Станко Ф. Бобош, ред. проф. и др Младен М. Гагрчин, ред. проф.			
Асистенти: Бојан Ј. Благојевић, др вет., Ненад Д. Јухас, дипл. вет.			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов:			
Циљ предмета			
Упознавање студената са клиничким методама, методама терапије и радикалним (хируршким) методама			
Исход предмета			
Обученост студената за примену стечених знања у пракси			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
-			
<i>Практична настава</i>			
Клиничка патологија и терапија копитара (10). Клиничка патологија и терапија месоједа (7). Клиничка патологија и терапија преживара (10). Клиничка патологија и терапија свиња (7). Клиничка патологија и терапија птица (7). Репродуктивне болести домаћих животиња (10). Дијагностика болести пчела (9)			
Литература			
- Шаманц, Х., Стаматовић, С.: Болести говеда. Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду. 1999. - Бобош, С., Видић Бранка: Млечна жлезда преживара - морфологија, патологија, терапија. Монографија, Пољопривредни факулте Нови Сад, 2005. - Шаманц, Х.: Болести сиришта. Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду. 2001. - Форенбахер, С.: Унутрашње болести, књига III. 1998. - Лончаревић, А.: Здравствена заштита свиња у интензивном узгоју, 1997. - Shaw, Barabara, E.: Diseases of swine, 2006. - Pensaert, B.M.: Virus infections of porcines, 1989. - Стаматовић, М.С.; Шаманц. Х.А.: Болести свиња, 2001. - Calnek, B.W. et al, (2000): Diseases of Poultry. Iowa State University Press, Ames, Iowa - Русов Ч., (1999): Вирусне болести живине. ЈУНУЖ, Београд - Иветић и сар. (2003): Атлас болести живине. Београд - Орлић Д., Капетанов М. (2007): Заразне болести живине. Нови Сад - Станчић, Б., Веселиновић, С.: Репродукција домаћих животиња (учбеник). <i>Универзитет у новом Саду, Едиција универзитетски учбеник, 2002.</i> - Миљковић, В., Веселиновић, С.: Породиљство, стерилитет и вештачко осемењавање домаћих животиња (учбеник). <i>Универзитет у београду, Факултет ветеринарске медицине, 2000.</i> - Ђорђе Добрић и сар.: „Болести пчела“, Факултет ветеринарске медицине, Београд, 2000.			
Број часова активне наставе 0+3 (60)		Теоријска настава: 0	Практична настава: 45
Методе извођења наставе			
Примена метода клиничког прегледа животиња у циљу постављања дијагнозе и предузимања мера за терапију			
Практична настава ће се одвијати у амбулантама, клиникама, институтима и на фармама			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	-	писмени испит	-
практична настава	до 70	усмени испит	-
колоквијум-и	до 30		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета

Шифра: 7ИВМ8О50

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine		
Назив предмета: СТРУЧНА ПРАКСА 1		
Наставник:.		
Асистент:		
Статус предмета: Обавезни		
Број ЕСПБ: -		
Услов: после 8. семестра		
Циљ предмета Примена основних, теоријско методолошких, научно-стручних и стручно-апликативних знања и метода на решавању конкретних проблема у оквиру изабраног подручја интегрисаних студија, У оквиру овог дела студент изучава проблем, његову структуру и сложеност и на основу спроведених анализа изводи закључке о могућим начинима његовог решења. Проучавајући литературу студент се упознаје са методама које су намењене за егзактно решавање задатка. Циљ активности студената у оквиру овог дела ангажовања огледа се у стицању неопходних искустава кроз решавања комплексних проблема и задатака и препознавање могућности за примену претходно стечених знања у пракси.		
Исход предмета Оспособљавање студената да самостално примењују стечена знања из различитих подручја које су предходно изучавали, ради сагледавања структуре задатог проблема и његовој систематској анализи у циљу извођења закључака о могућим правцима његовог решавања. Кроз самостално коришћење литературе, студенти проширују знања из изабраног подручја и проучавања различитих метода и радова који се односе на сличну проблематику. На тај начин, код студената се развија способност да спроводе анализе и идентификацију проблеме у оквиру задате теме. Практичном применом стручних знања и различитих области код студената се развија способност да сагледају место и улогу доктора ветеринарске медицине у изабраном подручју, потребу за сарадњом са другим струкама и тимским радом.		
Литература		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 0	Практична настава:
Методе извођења наставе Студент се упућује на неку од фарми или ветеринарских амбуланти и станица са којима Пољопривредни факултет има потписан уговор о сарадњи. Руководилац праксе је доктор ветерине који је у датој организацији запослен и студент ради под његовим надзором 10 радних дана на пословима ветеринара. Примена метода и поступака које је студент савладао у оквиру обавезних и изборних предмета. Студент обавља консултације са руководиоцем праксе и са другим наставницима који се баве проблематиком из области практичног рада. Зависно од одабране здравствене проблематике студент користи различите методе испитивања, практичног рада и обраду података.		
Оцена знања (максимални број поена 100)		
студент добија потврду од руководиоца праксе (задуженог ветеринара)	успешно одрадио / није одрадио	

*више података на крају Књиге обавезних предмета предмета

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета
Шифра: 7ИВМ9О51

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: СПЕЦИЈАЛНА ХИРУРГИЈА СА ОРТОПЕДИЈОМ И ОФТАЛМОЛОГИЈОМ - Special surgery with orthopedy and oftalmology			
Наставник: др Миленко Р. Стеванчевић, ванр. проф.			
Асистент: мр Бојан Д. Тохољ, Марко Р. Цинковић, др вет., Ненад Д. Јухас, дипл. вет.			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: Општа хирургија			
Циљ предмета			
Едукација студената о основним принципима асепсе и антисепсе, основним методама дијагностичког прегледа у хирургији, отвореним и затвореним повредама, општим инфекцијама, запаљењима, општом и локалном анестезијом, специјалном хирургијом и оперативним захватима по системима органа, главе, врата, тупа, урогениталног и локомоторног система, са обољењима копита и папка као и са обољењима очију домаћих животиња.			
Исход предмета			
Студенти стичу основна знања и разумевање у постављању хируршке дијагнозе, упознавају се са основним принципима анестезије животиња, са основним принципима асепсе и антисепсе, хируршким инструментима, хируршким шавовима и инфекцијама у хурургији.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Дијагностика хромости; Повреде мишића, тетива и лигамената; Упала тетивних овојница и бурза; Коштани систем - фрактура, фисура, упала кости; Болести зглобова; Повреде мозга и леђне мождине - парализа периферних живаца; Облици копита и папка, панарицијум, уков, заков, нагаз на чавао, копитни рак, гњилогриз жабице и мекуши, подартритис, фрактура и фисура копитнице и папчане кости и рожни ступ, шупљи зид, расцеп и зјап рожине. Нега копита и папака; Болести булбуса и орбите; Болести очних капака и слузница; Болести рожњаче са паразитарним инфекциозним кератокоњуктивитисом; Симптоматска офталмија и болести увеае коња и говеда; Болести очног сочива; Болести мрежњаче и видног живца; Интраокуларни притисак			
Практична настава			
Трахеотомија; Херниотомија; Руминотомија; Езофаготомија; Лапаратомија; Гастро и ентеро – томија; Ресекција црева; Купирање ушију пса; Ампутација рога; Трепанација синуса; Кастрација мушких животиња; Преглед ока; Преглед позадине ока; Операција - ентропија ока и ектропија; Екстракција булбуса ока; Фоликуларни коњуктивитис			
Литература			
17. Тадић, М., Мишић, Б.: Специјална хирургија. Научна књига, 1982.			
18. Silbersiepe, E., Berge, E.: Specijalna kirurgija (prevod). Zagreb, 1950.			
19. Димић, М.: Патологија и терапија оболења ока. Научна књига, Београд, 1974.			
20. Oehme, W., Prier, E.: Large animal surgery. Baltimore, USA, 1974.			
21. Тадић, М., : Ascropodium bovis. Научна књига, Београд, 1991.			
22. Оригинални и прегледни научни радови објављени у домаћим и страним часописима.			
Број часова активне наставе 3+4 (105)	Теоријска настава: 45	Практична настава: 60	
Методе извођења наставе			
Предавања уз коришћење аудио-визуелне технике. Практичан рад студената на анатомским препаратима и асистирање код извођења оперативних захвата у ветеринарским станицама и на фармама домаћих животиња			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	до 5	писмени испит	до 15
практична настава	до 5	практични испт	до 20
колоквијум-и	до 15	усмени испит	до 35
семинар-и	до 5		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета

Шифра: 7ИВМ9О52

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ ЖИВОТИЊА 1 – Animal infectious diseases 1			
Наставник: др Бранислав Л. Лако, ванр. проф., др Сава М. Лазић, ванр. проф.			
Асистент: мр Александар С. Поткоњак			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: Микробиологија I и II, Имунологија, Општа патологија, Специјална патологија, Патолошка физиологија, Фармакологија, Зоохијена, Болести преживара, копитара, паса и мачака, свиња и птица, Општа епидемиологија			
Циљ предмета Пружа студентима савремене научне и стручне информације о инфективним болестима животиња и зоонозама. Омогућава разумевање и интерпретацију резултата лабораторијске дијагностике инфективних болести животиња и зооноза.			
Исход предмета Студенти постају компетентни стручњаци за препознавање, превенцију и сузбијање заразних болести животиња и зооноза.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> Инфекција. Неке карактеристике бактеријских и вирусних инфекција, инфекције изазване прионима. Дијагностика инфективних болести. Биолошки рат, организација ветеринарске службе у ванредним ситуацијама. Врсте вакцина, активна и пасивна имунизација. Анализа ризика и инфективне болести. Општи принципи сузбијања, искорењивања и спречавања појављивања инфективних болести. Национални програми контроле инфективних болести. Антракс. Клостридијалне инфекције. Црвени ветар, пастерелоза, листериоза. Салмонелоза, тифус пернате живине и бели пролив пилића. Сакагија, мелиоидоза, заразна шепавост оваца. Афричка сакагија, улцерозни лимфангитис коња. Бруцелоза, Хламидиоза. Туларемија, ерлихиоза, Лајмска болест. Бартоелоза, анаплазмоза, контагиозни метритис кобила, кампилобактериоза. Лептоспироза, спирохетоза живине, Q грозница. Туберкулоза, паратуберкулоза. Најважније инфекције са гљивицама и алгама. За свако обољење се дефинише увод, историјат, етиологија, епидемиологија, имунопатогенеза, клиничка слика, пан и пхн, дијагностика, мере контроле и профилаксе. <i>Практична настава:</i> Увод и значај дијагностике инфективних болести животиња изазваних бактеријама, гљивама и алгама. Нивои биосигурности и рад у лабораторији. Узorkовање, транспорт, пријем, обрада материјала и издавање резултата. Анализа и интерпретација лабораторијских резултата. Директне лабораторијске технике идентификације узрочника. Индиректне лабораторијске технике (серолошке технике). Технике молекуларне дијагностике.			
Литература 1. М. Валчић: „Специјална епизоотиологија – I“, Ветеринарска комора Србије, Београд, 2004. 2. С. Цветић: „Бактеријске и гљивичне болести животиња“, Школска књига, Загреб, 2002. 3. Чобељић М., Куљић-Капулица Н., Мировић В., Лако Б., Булајић Н., Ристановић Е., Шуљагић В., Јовановић Д., Лазић С.: „Биолошко оружје“, Војно-издавачки завод, Београд, 2003. 4. OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals 2004.			
Број часова активне наставе 3+2 (75)		Теоријска настава: 45	
		Практична настава: 30	
Методe извођења наставе <i>Теоријска настава:</i> Предавања; Семинарски радови; Консултације <i>Практична настава:</i> Програмске вежбе; Лабораторијске; Теренске вежбе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе		Поена	Завршни испит
			Поена
активност у току предавања		до 5	писмени испит
практична настава		до 5	усмени испт
колоквијум-и		до 15	практични испит
семинар-и		до 5	

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета

Шифра: 7ИВМ9О53

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: БОЛЕСТИ РИБА – Fish diseases			
Наставник: др Мирослав А. Ћирковић, ред. проф.			
Асистент: мр Николина Ј. Милошевић			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 2			
Услов:			
Циљ предмета: Овладавање дијагностичким методама за утврђивање узрочника болести, начинима за припрему рибака за производњу риба са повољном здравственом кондицијом и упознавање са методама превентиве и терапије			
Исход предмета: Оспособљеност студената за производњу и контролу здравствено безбедних риба			
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> Економски вредне врсте риба. Шарански рибаџи. Пастрмски рибаџи (2). Болести риба и њихове карактеристике (3). Болести вирусне етиологије (3). Болести бактеријске етиологије (3). Болести гљивичне етиологије (3). Паразитске болести (3). Болести изазване хелминтима (3). Болести изазване пијавицама (3). Болести услед грешака у исхрани (3). Болести и тровања услед неповољних услова средине (2). Проблеми везани за зимовање риба (2). <i>Практична настава:</i> Подела рибака. Дијагностиви (1). Економски вредне врсте риба. Дијагностиви (1). Обрада тла шаранског рибака (1). Теренске методе испитивања. Физичко-хемијска анализа воде (1). Морфолошке и биолошке особине риба (1). Топографски положај органа кошљориба. Системи органа (1). Секција оболелих риба. Патолошко-анатомске промене. Узимање, фиксирање и слање материјала на преглед. Одређивање свежине леша (1). Болести вирусне етиологије (2). Болести бактеријске етиологије (2). Болести гљивичне етиологије (2). Паразитске болести. Микроскопски и музејски препарати. Дијагностички поступак (1). Дијагностика органских обољења риба. Масна дегенерација јетре. Адипоситас. Запаљење желуца и црева. Секција оболелих риба. Патолошко-анатомске промене. Узимање, фиксирање и слање материјала на преглед (1).			
Литература 1. Ћирковић, М.: Рибарство, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2002. 2. Фијан Н.; Заштита здравља риба, Пољопривредни факултет, Осиек, 2006. 3. Јеремић Светлана; Болести риба, Научни институт за ветеринарство Србије, Београд, 2006.			
Број часова активне наставе 2+2 (60)		Теоријска настава: 30	
		Практична настава: 30	
Методе извођења наставе У предаваоницама уз употребу аудио-визуелних помоћних средстава, у лабораторијама, мрестилиштима и рибањацима			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	до 10	писмени испит	до 30
практична настава	до 15	усмени испт	до 20
колоквијум-и	до 15		
семинар-и	до 10		

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета

Шифра: 7ИВМ9О54

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: РАДИОБИОЛОГИЈА И РАДИЈАЦИОНА ХИГИЈЕНА – Radiobiology and radiation-hygiene			
Наставник: др Лејла Е. Сарчевић, ред. проф.			
Асистент: Марија Ј. Нешић, др вет.			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 3			
Услов:			
Циљ предмета			
Обука студената за стицање професионалних знања и практичну примену вештина из области биолошких ефеката и механизма дејства јонизујућих зрачења, радиопатологије, радијационог синдрома и удружених радијационих повреда код домаћих животиња, трансфера радионуклида у циклусу анималне производње, радијационо-хигијенске контроле животиња и предмета ветеринарско-санитарног надзора и мера заштите од јонизујућих зрачења.			
Исход предмета			
Оспособљен студент за самосталан рад у области радијационе контроле и заштите у ветеринарској медицини.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Радиоактивност и зрачења; Врсте и извори јонизујућих зрачења; Радиоактивна контаминација животне средине и анималне производње; Екаспозиција јонизујућем зрачењу и радијациони акциденти; Детекција и дозиметрија јонизујућих зрачења; Биолошко дејство јонизујућих зрачења и радиобиолошка реакција; Радиопатологија; Радијациони синдром домаћих животиња; Удружене радијационе повреде и радиолошко тровање; Биодозиметрија радијационих оштећења и радиопротективна средства; Радијационо-хигијенска контрола циклуса анималне производње; Радијационо-хигијенска експертиза стоке за клање и намирница; Процена радијационе опасности и организација заштите анималне производње; Деконтаминација, транспорт и складиштење радиоактивног отпада; Заштита од јонизујућих зрачења - стандарди, регулатива.			
Практична настава			
Простор, организација и режим рада у радиолошкој лабораторији; Мерни инструменти, намена, еталонирање и техника рада; Детекција, дозиметрија и мерење радиоактивности; Лична заштита средства и поступак у зони зрачења и контаминације; Тријажа узорака и припрема за мерење радиоактивности; Методе и поступци деконтаминације; Анализа етиологије, патогенезе, типова, тока и фаза АРС-а; Анализа симптома и клиничке слике у току АРС-а; Анализа патоморфолошких и патохистолошких промена у току АРС-а; Биодозиметријска процена радијационих оштећења и радиопротективна средства; Радијационо-хигијенска контрола животиња и предмета ветеринарско-санитарног надзора; Процена радијационе ситуације на фарми, кланици и млекари у ванредним условима и радијациони ризик.			
Литература			
1. Митровић Р., Кљајић Р., Петровић Б.: Систем радијационе контроле у биотехнологији - Водећа књига. Изд. Научни институт за ветеринарство, Нови Сад, 1996.			
2. Петровић Б., Митровић Р.: Методолошки приручник за рад са нуклеарним мерилима домаће производње. Изд. "Ветеринарски и млекарски институт", Београд, 1990.			
3. и друга литература из нама доступних научних часописа			
Број часова активне наставе 3+2 (75)		Теоријска настава: 45	
		Практична настава: 30	
Методе извођења наставе			
Теоретска настава: предавања, консултације, уз примену аудио-визуелне технике			
Практична настава: показне и програмске вежбе, теренске вежбе, практични примери из праксе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	до 5	писмени испит	до 20
практична настава	до 10	усмени испт	до 30
колоквијум-и	до 3 x 10		
семинар-и	до 5		

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета

Шифра: 7ИВМ9О55

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: ХИГИЈЕНА МЛЕКА - Milk hygiene			
Наставник: др Станко Ф. Бобош, ред. проф.			
Асистент: Марија Ј. Нешић, др вет.			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 3			
Услов:			
Циљ предмета			
Едукација студената за примену савремених метода контроле хигијенске и хемијске исправности млека и млечних производа. Контрола критичних тачака за производњу здравствено безбедног млека са посебним нагласком на тачке за његову контаминацију.			
Исход предмета			
Едуковање студената у контроли ветеринарско санитарног надзора животиња (краве, овце, козе) и њихових производа (млека) у циљу добијања хигијенски исправних млечних производа.			
Садржај предмета			
Теоријска настава:			
Значај млека у исхрани људи (1). Потрошња млека и организација производње (1). Морфологија млечне жлезде и физиологија лактације (1). Састав млека: сува, материја, беланчевине, масти, угљенихидрати, соли, минералне материје, витамини и ферменти (3). Физичке карактеристике млека: тачка топљења и тачка мржења, индекс преламања светлости, осмотски притисак, пуферски капацитет, редокс потенцијал, активна и потенцијална киселост (2). Састав млека других домаћих животиња (1). Мужа крава (2). Примарна обрада и транспорт млека (1). Микрофлора млека: класификација, динамика и размножавање у млеку (2). Маститиси и њихов значај у хигијени млека (2). Патогени микроорганизми у млеку (3). Основи микробиологије млека у епидемиологији алиментарних обољења људи (3). Стране материје у млеку (антибиотици, пестициди, дезинфицијенси) (2). Млечно киселински производи (хигијенска исправност и квалитет) (2). Сир – хигијенска исправност и квалитет (2). Остали производи од млека – кајмак, масло, сладолед (1). Ветеринарски санитарни надзор у производу и промету млека (1).			
Практична настава:			
Одређивање квалитета млека (2). Одређивање степена киселости титрацијом по Soxhlet-Henkelu, одређивање свежине млека (проба кувањем, алкохолна проба, црвена проба и ализарол проба) (2). Доказивање фермената у млеку (2). Доказивање фалсификовања млека водом (2). Утврђивање поремећаја у секрецији (3). Хигијенска исправност млека (4). Доказивање патогених бактерија у млеку (3). Преглед јогурта (2); Преглед сира: хемијски (проценат масти и воде, доказ скроба), бактериолошки органолептички (3). Јачина сирила (1). Преглед маслаца (1). Млеко у праху, растворљивост, органолептички преглед (1). Хигијенска контрола млекарске опреме и судова (2). Млекара (посета млекари ради упознавања са организацијом поступка са млеком) (2).			
Литература			
1. Стојановић, Ј., Катић Вера: Хигијена млека. Ветеринарска комора Београд, 2004.			
2. Бобош, С., Видић Бранка: Млечна жлезда преживара - морфологија, патологија, терапија. Монографија, Пољопривредни факулте Нови Сад, 2005.			
3. и друга литература из нама доступних научних часописа			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 30	Практична настава: 30	
2+2 (60)			
Методе извођења наставе			
Предавања са применом аудио-визуелних помоћних средстава;			
Вежбе у лабораторијама, посета млекарама и институтима			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	до 8	писмени испит	-
практична настава	до 8	усмени испт	до 45
колоквијум-и	до 25		
семинар-и	до 14		

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета

Шифра: 7ИВМ9О56

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: АМБУЛАНТНА КЛИНИКА 2 – Ambulatory clinic 2			
Наставник: др Мирко М. Шинковић, доцент,			
Асистент: Синиша С. Љубичић, дипл. вет., Ненад С. Стојанац, др вет., Даниела Ј. Пећковски, дипл. вет.			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 2			
Услов:			
Циљ предмета			
Упознавање студената са клиничким методама, методама терапије и радикалним (хируршким) методама			
Исход предмета			
Обученост студената за примену стечених знања у пракси			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
-			
Практична настава			
Хирургија и ортопедија домаћих животиња (12); Клиничка патологија и терапија дивљих животиња (5), Клиничка патологија и терапија копитара (12); Клиничка патологија и терапија риба (5); Клиничка патологија и терапија месоједа (9); Рендгенолошка дијагностика и физикална терапија (5); Клиничка патологија и терапија преживара (12).			
Литература			
1. Милићевић, Р., Стојиљковић, М.: Принципи опште хирургије. Просвета, Ниш, 1995.			
2. Oehme, W., Prier, E.: Large animal surgery. Baltimore, USA, 1974.			
3. Ристић З., (2005) : Фазан, издавач Меморија, Сомбор			
4. Новаковић В., (1999) : Јелен, поглавље 6. Болести јеленске дивљачи.			
5. Новаковић В., (2003).: Дивлја свиња, поглавље 8. Болести дивље свиње			
6. Fowler M.E. (1978): Zoo and wild animal medicine			
7. Лапчевић, Д.: Болести копитара.			
8. Ђирковић, М.: Рибарство, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2002.			
9. Фијан Н.; Заштита здравља риба, Пољопривредни факултет, Осијек, 2006.			
10. Јеремић Светлана; Болести риба, Научни институт за ветеринарство Србије, Београд, 2006.			
11. Шаманц, Х., Стаматовић, С.: Болести говеда. Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду. 1999.			
12. Бобош, С., Видић Бранка: Млечна жлезда преживара - морфологија, патологија, терапија. Монографија, Пољопривредни факулте Нови Сад, 2005.			
13. Шаманц, Х.: Болести сиришта. Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду. 2001.			
14. Форенбахер, С.: Унутрашње болести, књига III. 1998.			
Број часова активне наставе 0+5 (75)		Теоријска настава: 0	
		Практична настава: 75	
Методе извођења наставе			
Примена метода клиничког прегледа животиња у циљу постављања дијагнозе и предузимања мера за терапију			
Практична настава ће се одвијати у амбулантама, клиникама, институтима, на фармама и рибањацима			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе		Поена	Завршни испит
			Поена
активност у току предавања		-	писмени испит
практична настава		до 70	усмени испт
колоквијум-и		до 30	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета

Шифра: 7ИВМ9О57

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: МЕТОДЕ НАУЧНОГ РАДА – Methods of scientific work			
Наставник: др Сава В. Бунчић, ред. проф. Асистент: мр Жељка И. Јуракић			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 2			
Услов:			
Циљ предмета: Увођење студента у научно истраживачки рад			
Исход предмета По успешном завршетку предмета, студент ће бити оспособљен за научно истраживачки рад.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Општи појмови науке (појам наука, истраживање, методе, етика и научно истраживачки рад) (2); Општа методологија научно истраживачког рада (основна методологија, експериментално посматрање) (1); Закључивање (дедукција, индукција, аналогја, анализа, синтеза) (1); Експериментална методологија (постављање проблема, формулисање хипотезе, класификација хипотезе, проверавање хипотезе) (1); Формирање узорка (величина узорка, планирање експеримента, тачност мерења) (1); Компаративни експеримент (појам, поставка, припрема субјекта – животиње) (1); Клинички експеримент (појам, преспективна клиничка студија, ретроспективна клиничка студија) (1); Потврђивање хипотезе (проверена хипотеза, смисао потврђивања хипотезе) (1); Статистичка обрада података и тумачење резултата (1); Писање научног рада (делови научног рада, избор часописа, план рада) (1); Остали видови презентације научних радова (прегледни рад, претходно саопштење, усмено излагање, припрема постера) (1); Грешке и преваре у науци (двоструко публикување, лажно ауторство, пропусти рецензента, фалсификовање резултата) (1); Класификација резултата научно истраживачког рада (1); Рангирање истраживача према цитираности њихових чланака (1). <i>Практична настава</i> Експериментална методологија (постављање проблема, формулисање хипотезе, класификација хипотезе, проверавање хипотезе) (3); Формирање узорка (величина узорка, планирање експеримента, тачност мерења) (3); Компаративни експеримент (појам, поставка, припрема субјекта – животиње) (3); Клинички експеримент (појам, преспективна клиничка студија, ретроспективна клиничка студија) (3); Статистичка обрада података и тумачење резултата (3);			
Литература 1. Сарић, М.: Општи принципи научног рада. Научна књига, Београд, 1985. 2. Зајечановић Г.: Основи методологије науке. Научна књига, Београд, 1987. 3. Ристић М.: Виша пропедеотика. Јединство, Дечје новине, Горњи Милановац, 1988. 4. Адања, Б., Христина Влајинац, Зорана Гледовић, Дачић, М., Јанковић Славенка, Јањић, М., Јаребински Мирјана, Јевремовић Ивана, Ристановић Душан, Цуцић Викторија: Основи методологије научног истраживања у медицини. Наука, Београд, 1996. 5. Сакан М.: Израда стручних и научних радова. Прометеј, Нови Сад, 2005. 6. Поповић В. З.: Како написати и објавити научно дело. Институт за физику, Београд, 2004. 7. Боројевић, С.: Методологија експерименталног научног рада. Раднички универзитет „Радивој Ћирпанов“, Нови Сад, 1978.			
Број часова активне наставе (1+1) 30		Теоријска настава: 15	Практична настава: 15
Методе извођења наставе: Предавања у предаваоницама уз коришћење аудио-визуелних средстава Израда елабората и његова презентација и дискусија			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	-	писмени испит	-
практична настава	-	усмени испит	до 50
колоквијум-и	-		
семинар-и	до 50		

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета

Шифра: 7ИВМ0059

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: ХИГИЈЕНА МЕСА – Meat hygiene			
Наставник: др Сава В. Бунчић, ред. проф.			
Асистент: мр Драган Б. Антић, Бојан Ј. Благојевић, др вет., Мирослав С. Дучић, др вет.			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Пре полагања Хигијене меса, морају да буду положени предмети Болести преживара, свиња и живине, Општа епизоотиологија и Заразне болести животиња			
Циљ предмета Да омогући студентима разумевање: а) Лонгитудиналног и интегрисаног приступа производњи, хигијени и безбедности меса, јаја, рибе, меда и производа од њих; б) Како тај приступ резултира у унапређењу добробити и здравља животиња, заштите здравља људи преко безбедне хране, заштите животне средине, као и социо-економских аспеката; и в) Како да комбинују и користе знања стечена у свим областима ветеринарске медицине у циљу оптимизирања праксе гајења животиња, контроле зооноотских болести, као и хигијенских поступака клања животиња, прераде и руковања месом у контексту безбедности хране.			
Исход предмета По успешном завршетку предмета, студент ће бити способан да: а) Разуме научну базу за легислативну контролу поменутих намирница; б) Саветује о погодности животиња за производњу поменутих намирница; в) Разуме и примени принципе хигијене, безбедности и ветеринарске сертификације поменутих намирница; и г) Разуме и примени принципе менаџмента безбедности поменутих намирница, базираног на анализи ризика, укључујући GMP/GHP, HACCP и LISA системе.			
Садржај предмета Теоријска настава Утицај фактора на фарми на хигијену меса; Зоонотске болести са гледишта хигијене меса; Хигијена клања животиња; Анте-мортем и пост-мортем преглед и друге информације из ланца меса; Процена употребљивости меса; Принципи прераде-конзервисања-квалитета меса; Хигијена јаја, риба и меда; Споредни производи од животиња и животна средина; Биолошки, хемијски и физички хазарди из меса; Микробиологија меса; Епидемиологија алиментарних обољења људи; Анализа ризика и системи за менаџмент безбедности меса. Практична настава Преглед животиња и меса на кланици; Оцена и аудиција процесне хигијене у кланицама за говеда, свиње, овце и живину и погонима за прераду меса од њих; Микробиолошко и хемијско испитивање меса, јаја, меда и производа од њих; Оцена квалитета меса и производа од меса; Примена анализе ризика на различитим фазама ланца меса.			
Литература 1. Buncic S. (2006) Integrated Food Safety and Veterinary Public Health. CABI International Publishing, Wallingford, Oxfordshire, UK (ISBN 0-85199-908-5) (www.cabi.org) 2. UN-FAO (2005) A Manual of Best Practice for the Meat Industry. UN-FAO Publishing, Rome, Italy 3. European Commission (2006) Food Hygiene Legislation Packages 1-4			
Број часова активне наставе 6+5 (165)		Теоријска настава: 90	
		Практична настава: 75	
Методе извођења наставе - Предавања у предаваоницама уз коришћење свих аудио-визуелних средстава; - Практична настава у мањим групама на кланицама, у вежбаоницама и лабораторијама; - Једнонедељна студентска пракса на кланици надгледана од стране ветеринарског инспектора.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспнтне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	10	писмени испит	до 30
практична настава	10	усмени испт	до 35
колоквијум-и	-		
писани извештај са праксе	до 15		

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета

Шифра: 7ИВМ0060

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ ЖИВОТИЊА 2 – Animal infectious diseases 2			
Наставник: др Бранка М. Видић, ванр. проф., др Бранислав Ј. Лако, ванр. проф.			
Асистент: мр Александар С. Поткоњак			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 3			
Услов: Инфективне болести 1			
Циљ предмета			
Пружа студентима савремене научне и стручне информације о инфективним болестима животиња и зоонозама. Омогућава разумевање и интерпретацију резултата лабораторијске дијагностике инфективних болести животиња и зооноза.			
Исход предмета			
Студенти постају компетентни стручњаци за препознавање, превенцију и сузбијање заразних болести животиња и зооноза.			
Садржај предмета			
<u>Теоријска настава:</u> Класична и Афричка куга свиња. Инфлуенца, инклузиони ринитис и хепатитис Е инфекција свиња. Заразна плеуропнеумонија говеда и коза, заразна агалакција оваца и коза, бордер болест оваца. Болест повраћања и кржљања прасади, енцефаломиокардитис свиња, PRRS. TGE, смеди инфекција. Куга говеда и малих преживара, малигна катарална грозница, маеди-висна. Ефемерна грозница говеда, BVD, херпес вирусне болести говеда. Куга коња, ринопнеумонитис коња, полна зараза коња, ИАК. Енцефаломијелитис и енцефалитис коња. Хендра вирусна инфекција, нипах вирусна инфекција, “west nile” енцефалитис. Инфективни ларинготрахеитис живине, инфективни бронхитис живине, микоплазмозе живине, вирусни хепатитис патака. Артеритис коња, инфлуенца коња, полни осип коња. Слинавка и шап и друге болести везикуларног синдрома. Богиње. Лажне кравље богиње, нодуларни дерматитис. Беснило, аујецкијева болест, заразна узетост свиња. Авијарна инфлуенца, атпична куга живине. Штенењак, миксоматоза кунића, енцефаломијелитис живине, плућна аденоматоза оваца. Грозница долине Рифта, најроби болест оваца, болест плавог језика, заразни ектим оваца. Ензоотска леукоза говеда, ретровирусне инфекције мачака, вирусни перитонитис мачака. Заразни хепатитис, парвовирусна инфекција и корона вирусна инфекција паса. Вирусна хеморагична болест кунића, ензотска хеморгијна болест јелена. TSE, скрејпи, BSE. За свако обољење се дефинише увод, историјат, етиологија, епизоотиологија, имунопатогенеза, клиничка слика, ПАН и ПХН, дијагностика, мере контроле и профилаксе.			
<u>Практична настава:</u> Увод и значај дијагностике инфективних болести животиња изазваних микоплазмама, вирусима и прионима. Нивои биосигурности и рад у лабораторији. Узорковање, транспорт, пријем, обрада материјала и издавање резултата. Анализа и интерпретација лабораторијских резултата. Директне лабораторијске технике идентификације узрочника. Индиректне лабораторијске технике (серолошке технике). Технике молекуларне дијагностике.			
Литература			
1. М. Валчић: „Специјална епизоотиологија – I“, ВКС, Београд, 2004.			
2. С. Цветнић: „Вирусне болести животиња“, Школска књига, Загреб, 1997.			
3. Чобељић М. и сарадници: „Биолошко оружје“, Војно-издавачки завод, Београд, 2003.			
4. OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals 2004.			
Број часова активне наставе 2+2 (60)	Теоријска настава: 30		Практична настава: 30
Методе извођења наставе			
Теоријска настава: Предавања; Семинарски радови; Консултације			
Практична настава: Програмске вежбе; Лабораторијске; Теренске вежбе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	до 5	писмени испит	до 20
практична настава	до 5	усмени испт	до 30
колоквијум-и	до 15	практични испит	до 20
семинар-и	до 5		

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета

Шифра: 7ИВМ0061

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: СУДСКА ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА И ЗАКОНСКИ ПРОПИСИ – Judicial veterinary medicine and legislative			
Наставник: др Сава В. Бунчић, ред. проф.			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 3			
Услов: положени сви претходни испити			
Циљ предмета			
Стицање умећа за коришћење знања стеченог током читавих студија ветеринарске медицине у циљу давања одговора на различита питања из решења за вештачења судова свих надлежности у Републици Србији. Стицање знања о правима, дужностима и обавезама које проистичу из прописа општег значаја и ветеринарских прописа; стицање умећа коришћења и начина спровођење одредаба закона и подзаконских аката од стране доктора ветеринарске медицине у пракси и ветеринарских инспектора у области управног права.			
Исход предмета			
После одслушане наставе од студента се очекује да у сваком конкретном судском случају на основу чињеница из списка или доказа прибављених на основу закона, као и брижљиве стручне и савесне анализе свих расположивих елемената, процени поступак ветеринара или ветеринарског инспектора и донесе закључак о сагласности таквог поступања са законским прописима, достигнућима науке и правилима струке, као и да процени одговорност учесника у купопродајним односима када је у питању постојање скривеног недостатка на роби, односно животињи. Да познаје своја права, дужности и обавезе које проистичу из Закона о ветеринарству и других прописа; да правилно примењује Закон о управном поступку током рада у својству органа државне управе или као носиоц јавног овлашћења; да на правиан начин примењује ветеринарске прописе и да се ефикасно припреми за полагање стручног и државног испита.			
Садржај предмета			
Теоријска настава: Закон о уређењу судова, Закон о парничном поступку, Прописи из области кажњивих деликата и њихов значај за ветеринарску професију, Закон о облигационим односима и његова примена у ветеринарској професији; Методе вештачења; Форензичка процена општих патоморфолошких промена; Форензичка процена болести заједничких за више животињских врста; Форензичка процена заједничких паразитоза; Форензичка процена болести и мана коња; Форензичка процена болести и мана говеда; Форензичка процена болести и мана свиња, оваца и коза; Форензичка процена болести живине, паса и пчела; Повреде животиња; Стручне грешке ветеринара и одговорност. Увод у законодавство; Значај ветеринарских прописа; Историјски развој ветеринарског законодавства и ветеринарске службе у Србији; Појам и врсте нормативних аката; 2. Државно и економско уређење РС; Организација ветеринарске службе; Поступак доношења закона; Закон о државној управи; Организација и рад органа управе за послове ветеринарства; Закон о јавним службама; Управни поступак: појам, начела; Ветеринарски прописи: Закон о ветеринарству, правилници			
Литература			
1. Законски прописи у ветеринарској медицини: З. Алексић, Б. Ђукић, Д. Вицковић, 1996. 2. Судска ветеринарска медицина, општи део: З. Алексић, Бранислава Ђукић, 1999. 3. Судска ветеринарска медицина, специјални део: З. Алексић, Бранислава Ђукић, 2001.			
Број часова активне наставе 4+0 (45)	Теоријска настава: 60		Практична настава: 0
Методе извођења наставе			
Теоријска настава: презентација у Power Point-у			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	до 20	писмени испит	до 40
практична настава	-	усмени испт	до 20
колоквијуми	-		
семинари	до 20		

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета

Шифра: 7ИВМ0062

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: АМБУЛАНТНА КЛИНИКА 3 – Ambulatory clinic 3			
Наставник: др Бранислав Ј. Лако, ванр. проф., др Миленко Р. Стеванчевић, ванр. проф.			
Асистент: Радослав Ј. Шевић, дипл. вет., Ненад Д. Јухас, дипл. вет.			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 3			
Услов:			
Циљ предмета			
Упознавање студената са клиничким методама, методама терапије и радикалним (хируршким) методама			
Исход предмета			
Обученост студената за примену стечених знања у пракси			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
-			
Практична настава			
Хирургија и ортопедија домаћих животиња (12); Клиничка патологија и терапија дивљих животиња (5), Клиничка патологија и терапија копитара (12); Клиничка патологија и терапија риба (5); Клиничка патологија и терапија месоједа (9); Рендгенолошка дијагностика и физикална терапија (5); Клиничка патологија и терапија преживара (12).			
Литература			
1. Милићевић, Р., Стојиљковић, М.: Принципи опште хирургије. Просвета, Ниш, 1995.			
2. Oehme, W., Prier, E.: Large animal surgery. Baltimore, USA, 1974.			
3. Ристић З., (2005) : Фазан, издавач Меморија, Сомбор			
4. Новаковић В., (1999) : Јелен, поглавље 6. Болести јеленске дивљачи.			
5. Новаковић В., (2003).: Дивлја свиња, поглавље 8. Болести дивље свиње			
6. Fowler M.E. (1978): Zoo and wild animal medicine			
7. Лапчевић, Д.: Болести копитара.			
8. Ђирковић, М.: Рибарство, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2002.			
9. Фијан Н.; Заштита здравља риба, Пољопривредни факултет, Осијек, 2006.			
10. Јеремић Светлана; Болести риба, Научни институт за ветеринарство Србије, Београд, 2006.			
11. Шаманц, Х., Стаматовић, С.: Болести говеда. Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду. 1999.			
12. Бобош, С., Видић Бранка: Млечна жлезда преживара - морфологија, патологија, терапија. Монографија, Пољопривредни факулте Нови Сад, 2005.			
13. Шаманц, Х.: Болести сиришта. Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду. 2001.			
14. Форенбахер, С.: Унутрашње болести, књига III. 1998.			
Број часова активне наставе 0+5 (75)		Теоријска настава: 0	
		Практична настава: 75	
Методе извођења наставе			
Примена метода клиничког прегледа животиња у циљу постављања дијагнозе и предузимања мера за терапију			
Практична настава ће се одвијати у амбулантама, клиникама, институтима, на фармама и рибањацима			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе		Поена	Завршни испит
			Поена
активност у току предавања		-	писмени испит
практична настава		до 70	усмени испт
колоквијум-и		до 30	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета

Шифра: 7ИВМ0063

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine		
Назив предмета: ДИПЛОМСКИ-МАСТЕР РАД		
Наставник:.		
Асистент:		
Статус предмета: Обавезни		
Број ЕСПБ: 20		
Услов:		
Циљ предмета Стицање знања о начину, структури и форми писања дипломско-докторског рада након обављених истраживања и других активности. Стицање искуства за креативан рад, писање и обликовање научног текста и примена својих научних достигнућа у пракси.		
Исход предмета По завршетку дипломско-докторског рада, студенти на овом нивоу образовања имају следеће способности (вештине), односно компетенције: способност разумевања и решавања проблема у различитим ситуацијама које проистичу током рада везаног за медицину научну област, способност примене свога знања, разумевања и способности за решавање проблема у новом или непознатом окружењу, способност интеграције знања и решавању сложене проблематике, способност логичког расуђивања на основу доступних информација, способност пласирања публикација различитих стручних информација, давање мишљења и размењивање идеја, способност примене стечених фундаменталних знања из медицинских наука.		
Садржај предмета Формира се појединачно у складу са потребама дипломско-докторског рада и облашћу која је обухваћена задатом темом. Студент у договору са ментором и осталим члановима комисије сачињава дипломско-докторски рад у писаној форми у складу са правилима Факултета и осталим правилима на универзитету.		
Литература		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 0	Практична настава:
Методе извођења наставе Током истраживања дипломско-докторског рада студент консултује ментора, а по потреби и друге професоре. Студент сачињава дипломско-докторски рад и након добијања сагласности од стране комисије за оцену и одбрану, укорићене примерке доставља комисији. Одбрана дипломско-докторског рада је јавна, а студент је обавезан да уцмено одговори на постављена питања и примедбе.		
Оцена знања (максимални број поена 100)		
Предиспитне обавезе	Поена	
завршен и укорићен рад	до 50	
самостално излагање кандидата	до 30	
одговори на постављена питања	до 20	

*више података на крају Књиге обавезних предмета предмета

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета

Шифра: 7ИВМ0064

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine		
Назив предмета: СТРУЧНА ПРАКСА 2		
Наставник:.		
Асистент:		
Статус предмета: Обавезни		
Број ЕСПБ: -		
Услов: после 10. семестра		
Циљ предмета Примена основних, теоријско методолошких, научно-стручних и стручно-апликативних знања и метода на решавању конкретних проблема у оквиру изабраног подручја интегрисаних студија, У оквиру овог дела студент изучава проблем, његову структуру и сложеност и на основу спроведених анализа изводи закључке о могућим начинима његовог решења. Проучавајући литературу студент се упознаје са методама које су намењене за егзактно решавање задатка. Циљ активности студената у оквиру овог дела ангажовања огледа се у стицању неопходних искустава кроз решавања комплексних проблема и задатака и препознавање могућности за примену претходно стечених знања у пракси.		
Исход предмета Оспособљавање студената да самостално примењују стечена знања из различитих подручја које су претходно изучавали, ради сагледавања структуре задатог проблема и његовој систематској анализи у циљу извођења закључака о могућим правцима његовог решавања. Кроз самостално коришћење литературе, студенти проширују знања из изабраног подручја и проучавања различитих метода и радова који се односе на сличну проблематику. На тај начин, код студената се развија способност да спроводе анализе и идентификацију проблеме у оквиру задате теме. Практичном применом стручних знања и различитих области код студената се развија способност да сагледају место и улогу доктора ветеринарске медицине у изабраном подручју, потребу за сарадњом са другим струкама и тимским радом.		
Литература		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 0	Практична настава:
Методе извођења наставе Примена метода и поступака које је студент савладао у оквиру обавезних и изборних предмета. Студент обавља консултације са руководиоцем праксе и са другим наставницима који се баве проблематиком из области практичног рада. Зависно од одабране здравствене проблематике студент користи различите методе испитивања, практичног рада и обраду података.		
Оцена знања (максимални број поена 100)		
на основу извештаја који студент предаје -60 поена усмена одбрана на испиту из Хигијене меса -40 поена	успешно одрадио / није одрадио	

*више података на крају Књиге обавезних предмета предмета

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД

Број:

ПРЕДЛОГ

/10.03.2009/

Дана:

На основу члана 30. Закона о високом образовању ("Сл. гласник РС" бр. 76/2005 и 100/2007-аутент. тумач.) и члана 50. и 64. став 5. Статута Пољопривредног факултета Нови Сад, Наставно-научно веће Пољопривредног факултета у Новом Саду, на ____ седници одржаној дана ____ 2009. године, доноси

ПРАВИЛНИК

О ДИПЛОМСКОМ – MASTER РАДУ

I ОСНОВНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 1.

Овим Правилником утврђује се начин и поступак припреме и одбране дипломског - master рада на дипломским академским master студијама (у даљем тексту: master студије) на Пољопривредном факултету Нови Сад (у даљем тексту: Факултет).

Члан 2.

Master студије на Факултету завршавају се полагањем свих предвиђених испита и испуњавањем осталих студијских обавеза, обавезном израдом и јавном одбраном дипломског -master рада на начин предвиђен студијским програмом и овим Правилником.

Члан 3.

Израдом и одбраном дипломског -master рада студент показује самосталност и креативност у примени теоријских и практичних знања из области студијског програма.

II НАЧИН ПРИПРЕМЕ ДИПЛОМСКОГ РАДА

Члан 4.

Дипломски- master рад садржи: насловну страну, садржај, увод, главни део, закључак и литературу.

Насловна страна треба да садржи основне податке и то: назив Факултета (УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД), у средњем делу наслов рада, ДИПЛОМСКИ-MASTER РАД, име кандидата у доњем десном углу, име ментора у доњем левом углу, место и датум израде.

Стил писања мора бити у складу са уобичајеним стандардима академског писања.

Дипломски- master рад пише се на језику студијског програма.

III ПОСТУПАК ПРИЈАВЕ, ОЦЕНЕ И ОДБРАНЕ ДИПЛОМСКОГ-MASTER РАДА

Члан 5.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Студент у писменом облику, на званичном обрасцу, у договору са ментором, пријављује тему дипломског- master рада Катедри односно координатору дипломских студија (master) Департмана на којем се студијски програм реализује.

Шеф Катедре, односно координатор дипломских студија (master) води евиденцију о пријављеним темама дипломских- master радова.

Образац за пријаву завршног рада јединствен је за цео Факултет и садржи следеће податке: име и презиме кандидата, назив студијског програма, предмет из кога је пријављена тема дипломског- master рада, предлог наслова рада, предлог комисије, датум пријаве рада, потпис кандидата и ментора.

Један примерак попуњеног и потписаног Обрасца за пријаву завршног рада са потписом ментора, кандидат предаје Студентској служби, која га евидентира и прослеђује Катедри.

Члан 6.

Наставно-научно веће Факултета, на основу предлога Комисије за последипломске студије и дипломске академске master студије, именује Комисију за оцену подобности теме и кандидата за израду дипломског- master рада, у саставу од најмање 3 наставника.

Комисија из претходног става је дужна да у року од 45 дана од дана добијања предлога теме достави извештај.

Наставно-научно веће Факултета одобрава тему дипломског- master рада на основу извештаја Комисије за оцену подобности теме и кандидата за израду дипломског- master рада, и предлога Комисије за последипломске студије и дипломске академске master студије.

Одлуком о одобравању дипломског- master рада, на предлог Комисије за последипломске студије и дипломске академске master студије, Наставно-научно веће Факултета одређује студенту ментора.

Ментор мора имати звање наставника.

Ментор у једној генерацији уписаних студената може истовремено да води највише 5 дипломских- master радова.

Члан 7.

Ментор је дужан да студенту пружи стручну подршку, даје упутства за израду рада, прати ток његове израде и одобри предају коначне верзије рада.

Члан 8.

Коначну верзију дипломског- master рада, штампану и у електронском облику, у 6 (шест) примерака студент предаје члановима Комисије, Библиотеци, Студентској служби, а један примерак оставља за себе.

Члан 9.

На захтев студента, рок за предају коначне верзије дипломског- master рада може бити продужен најдуже за 6 (шест) месеци односно до краја зимског семестра наредне школске године.

О захтеву за продужење рока одлучује Катедра, уз прибављено мишљење ментора.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Уколико студент не преда рад до краја продуженог рока, процедура пријављивања теме се понавља у складу са чланом 5. овог Правилника.

Члан 10.

На основу менторског извештаја да је рад на дипломском- master раду завршен, Наставно-научно веће Факултета на основу предлога Комисије за последипломске студије и дипломске академске master студије, именује Комисију за оцену и одбрану дипломског- master рада, у саставу од најмање 3 наставника/истраживача из научне области којој припада тема рада, од којих је један ментор. Ментор не може бити председник Комисије.

Комисија из претходног става је дужна да у року од 30 дана од дана добијања рада достави Наставно-научном већу Факултета извештај о оцени дипломског- master рада и подобности за његову одбрану.

Извештај из претходног става и дипломски- master рад стављају се на увид јавности објављивањем на огласној табли Факултета у времену од 15 дана. Уколико постоје примедбе на извештај о оцени рада, исте се достављају Комисији за оцену и одбрану дипломског- master рада, која о томе обавештава Комисију за последипломске студије и дипломске академске master студије.

По истеку рока од 15 дана, Комисија за последипломске студије и дипломске академске master студије, разматра извештај и примедбе и подноси предлог Наставно- научном већу Факултета.

Члан 11.

Јавна одбрана рада мора бити заказана најкасније до истека законског рока који је предвиђен за завршетак master студија.

О месту и времену јавне одбране рада, као и о саставу комисије, мора бити истакнуто обавештење на огласној табли Факултета/Департмана и на вебсајту Факултета најмање 7 (седам) дана пре заказане одбране.

Члан 12.

На јавној одбрани дипломског- master рада кандидат усмено образлаже тему, садржај и резултате рада, а чланови комисије постављају питања о раду и од кандидата траже евентуална додатна објашњења и образложења.

Дипломски- master рад и његову јавну одбрану комисија оцењује јединственом оценом од 6 (шест) до 10 (десет), узимајући у обзир оцену писменог дела рада и усмене одбране.

Оцена се уписује у у званични Образац записника о јавној одбрани рада.

Члан 13.

Ако дипломски- master рад није позитивно оцењен студент има право да тражи нову тему за израду рада.

Члан 14.

Образац записника о јавној одбрани дипломског- master рада јединствен је за цео Факултет и садржи следеће податке: име и презиме кандидата, наслов рада, састав комисије, датум, време одбране, оцену рада и потписе чланова Комисије.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Један примерак попуњеног и потписаног Записника о јавној одбрани дипломског- master рада предаје се Студентској служби и чува у досијеу кандидата, а један у архиви Факултета.

Један примерак одбрањеног дипломског- master рада предаје се Библиотеци Факултета, која има обавезу да га евидентира и учини доступним корисницима библиотеке.

IV ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 15.

Одредбе овог Правилника сходно се примењује и на поступак припреме и одбране дипломског –master рада на интегрисаним студијама ветеринарске медицине.

Члан 16.

Измене и допуне овог Правилника врше се на начин и по поступку за његово доношење.

Члан 17.

Овај Правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања на огласној табли Факултета.

научног већа Факултета

Председник Наставно-

Крајиновић

Проф. др Милан

Објављен _____

Ступио на снагу _____

-Правилник о стручној пракси – у процедури усвајања на НН Већу

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

СТРУЧНА ПРАКСА 1

Шифра: 7ИВМ0050

Потврда

Потврђује се да је студент _____ обавио предвиђену праксу у трајању од пет радних дана, од _____ до _____ на _____ у _____.

Датум

Потпис
овлашћеног лица / директора

М. П.

Потврда

Потврђује се да је студент _____ обавио предвиђене радне задатке на пракси везане за преглед, негу и лечење животиња.

Датум

Потпис
руководиоца праксе

М. П.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

СТРУЧНА ПРАКСА 2

Шифра: 7ИВМ0064

Студенти су у обавези да пре изласка на усмени испит из предмета Хигијена меса, обаве самосталну праксу у трајању од 5 радних дана по унапред утврђеном плану и програму активности. Пракса се може обавити на индустријским кланицама које кољу говеда, свиње или живину, као и на занатским кланицама.

Укупни садржај праксе

- I. Ветеринарске активности у кланици у фази пре клања животиња
- II. Ветеринарске активности у прегледу меса и органа
- III. Менаџмент хигијене процеса производње (НАССР)

I Фаза пре клања животиња

- један радни дан -

Циљ праксе: да се студент упозна са активностима ветеринарског инспектора у фази пре клања животиња, укључујући пријем и истовар животиња, обезбеђивање њихове добробити и анте мортем преглед животиња. Потребно је обавити следеће активности:

1. Обављање надзора над транспортом и истоваром животиња
2. Обављање надзора над дезинфекцијом транспортних средстава
3. Обављање надзора над сточним депоом
4. Обављање надзора над уклањањем отпадних вода
5. Премортални преглед животиња
6. Оцена чистоће животиња
7. Надзор над добробити животиња од истовара до искрварења

II Постмортални преглед меса и органа

- два радна дана -

Циљ праксе: да се студент упозна са активностима ветеринарског инспектора у прегледу меса и органа говеда, свиња или живине, као и процене њихове хигијенске исправности и употребљивости за исхрану људи. Потребно је обавити следеће активности:

1. Преглед трупова
2. Преглед главе и језика

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

3. Преглед јетре
4. Преглед срца
5. Преглед плућа
6. Преглед слезине
7. Преглед бубрега
8. Преглед алиментарног тракта
9. Преглед гениталних органа

III Скицирање система за менаџмент **хигијене процеса производње (НАССР)** ***- два радна дана -***

Циљ праксе: да студент стекне увид у хигијену процеса клања и обраде говеда, свиња и/или живине; да скицира и предложи метод за контролу ризика на кланици, базиран на принципима НАССР-а. Потребно је обавити следеће активности:

1. Практична опсервација рада на кланици и израда шематског дијаграма производног процеса, са индивидуалним фазама
2. Анализа хазарда на свакој фази производног процеса (процесном кораку)
3. Сумарни преглед утврђених критичних контролних тачака у производном процесу
4. Предлог метода за верификацију скицираног НАССР плана

По завршеној пракси, а пре изласка на усмени испит, студент подноси концизни писани извештај (куцан у Word-у и укорићен) и потврду са потписом и печатом од овлашћеног лица са кланице, као и потврду од надлежног ветеринарског инспектора да је обавио радне задатке у делу преморталног и постморталног прегледа. Писани извештај предати асистенту најкасније пет дана пре термина усменог испита. Уколико извештај не задовољи, студент се позива на консултације и дораду извештаја, или му се не дозвољава да изађе на усмени део испита. Извештај са самосталне праксе улази у коначну оцену испита из Хигијене меса.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Потврда

Потврђује се да је студент _____ обавио предвиђену праксу у трајању од пет радних дана, од _____ до _____ на клиници _____ у _____.

Датум
клинике

Потпис овлашћеног лица

М. П.

Потврда

Потврђује се да је студент _____ обавио предвиђене радне задатке на пракси везане за премортални преглед животиња и постмортални преглед меса трупова и органа.

Датум
инспектора

Потпис ветеринарског

М. П.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета

КЊИГА ПРЕДМЕТА ИЗБОРНИ

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета

Шифра: 7ИВМ2И01

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: ИСТОРИЈА ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ – History of veterinary medicine			
Наставник: др Мирко М. Шинковић, доц.			
Асистент: Даниела Ј. Пећковски, дипл. вет			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета			
Упознавање студената са развојем историје ветеринарске медицине.			
Исход предмета			
Оспособљеност студената за познавање развоја образовања ветеринарских кадрова кроз историју.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Историјски развој ветеринарске медицине: од Хамурабијевих закона до оснивања прве ветеринарске школе у Лиону ; Историјски развој образовног система у области ветеринарске медицине; Историјски развој научноистраживачког рада у области ветеринарске медицине ; Историјски развој законодавства из области ветеринарске медицине; Професионална асоцијације и удружења ветеринара; Систем образовања ветеринарских кадрова; Евалуација система образовања ветеринарских кадрова; Етички принципи у науци и професионалном раду; Кодекс професионалне етике ветеринара.			
Практична настава			
Практична настава прати теоријску.			
Литература			
6. Катић Р.: Историја ветеринарства Србије: период од XII до друге половине XIX века. Београд, Научно дело, 1957.			
7. Ђукић Б.: Ветеринарско-медицинска етика. Београд, Вукан'с, 1996.			
8. Основи методологије научног истраживања у медицини. Београд, Наука, 1996.			
Број часова активне наставе 2+2 (60)		Теоријска настава: 30	
		Практична настава: 30	
Методе извођења наставе			
Предавања, консултације, семинарски радови уз примену аудио-визуелне технике			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе		Поена	Завршни испит
активност у току предавања		до 5	писмени испит
практична настава		до 15	усмени испт
тестови		до 5 x 5	
семинар-и		до 5	

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета

Шифра: 7ИВМ2И02

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: ПРИМЕЊЕНА ЗООЛОГИЈА У ВЕТЕРИНАРСКОЈ МЕДИЦИНИ - Applied zoology in veterinary medicine			
Наставник: др Драгана В. Рајковић, ред. проф.			
Асистент: мр Александар Д. Јуришић			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Положен испит из предмета Биологија			
Циљ предмета			
Циљ предмета је оспособљавање студената за самосталну детерминацију и утврђивање биоеколошких карактеристика датих животињских група и њихов значај и примену у другим дисциплинама ветеринарске медицине.			
Исход предмета			
Студенти који поседују теоријско и практично знање у препознавању и детерминацији датих животињских група и њихову примену у ветеринарској медицини. Обучавање студената за гајење одређених животињских група од значаја у лабораторијским условима или гајење у ограниченом простору (ЗОО, кућни љубимци).			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Апликативна зоологија; Таксономија; Систематске категорије (<i>Metazoa</i>); Тип <i>Annelides</i> - прстенасти црви; Екологија и гајење прстенастих глиста; Тип <i>Mollusca</i> - мекушци; кл. <i>Gastropoda</i> - пужеви; Екологија и гајење пужева; Тип <i>Vertebrata</i> - <i>Craniota</i> - кичмењаци; Кл. <i>Pisces</i> - рибе; Акваристика; Кл. <i>Amphibia</i> - водоземци; кл. <i>Reptilia</i> - гмизавци; Тераријуми; Кл. <i>Aves</i> - птице. Опште одлике и гајење у ограниченом простору (ЗОО вртови, украсне птице); Поткл. <i>Carinatae</i> , ред <i>Natatores</i> , <i>Grallatores</i> , <i>Galliformes</i> , <i>Columbiformes</i> , <i>Scansores</i> , <i>Clamatores</i> , <i>Oscines</i> , <i>Raptatores</i> ; Кл. <i>Mammalia</i> - сисари; Опште одлике и подела длакаве дивљачи; Гајење у уграниченом простору (ЗОО вртови, кућни љубимци); Поткл. <i>Monotremata</i> , <i>Marsupialia</i> ; ред <i>Polyprotodontia</i> , <i>Diprotodontia</i> ; Поткл. <i>Placentalia</i> ; ред <i>Insectivora</i> , <i>Chiroptera</i> , <i>Edentata</i> - <i>Xenarthra</i> , <i>Rodentia</i> , <i>Carnivora</i> ; Ред <i>Artiodactyla</i> (<i>Nonruminantia</i> , <i>Ruminantia</i>), <i>Perissodactyla</i> , <i>Proboscidea</i> , <i>Sirenia</i> , <i>Prosimiae</i> , <i>Primates</i> - <i>Simiae</i> ; Подред <i>Platyrrhina</i> , <i>Catarrhina</i> .			
Практична настава			
Посета узгајалишту прстенастих глиста; Посета фарми пужева; Акваријуми и тераријуми; Посета фазанерији; Посета ЗОО врту.			
Литература			
4. Радовић, И., Петров, Б. (1999): Разноврсност живота. Биолошки факултет, Београд.			
5. Полексић, В. (2003): Зоологија. Пољопривредни факултет, Београд			
Број часова активне наставе 2+2 (60)	Теоријска настава: 30		Практична настава: 30
Методе извођења наставе			
Метода усменог излагања и разговора. Метода презентација, демонстрација и илустрација на табли и применом рачунара. Практичне лабораторијске и експерименталне методе.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	до 5	писмени испит	до 20
практична настава	до 5	усмени испт	до 30
тестови	до 40		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета

Шифра: 7ИВМ2И03

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: ОСИГУРАЊЕ У ПОЉОПРИВРЕДИ И ПРЕРАЂИВАЧКОЈ ИНДУСТРИЈИ – Insurante in Agriculture and Foodprocessing Industry			
Наставник: др Радован В. Пејановић, ред. проф.			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: -			
Циљ предмета Упознавање студената са карактеристикама осигурања у сточарској производњи у укупној пољопривреди, обрачуном премије, методама утврђивања и наплате штете.			
Исход предмета По завршетку курса студенти ће бити оспособљени за адекватно праћење трошкова осигурања и доношење оперативних одлука везаних за осигурање појединих категорија имовине.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Општа обележја осигурања; Организација осигурања; Извори права у осигурању; Документи о осигурању; Врсте осигурања; Процена и ликвидација штета; Саосигурање и реосигурање; Осигурање пољопривреде у нас и у развијеном свету. <i>Практична настава</i> Документи о осигурању; Специфичности појединих врста осигурања; Процена и ликвидација штета у пољопривредним осигурањима; Саосигурање и реосигурање;			
Литература 1. Маровић, Б.: Осигурање и шпедиција (треће, измењено и допуњено издање), Стилос, Нови Сад, 2001. 2. ДДОР »Нови Сад« – Приручник за праксу у осигурању и реосигурању, Финансинг центар, Нови Сад, 1996. 3. Мркишић, Д.: Осигурање у теорији и пракси, Алеф, Нови Сад, 1999. 4. Осигурање усева и плодова. Општи услови, посебни услови, тарифа премије, ДДОР »Нови Сад«, Нови Сад, 1996. 5. Talley's Insurance Handbook (second edition), Tolley, Croydon, 2000. 6. Dickson, G.: Introduction to insurance, SII Tuition Service, London, 1986. 7. Koch, P.: Versicherungswirtschaft: ein einführender Überblick (5 Auflage). Verlag Versicherungswirtschaft, Karlsruhe, 1998. 8. Diacon, S.R., Carter, R.L.: Success in insurance (3rd edition), John Murray, London, 1996. 9. Williams, C.A., 10.Smith, M.L., Young, P.C.: Risk Management and Insurance (eighth edition), Irwin McGraw- Hill, Boston, 1998. 10. Carter, R., Lucas, L., Ralph, N.: Reinsurance (fourth edition), Reactions Publishing Group in association with Guy Carpenter & Company, London, 2000.			
Број часова активне наставе 2+2 (60)		Теоријска настава: 30	Практична настава: 30
Методе извођења наставе Настава се изводи класичним путем и путем израде семинарских радова.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	до 10	писмени испит	
практична настава		усмени испит	до 30
колоквијум-и	до 30		
семинар-и	до 30		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета **Шифра: 7ИВМЗИ04**

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: ЛЕКОВИТО БИЉЕ – Medicinal herbs			
Наставни: др Бранко Ј. Маринковић, ред. проф., др Јован Ж. Црнобарац, ред. проф.			
Асистенти: мр Драгана С. Латковић, мр Горан П Јаћимовић			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Биологија, Биохемија			
Циљ предмета: Циљ је упознавање студената са најважнијим врстама нашег самониклог и гајеног лековитог биља које се све више тражи на домаћем и страном тржишту, као неопходна сировина у подмиривању потреба фармацеутске и прехранбене индустрије.			
Исход предмета: После одслушаних предавања и одрађених вежби студент ће бити упознат са основним елементима технологије гајења лековитих биљака. Кандидат ће бити оспособљен за сакупљање и њивску производњу лековитог биља, те начином примарне дораде, сушења и чувања (складиштења) дрога.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Увод. Дефиниција предмета. Биљни лековити састојци. Подела и стручна номенклатура лековитих биљака и дрога. Специјални део: код наших најважнијих лековитих биљака (бели слез, хајдучка трава, камилица, боквица, жалфија, мајчина душица, одољен, мента, матичњак, тимијан, ким, босиљак, невен, лан, ричинус) проучавање се: размножавање, гајење, нега, заштита, берба, сушење, примарна прерада, паковање, чување, транспорт. Предност гајења. Узроци кварења биљних сировина. Употреба у фармацеутској, козметичкој, парфимеријској, прехранбеној и другим прерађивачким индустријама.			
<i>Практична настава</i> Морфолошке особине и препознавање лековитих биљака. Упознавање хербарских узорака лековитих биљака (израда цртежа), целих и резаних дрога. Оцена вредности квалитета дроге према фармакопејама.			
ПРОГРАМ ТЕРЕНСКИХ ВЕЖБИ: Ботаничка башта факултета: Ботаничка детерминација, узимање узорака за анализу, упознавање основа производње, размножавање, нега, заштита, експлоатација, сушење и паковање дрога.			
Литература 1. Кишгеци, Ј.: Лековито биље, Партеон, Београд, 2002. 2. Ђукић, Д., Јањић, В., Moisuc, А., Кишгеци, Ј.: Крмне, коровске, отровне и лековите биљке, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004			
Број часова активне наставе 2+1 (45)		Теоријска настава: 30	
		Практична настава: 15	
Методе извођења наставе Усмена излагања уз коришћење савремене опреме (видео пројектори, графоскоп, дијапројектор) за приказ извођења агротехничких мера код наведених биљних врста.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе		Поена	
Присуство и активност на предавањима и вежбама		до 5	
Тест I		до 5	
Тест II		до 10	
Колоквијум		до 20	

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета

Шифра: 7ИВМЗИ05

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: ЕКОНОМИКА - Economics			
Наставник: др Радован В. Пејановић, ред. проф.			
Асистент: Наташа Б. Андрић, дипл. инг.			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: -			
Циљ предмета			
Упознавање студената са основним економским категоријама и методама обрачуна и управљањем трошковима у пољопривредној производњи.			
Исход предмета			
Студент ће по завршетку курса бити упознат са са основним економским категоријама и методама обрачуна и управљањем трошковима у пољопривредној производњи.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Развитак економске мисли, Економска активност, Производња, Расподела, Размена, Потрошња, Детерминанте друштвене производње, Земља, капитал и рад као фактори производње, Предузетништво, Менаџмент, Економска улога државе, Основни економски субјекти, Економски принципи привређивања и ефикасности пословања, Натурална и робна привреда, Роба, Новац, Економско-социјални системи савременог друштва, Појам калкулација, Принципи калкулација, Класификација калкулација, Трошкови и њихова класификација, Трошкови материјала, Трошкови амортизације, Инвестиционо одржавање. Појам тржишта, Типологија тржишта, Димензије тржишта, Сегментација тржишта, Карактеристике тржишта пољопривредно-прехрамбених производа, Понуда пољопривредно-прехрамбених производа, Тражња пољопривредно-прехрамбених производа.			
Практична настава			
Практични примери и израда семинарских радова.			
Литература			
23. Пејановић, Радован: “Основи економије”, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004.			
24. Марко, Ј., Јовановић, М. и Тица, Н.: Калкулација у пољопривреди, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1998.			
25. Андрић, Ј.: „Трошкови и калкулације у пољопривредној производњи“ Пољопривредни факултет Београд, 1991.			
26. Влаховић, Б.: „Тржиште пољопривредно-прехрамбених производа“, Ноови Сад, 2003.			
Број часова активне наставе 2+1 (45)	Теоријска настава: 30		Практична настава: 15
Методе извођења наставе:			
Настава се изводи класичним путем.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	до 10	писмени испит	
практична настава	до 10	усмени испт	до 30
колоквијум-и	до 50		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета **Шифра: 7ИВМЗИ06**

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: ПРЕДУЗЕТНИЧКА ЕКОНОМИЈА - Enterprise of economy			
Наставник: др Радован В. Пејановић, ред. проф.			
Асистент: Наташа Б. Андрић, дипл. инг.			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета			
Овладавање принципима и методама предузетништва			
Исход предмета			
Оспособљеност студената за предузетничке активности			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Појам економије и предузетничке економије, Предузетништво као економски фактор – ресурс, Појам предузетништва, Економски фактори – ресурси у бизнису и агробизнису, Бизнис и агробизнис, Земља, рад и капитал, Предузетништво и менаџмент, Техника и технологија, Наука и образовање, Тржиште и држава, Карактеристике предузетништва, Склоност ка ризику – услов предузетништва, Ризик у економији, Специфичности пољопривреде и ризика у агробизнису, Предузетник, Предузетничка организација, Предузетнички менаџмент, Предузетничка култура, Предузетнички инкубатори, Предузетништво и пословна етика, Иновације и предузетништво, Појам и карактеристике иновације, Извори иновативних могућности, Кључне технологије сутрашњице, Модели процеса иновације производа, Како доћи до пословне идеје, Технике које подстичу интуитивно размишљање, Основе малог предузетничког бизниса, Елементи успеха, Раст, Стратегије раста, Управљање растом, Путање ка успеху и неуспеху, Финансирање предузетничког бизниса, Појам и садржај бизнис плана, Предузетништво код нас, Стратегија развоја малих и средњих предузећа у Републици Србији.			
Практична настава			
Вежбе се одвијају кроз семинарске радове уз активно учешће студената у дискусијама. Теме на вежбама су прилагођене плану и програму предавања. Одабране теме: Уводне категорије предузетништва; Основни појмови и карактеристике предузетништва; Иновације и предузетништво; Основе малог предузетничког бизниса, елементи успеха, финансирање предузетничког бизниса, стратегија развоја малих и средњих предузећа			
Литература			
1. Пејановић, Радован: “Принципи економије”, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2007.			
2. Питер, Дракер: Иновације и предузетништво, пракса и принципи, “Привредни преглед”, Београд, 1991.			
Број часова активне наставе 2+1 (45)		Теоријска настава: 30	Практична настава: 15
Методе извођења наставе			
Теоријски и практични део наставе ће се изводити у предаваоници, односно, вежбаоници уз коришћење слајдова, презентација путем пројектора и видео бима.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	до 5	писмени испит	до 50
практична настава	до 5	усмени испт	
колоквијум-и	до 10		
семинар-и	до 30		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета

Шифра: 7ИВМ4И07

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: КЛИНИЧКА ХЕМИЈА И ФИЗИОЛОГИЈА – Clinical chemistry and physiology			
Наставник: др Александар К. Божић ред. проф.			
Асистент: мр Зденко Каначки			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Биохемија и Физиологија			
Циљ предмета			
Упознавање студената са испитивањем функционалног стања појединих органа, система органа и организма у целини различитих врста домаћих животиња.			
Исход предмета			
Студенти ће имати потребно знање из клиничке хемије и физиологије неопходно за експериментални рад и праксу и основу за разумевање других клиничких предмета.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Концепт „нормалности“ у клиничкој физиологији и биохемији; Нарушавање морфолошко-функционалног интегритета ћелије и физиолошки аспекти развоја запаљенске реакције; Клиничка хематологија домаћих животиња – карактеристике у болести; Метаболички профил крви и метаболичке болести домаћих животиња; Клиничко-лабораторијска ензимологија у ветеринарској медицини; Клиничко-физиолошки аспекти поремећаја угљенохидратног метаболизма преживара; Клиничка физиологија и клиничко-патолошки индикатори дисбаланса воде и електролита; Клиничка физиологија промета калцијума, фосфора и магнезијума; Општи поремећаји хемодинамике и физиолошки аспекти клиничке електрокардиографије; Клиничка физиологија и лабораторијска дијагностика болести јетре; Основи клиничке физиологије и биохемије птица.			
Практична настава			
Концепт „нормалности“ у клиничкој физиологији и биохемији; Нарушавање морфолошко-функционалног интегритета ћелије и физиолошки аспекти развоја запаљенске реакције; Клиничка хематологија домаћих животиња – карактеристике у болести; Метаболички профил крви и метаболичке болести домаћих животиња; Клиничко-лабораторијска ензимологија у ветеринарској медицини; Клиничко-физиолошки аспекти поремећаја угљенохидратног метаболизма преживара; Клиничка физиологија и клиничко-патолошки индикатори дисбаланса воде и електролита; Клиничка физиологија промета калцијума, фосфора и магнезијума; Општи поремећаји хемодинамике и физиолошки аспекти клиничке електрокардиографије; Клиничка физиологија и лабораторијска дијагностика болести јетре; Основи клиничке физиологије и биохемије птица.			
Литература			
1. Стојић, Р.: Ветеринарска физиологија, Научна књига, Београд, 2000.			
2. Стојић, Р.: Практикум из физиологије, Научна књига, Београд, 1999.			
3. Гашић, О., Поповић, М., Ђурковић, Р.: Биохемија домаћих животиња, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад, 1998.			
4. Михаиловић, Б.М.: Биохемија, Научна књига, Београд, 2000.			
5. Campbell, M.K.: Biochemistry, Saunders College Publishing, San Francisco, 1991.			
6. Поповић, Т.М.: Биохемија животиња, Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад, 2003.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 30	
2+1 (45)		Практична настава: 15	
Методе извођења наставе			
Метода усменог излагања и разговора. Метода презентација, демонстрација, симулација и илустрација на табли и применом рачунара. Метода практичних лабораторијских радова.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе		Поена	
Завршни испит		Поена	
активност у току предавања		до 5	
писмени испит		-	
практична настава		до 5	
усмени испт		до 40	
колоквијум-и		до 50	

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета

Шифра: 7ИВМ4И08

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: ОСНОВИ ЛАБОРАТОРИЈСКЕ ТЕХНИКЕ У МОРФОЛОГИЈИ - Basic laboratory technics in morphology			
Наставник: др Гордана М. Ушћебрка, ред. проф.			
Асистент: мр Слободан З. Стојановић			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: положена Анатомија 1 и 2 и Хистологија са енбриологијом			
Циљ предмета			
Стицање вештине узимања узорака, начин обележавања и анализе добијених резултата испитивања, коришћење микроскопа и метода за квантитативно одрђивање промена (окуларна микрометрија и стереологија)			
Исход предмета			
Стицање добре основе за правилно одабирање узорка анализе, одређивања начина анализе и микроскопскопске технике са циљем добијања резултата који може бити валидан за доношење валидних закључака у циљу дефинисања било нормалних или патолошких промена.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Узорковање за анализу у макроскопској анатомији. Узорковање ткива и процедура добијања препарата за микроскопску анализу за класичну анализу парафинских резова; замрзавањем у течном азоту за «cryo-cut» технику; Фиксација узорака и чување фиксираних узорака; Спровођење и парафинско калупљење узорака у класичној хистолошкој техници; Техника сечења парафинских калупа на микротому; Техника сечења узорака на «cryo-cut-y»; Методе бојења парафинских резова и анализа хистолошких препарата; Методе бојења «cryo-cut» резова и анализа хистохемијских препарата; Справљење и чување боја за класичну хистологију; Справљање и чување боја за хистохемију; Процедура бојења препарата «H&E» за анализу хистолошких препарата светлосном микроскопијом; Процедуре бојења другим методама у класичној хистолошкој техници; Процедуре бојења за хистохемијске анализе			
Практична настава			
Узорковање ткива у класичну хистолошкој техници; Узорковање ткива замрзавањем у течном азоту за «cryo-cut» технику; Фиксација узорака и чување фиксираних узорака; Спровођење и парафинско калупљење узорака у класичној хистолошкој техници; Техника сечења парафинских калупа на микротому; Техника сечења узорака на «cryo-cut-y»; Методе бојења парафинских резова и анализа хистолошких препарата; Методе бојења «cryo-cut» резова и анализа хистохемијских препарата; Справљење и чување боја за класичну хистологију; Справљање и чување боја за хистохемију; Процедура бојења препарата «H&E» за анализу хистолошких препарата светлосном микроскопијом; Процедуре бојења другим методама у класичној хистолошкој техници; Процедуре бојења за хистохемијске анализе.			
Литература			
1. Bancroft, J. D.: An Introduction to Histochemical Technique. Butterworths, London, 1967. 2. Disbrey, B. D., Rack, J. H.: Histological Laboratory Methods. E&S Livingstone, Edinburgh and London, 1970. 3. Eurell, J. A., Frappier, B. L.: Dellmann’s Textbook of Veterinary Medicine. Blackwell Publishing, 2006. 4. Junqueira, L., C. Carneiro, J.: Основи хистологије. Дата Статус, Београд, 2005. 5. Tasić, V.: Osnovne histohemijske metode u patohistologiji. Lela, Beograd, 1994. 6. Zugibe, F. T.: Diagnostic Histochemistry. The C. V. Mosby Company, Saint Louis, 1970.			
Број часова активне наставе 2+1 (45)		Теоријска настава: 30	
		Практична настава: 15	
Методе извођења наставе			
На предавањима се користе вербалне и визуелне методе наставе, а на вежбама методе демонстрације, практичног рада цртања и илустровања, као и метод усменог излагања наставника и студента.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе		Поена	Завршни испит
Поена			
активност у току предавања		до 5	писмени испит
практична настава		до 5	усмени испт
колоквијум-и		до 40	
			до 50

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета

Шифра: 7ИВМ4И09

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: МОРФОЛОГИЈА И ФИЗИОЛОГИЈА ЛАБОРАТОРИЈСКИХ ЖИВОТИЊА - Morphology and physiology of laboratory animals			
Наставник: др Гордана М. Ушћебрка, ред. проф.			
Асистент: мр Слободан З. Стојановић			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: положена Анатомија 1 и 2, Хистологија са ембриологијом и Физиологија 1 и 2			
Циљ предмета			
Упознавање са морфологијом и физиологијом лабораторијских животиња; Лабораторијске животиње и њихов значај за ветеринарску медицину.			
Исход предмета			
Стицање добре основе за правилно одабирање експерименталних животиња у огледу, апликације третмана, начина чувања и поступања са животињама током огледа.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Лабораторијске животиње и њихов значај за ветеринарску медицину; Избор животиња за експеримент; Начин постављања огледа и третмана; Жаба као лабораторијска животиња у експериментима; Морфологија жабе; Физиологија жабе; Пацов као лабораторијска животиња у експериментима; Морфологија пацова; Физиологија пацова; Кунић као лабораторијска животиња у експериментима; Морфологија кунића; Физиологија кунића; Основи патолошке морфологије лабораторијских животиња; Основи патолошке физиологије лабораторијских животиња; Апликација лекова, дијагностичких препарата и других материја лабораторијском животињама; Основи узорковања за морфолошка испитивања; Основи узорковања за функционална испитивања.			
Практична настава			
Жаба као лабораторијска животиња у експериментима; Морфологија жабе; Физиологија жабе; Пацов као лабораторијска животиња у експериментима; Морфологија пацова; Физиологија пацова; Кунић као лабораторијска животиња у експериментима; Морфологија кунића; Физиологија кунића; Основи патолошке морфологије лабораторијских животиња; Апликација лекова, дијагностичких препарата и других материја лабораторијском животињама; Основи узорковања за морфолошка испитивања; Основи узорковања за функционална испитивања; Провера теоретског и практичног познавања градива.			
Литература			
1. Кнежевић М, Јовановић М. Општа патологија. Макарије, Београд 1999.			
2. Стојић, Р.: Ветеринарска физиологија, Научна књига, Београд, 2000.			
3. Hebel and Stromberg: “Anatomy of laboratory rat”, Baltimor, 1976.			
4. Чупић, В., Катанановски, Д., Поповић, Н., Полић, Т.: Основи биологије клиничке патологије и терапије недоместификованих кућних љубимаца. Београд, 1999.			
Број часова активне наставе 2+1 (45)		Теоријска настава: 30	Практична настава: 15
Методе извођења наставе			
На предавањима се користе вербалне и визуелне методе наставе, а на вежбама методе демонстрације, практичног рада цртања и илустровања, као и метод усменог излагања наставника и студента.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	до 5	писмени испит	
практична настава	до 5	усмени испт	до 50
колоквијум-и	до 40		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета

Шифра: 7ИВМ5И10

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: ФИЗИОЛОГИЈА ЖИВОТИЊА У ЗОО ВРТОВИМА –Physiology of ZOO animals			
Наставник: др Душан Б. Орлић, ред. проф. и др Мирко М. Шинковић, доц.			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета			
Упознавање студената са проблематиком држања, исхране, патологије, превентиве, здравствене заштите и узгоја дивљих и зоолошких животиња у условима заточеништва.			
Исход предмета			
Квалификација доктора ветеринарске медицине за уско специјализовану област физиологије животиња у зоолошким вртovima.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Увод у предмет (понашање животиња, улога и значај ЗОО вртова, легислатива); Општи део (превентивна медицина, менаџмент ЗОО животиња, основне карактеристике ЗОО животноа, клиничка дијагностика, кретање и ограничавање кретања животиња, анестезија); Специјални део: Заразне болести; Поремећаји метаболизма зоолошких животиња; Инсекти, водоземци и гмизавци; Рибе и корњаче; Рептили; Птице; Сисари; Неонатологија месоједа; Тровање зоолошких животиња; Физиологија и патологија репродукције најважнијих врста зоолошких животиња; Улога и значај ветеринара у ЗОО врту ; Принципи вакцинације и других превентивних мера код зоолошких животиња; Безбедносне мере у ЗОО вртovima; Заштита животне средине; Преглед најчешће коришћених лекова у терапији зоолошких животиња.			
Практична настава			
Увод у предмет (понашање животиња, улога и значај ЗОО вртова, легислатива); Општи део (превентивна медицина, менаџмент ЗОО животиња, основне карактеристике ЗОО животноа, клиничка дијагностика, кретање и ограничавање кретања животиња, анестезија); Заразне болести; Поремећаји метаболизма зоолошких животиња; Инсекти, водоземци и гмизавци; Рибе, корњаче и рептили; Птице; Сисари, Неонатологија месоједа; Тровање зоолошких животиња; Улога и значај ветеринара у ЗОО врту; Принципи вакцинације и других превентивних мера код зоолошких животиња; Безбедносне мере у ЗОО вртovima; Заштита животне средине; Преглед најчешће коришћених лекова у терапији зоолошких животиња; Релевантна легислатива и зоолошка ветеринарска евиденција; Основи препаратације животиња.			
Литература:			
1. Gary A. Wobeser: Essentials of Disease in Wild Animals			
2. G.A. Wobeser: Investigation and Management of Disease in Wild Animals			
3. Laurie J. Gage (Editor): Hand-Rearing Wild and Domestic Mammals			
4. Leon Nielsen: Chemical Immobilization of Wild and Exotic Animals			
5. Murray E. Fowler: Restraint and Handling of Wild and Domestic Animals			
6. Phillip T. Robinson: Life at the Zoo : Behind the Scenes with the Animal Doctors			
7. Robert J. Young: Environmental Enrichment For Captive Animals (Ufaw Animal Welfare Series)			
8. Други стручни часописи и стручна саопштења, реферати и сепарати.			
Број часова активне наставе 2+2 (60)		Теоријска настава: 30	
		Практична настава: 30	
Методe извођења наставе			
Предавања са применом аудио-визуелних помоћних средстава у ЕАР центру ЗОО врта на Палићу и у предаваоници Департмана за ветеринарску медицину Пољопривредног факултета у Новом Саду.			
Практична настава у ловиштима и ЗОО вртovima (Зоо Београд, Зоо Палић, Колут, Сегедин,Будимпешта)			
Практична настава у вежбаоницама ЗОО врта			
Израда семинарског рада и пројеката.			
Учешће на пројектима заштите Угрожених врста			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе		Поена	
Завршни испит		Поена	
активност у току предавања		до 5	
писмени испит			
практична настава		до 5	
усмени испт		до 30	
колоквијум-и			
презентација пројекта		до 20	
семинар-и		до 40	

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета **Шифра: 7ИВМ9И11**

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: ОРГАНИЗАЦИЈА ВЕТЕРИНАРСКЕ СЛУЖБЕ -Organisation of veterinary service			
Наставник: др Мирко М. Шинковић, доцент			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета			
Упознавање студената са организацијом ветеринарске службе и са појмом и функцијом јавног здравства			
Исход предмета			
Студенти ће стећи основна знања везана за организацију ветеринарске службе и јавног здравства у нашим и међународним оквирима.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Историјски развој ветеринарске службе; Појам и функција јавног здравства; Однос државе и јавног здравства; Место и улога ветеринарске службе у јавном здравству; Законски основ организације ветеринарске службе у Србији; Ветеринарска служба Србије и њен однос са одговарајућим службама ЕУ; Ветеринарска служба у ЕУ; Национални прописи из области јавног здравства; Прописи ЕУ из области јавног здравства; Врсте санкција у области јавног здравства; Међународне организације у области ветеринарства и јавног здравства; Међународна организација за храну и исхрану (FAO); Међународни биро за епизоотије (OIE); Комисија кодекса алиментаријуса (Codex Alimentarius Commission – CAC); Ветеринарска комора, лиценце и кодекс професионалне етике.			
Практична настава			
Историјски развој ветеринарске службе; Појам и функција јавног здравства; Однос државе и јавног здравства; Место и улога ветеринарске службе у јавном здравству; Законски основ организације ветеринарске службе у Србији; Ветеринарска служба Србије и њен однос са одговарајућим службама ЕУ; Ветеринарска служба у ЕУ; Национални прописи из области јавног здравства; Прописи ЕУ из области јавног здравства; Врсте санкција у области јавног здравства; Међународне организације у области ветеринарства и јавног здравства; Међународна организација за храну и исхрану (FAO); Међународни биро за епизоотије (OIE); Комисија кодекса алиментаријуса (Codex Alimentarius Commission – CAC); Ветеринарска комора, лиценце и кодекс професионалне етике.			
Литература			
1. Закон о ветеринарству («Сл. гласник РС», бр. 91/2005) са пратећим прописима			
2. Бунчић, Сава: Integrated Food Safety and Veterinary Public health. CABI Publishing, 2006.			
Број часова активне наставе 2+2 (60)		Теоријска настава: 30	Практична настава: 30
Методе извођења наставе			
Теоретска настава: предавања, консултације, уз примену аудио-визуелне технике			
Практична настава: показне и програмске вежбе, теренске вежбе, практични примери из праксе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	до 5	писмени испит	до 25
практична настава	до 15	усмени испт	до 35
колоквијум-и			
семинар-и	до 20		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета Шифра: 7ИВМ5И12

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: НУТРИТИВНА ПАТОЛОГИЈА – Nutritive pathology			
Наставник: др Зоран С. Машић, ред. проф.			
Асистент: Данијела Д. Крстић, дипл. инг.			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета: Упознавања студената са здравственим поремећајима животиња изазваних штетним материјама у храни животиња			
Исход предмета Острученост и препознавање болести животиња изазваних штетним материјама у храни за животиње, као и упознавање са савременим аналитичким методама утврђивања штетних материја у храни, органима и ткивима животиња			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Поремећаји здравља животиња настали као последица неправилне исхране и уношења храном токсичних материја у организам животиња; Нутритивни дефицити и суфицити хранљивих материја као узроци поремећаја здравља животиња; Кварење и штетност сточне хране, физички, хемијски, биолошки фактори, бактерије, паразити, плесни; Токсини микроорганизама - бактерија, биљни токсини - фитотоксини, токсини животиња; Токсини гљивица; Аспергило-токсини, Пеницилио-токсини; Фузарио токсини; Тровање животиња органофосфорним и органохлорним једињењима, карбаматима, хербицидима родентицидима; Тровање животиња неорганским једињењима и металима; Тешки метали у ваздуху, води земљи и биљкама .Тровање животиња оловом , живом, кадмијумом и арсеном; Гојазност животиња и ветеринарска дијететика. <i>Практична настава</i> Физичке, хемијске, биолошке и аналитичке методе утврђивања токсичних материја; Аналитичке методе утврђивања органофосфорних и органохлорних једињења и родентицида; Аналитичке методе утврђивања, натријум хлорида, уреје, нитрита и нитрата и токсичних метала; Аналитичке методе утврђивања афлатоксина Б1, Б2, Г1, Г2 и охратоксина А. Аналитичке методе утврђивања зеараленона, фумонизина и трихотецених токсина; Практична вежба тровања мишева и пацова са родентицидима уз праћење клиничке слике и патоанатомских промена; Колоквијум и тест предавања и вежби			
Литература 1. Ладислав Ожеговић, Стјепан Пепелњак : Микотоксикозе, Школска књига, Загреб, 1995. 2. Златан Синовец, Радмила Ресановић, Снежана Синовец : Микотоксини појава, ефекти и превенција, Факултет ветеринарске медицине, 2006. 3. Рудолф Кастори : Тешки метали у животној средини, Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, 1997. 4. Радомир Јовановић : Исхрана и продуктивне болести животиња, Симбол, Нови Сад, 2001.			
Број часова активне наставе 2+2 (60)		Теоријска настава: 30	Практична настава: 30
Методе извођења наставе Предавања са применом аудио-визуелних помоћних средстава; посета лабораторијама и институтима			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	до 10	писмени испит	до 35
практична настава	до 20	усмени испит	до 35

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета **Шифра: 7ИВМ6И13**

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: ИМУНОПАТОЛОГИЈА ЖИВОТИЊА – Animal immunopathology			
Наставник: др Сава М. Лазић, ванр. проф.			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета је упознавање и обука ради стицања теоретских и практичних знања и вештина у области ветеринарске имунологије, са аспекта поремећаја функције имунолошког система, клиничке манифестације са превенирањем и лечењем.			
Исход предмета Стечена знања и вештине стварају услове за професионалну обученост ради утврђивања поремећаја здравственог стања са аспекта поремећаја функције имунолошког система, што треба да допринесе ефикаснијој заштити здравља животиња.			
Садржај предмета Теоријска настава: Имунолошка преосетљивост и клиничке манифестације (анафилаксија, цитотоксични и касни тип); Имунолошка толеранција и последице по здравствено стање (природна, стечена, механизми и трајање); Имунологија тумора (туморски антигени, имунолошке реакције на њих, туморске болести – имунотерапија, имунопрофилактика); Имунолошки механизми аутоимуности (генетски, хормонски, вирусни и имунопатогенетски); Аутоимуне болести (органоспецифичне и системске); Имунодефицијенције (Примарне, секундарне); Болести као последица имунодефицијенција (код коња, говеда, паса и осталих животињских врста); Имуностимулација и имуносупресија; Имунологија трансплантације (генске основе, трансплантацијске реакција, изостајање и спречавање одбацивања трансплантата); Имунологија репродукције; Имунолошки аспекти обољења органа за дисање, за варење, уrogenиталног тракта, локомоторног система (имунопатогенеза, клиничка манифестација, лечење и профилакса); Инфекција и врсте инфекције (болести као последица инфекције, специфичност инфекције према врстама микроорганизама, доказивање етиологије заразних болести) Практична настава Имунолошка преосетљивост и клиничке манифестације; Имунолошка толеранција; Имунологија тумора; Аутоимуност (утврђивање механизма, последице и профилакса); Аутоимуне болести, имунодефицијенције (клиничка дијагностика, лечење, профилакса); Болести као последица имунодефицијенција (поступци дијагностиковања, терапије и профилаксе); Имуномодулација (захтеви и поступци, разрада механизма имуномодулације); Имунологија трансплантације (Основни механизми и могућности дијагностиковања и превенирања); Имунолошки аспекти обољења органа за дисање, за варење, уrogenиталног тракта, локомоторног система (клиничка дијагностика, терапија, профилакса); Инфекција и одбрана организма од инфекције (разрада елемената инфекције са аспекта имунолошке реактивности, имунолошки аспекти лечења и профилаксе)			
Литература 1. Наглић – Хајсиг: ВЕТЕРИНАРСКА ИМУНОЛОГИЈА, Школска књига, Загреб, 1993. 2. Вера Јерант Патић: Имунологија, Будућност, Нови Сад, 2002. 3. Основна и клиничка имунологија, Савремена администрација, Београд, 1989. 4. Ian R. Tizard, Veterinary Immunology, W.B. Saunders Company, Philadelphia, 2000.			
Број часова активне наставе 2+2 (60)		Теоријска настава: 30 Практична настава: 30	
Методе извођења наставе Теоријска настава: Презентација (предавање) тематских јединица уз употребу видео технике; Презентација семинарских радова Питања и дискусија после сваке тематске јединице Практични део наставе: Уводно предавање и демонстрација сваке тематске јединице; Извођење серолошко-имунолошких техника			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	до 10	писмени испит	до 20
практична настава	до 10	усмени испт	до 30
тестови	до 2 x 10		
семинар-и	до 10		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета

Шифра: 7ИВМ6И14

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: СПЕЦИЈАЛНА РЕНДГЕНСКА ДИЈАГНОСТИКА – Special RTG diagnostics			
Наставник: др Мирко М. Шинковић, доц.			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета Обука студената ветеринарске медицине за стицање професионалних знања и практичну примену вештина из области специјалних техника рентгенске дијагностике и мера заштите од рентгенског зрачења.			
Исход предмета Оспособљен студент за самосталан рад у области безбедне примене специјалних техника рентгенске дијагностике.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Основе и развој специјалне рентгенске дијагностике; Општи дијагностички појмови и методе специјалне рентгенске дијагностике; Врсте, методе и примена контрастних средстава; Специјалне рентгенске технике у дијагностици обољења појединих органа и система; Развој и примена осталих специјалних метода (<i>компјутеризована томографија, магнетна резонанца</i>) у дијагностици обољења. <i>Практична настава</i> Практична примена појединих видова и метода специјалне рентгенске дијагностике. Припрема и апликација контрастних средстава. Анализа рендгенограма, писање налаза и постављање дијагнозе.			
Литература 1. Шехић М.: Клиничка рентгенологија у ветеринарској медицини, Ветеринарски факултет, Загреб, 2002. 2. и друга литература из нама доступних научних часописа			
Број часова активне наставе 2+2 (60)	Теоријска настава: 30	Практична настава: 30	
Методе извођења наставе Теоријска настава: предавања, консултације, семинарски радови уз примену аудио-визуелне технике Практична настава: показне и програмске вежбе, клиничке вежбе, практични примери из праксе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	до 5	писмени испит	до 20
практична настава	до 10	усмени испт	до 30
колоквијум-и	до 20		
семинар-и	до 15		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета Шифра: 7ИВМ6И15

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: ИМУНОПРОФИЛАКСА – Immunoprophylaxis			
Наставник: др Младен М. Гагрчин, ред. проф.			
Асистент: Радослав Ј. Шевић, дипл. вет.			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета			
Оспособљавање студената за планирање и извођење имунопрофилактичких мера у циљу разумевања инфективних болести, узимајући у обзир специфичност реаговања имунолошког система свиња.			
Исход предмета			
Спремност студената за примену свих биолошких препарата који се користе у контроли инфективних болести свиња.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Имунитет фетуса прасади (развој имунолошког система, имунолошки систем и интраутерине инфекције); Имунитет новорођене прасади (преколострални имуноглобулини, трансфер имунитета од мајке на потомство, секреција и састав колострума и млека, абсорпција колострума); Поремећај пасивног преноса имунитета (поремећај стварања антитела, поремећај абсорпције, дијагностика поремећаја трансфера имуноглобулина и др.); Развој стеченог имунитета у новорођене прасади и одраслих свиња (системска заштита, локална заштита); Имунитет специфичних слузокожа (имунитет гастроинтестиналног система, имунитет млечне жлезде, имунитет респираторног система, имунитет урогениталног тракта) ; Вакцинација (процедуре вакцинације, пасивна и активна имунизација); Вакцине (живе вакцине, мртве вакцине, инактивација); Савремене технологије добијања вакцина (антигени добијени клонирањем гена, микроорганизми добијени рекомбинацијом гена, полинуклеотидни антигени, синтетички пептиди); Адјуванси (депо адјуванси, имуностимулаторни партикуларни адјуванси, масивни адјуванси); Употреба вакцина (апликација вакцина, ревакцинација, трајање поствакциналног имунитета); Грешке при употреби вакцина (неправилна апликација, поремећаји у имунолошком одговору, негативни ефекти вакцинације); Производња и контрола вакцина; Антибактеријске и антивирусне вакцине.			
Практична настава			
Упознавање са процесом производње антибактеријских и антивирусних вакцина у неком од производних запата; Упознавање са практичном применом адјуванских вакцина на некој фарми свиња; Практично упознавање са проценом ефикасности неке вакцине намењене употреби на неком од погона за производњу свиња.			
Литература			
1. Tizard, R.I.: Veterinary immunology. Texas A& M University, USA, 2004. 2. Јернат- Тасић Вера: Имунологија. Нови Сад, 2000. 3. Hanson, A.L.: Immunology. London, Boston, Durban, Sidnej, Velington. 2000. 4. Allergetti, N. i sar.: Immunologija. Zagreb, 1987.			
Број часова активне наставе 2+2 (60)	Теоријска настава: 30	Практична настава: 30	
Методе извођења наставе			
Предавања у предаваоницама, уз примену аудио-визуелни средстава. Практична настава у вежбаоницама и имунолошким лабораторијама.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	до 5	писмени испит	до 30
практична настава	до 5	усмени испт	до 40
колоквијум-и			
семинар-и	до 20		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета

Шифра: 7ИВМ6И16

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: ИМУНОЛОШКЕ ТЕХНИКЕ У ЛАБОРАТОРИЈСКОЈ ДИЈАГНОСТИЦИ - Immunology techniques in laboratory diagnostics			
Наставник: др Сава М. Лазић, ванр. проф.			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: -			
Циљ предмета Стицање теоретских и практичних знања и вештина која се односе на механизме имунолошке реактивности антигена и антитела у <i>in vitro</i> условима и њихова непосредна примена у процесу лабораторијске дијагностике.			
Исход предмета Стечена знања и вештине стварају услове за професионалну обученост и ефикасније дијагностиковање, лечење, сузбијање обољења, надзор над анималном производњом и контролом производа анималног порекла.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Реакције антиген – антитело (увод); Реакција аглутинације; Реакција имунодифузије; Имуноелектрофореза; Реакција везивања комплемента; Реакција неутрализације на култури ћелија; Реакција неутрализације на ембрионираним јајима и лабораторијским животињама; Имунолошке технике у којима се користе обележена антитела или антигени (увод); Техника имунофлуоресценције; Имуноензимске технике; ЕЛИСА техника за доказивање антитела; ЕЛИСА техника за доказивање антигена; Техника имунопероксидаза; Технике молекуларне биологије – <i>PCR</i> техника; Лабораторијске технике за одређивање ефектора целуларног имуног одговора; Примена имунолошких техника у дијагностици заразних и других обољења. <i>Практична настава</i> Извођење лабораторијских имунолошких техника (увод); Извођење реакције аглутинације; Извођење реакције имунодифузије; Извођење реакције имуноелектрофорезе; Извођење реакције везивања комплемента; Извођење реакције неутрализације на култури ћелија; Извођење реакције неутрализације на ембрионираним јајима; Извођење реакције на лабораторијским животињама; Извођење технике имунофлуоресценције; Извођење ЕЛИСА технике; Извођење технике имунопероксидазе; Извођење <i>PCR</i> технике (демонстративно); Лабораторијске технике за одређивање ефектора целуларног имуног одговора (демонстративно).			
Литература 1. Наглић, Т.; Хајсиг, Д.: Ветеринарска имунологија, Школска књига, Загреб, 1993. 2. Вера Јерант Патић: Имунологија, Будућност, Нови Сад, 2002. 3. Ружица Ашанин и сар: Приручник са практичним вежбама из микробиологије и имунологије, Факултет ветеринарске медицине, Београд, 2006. 4. Ian R. Tizard, Veterinary Immunology, W.B. Saunders Company, Philadelphia, 2000.			
Број часова активне наставе 2+2 (60)		Теоријска настава: 30	Практична настава: 30
Методе извођења наставе: Презентација теоретске наставе употребом видео технике, презентација семинарских радова, дискусија по свакој тематској јединици. Извођење метода имунолошких дијагностичких техника.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	до 10	писмени испит	до 20
практична настава	до 10	усмени испт	до 30
колоквијум-и	до 20		
семинар-и	до 10		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета

Шифра: 7ИВМ7И17

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: СИСТЕМИ ДРЖАЊА И КОНТРОЛА БОЛЕСТИ СВИЊА – Eradication of pig diseases and keeping systems			
Наставник: др Младен М. Гагрчин, ред. проф.			
Асистент: Радослав Ј. Шевић, дипл. вет.			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов			
Положени испити из Патолошке физиологије, Опште патологије, Специјалне патологије и Опште клиничке дијагностике			
Циљ предмета			
Упознавање студената са утицајем различитих система држања свиња и здравствено стње свиња у интензивном начину држања. поред тога оспособљавање исих за контролу и ерадикацију одређених болести.			
Исход предмета			
Способност студената за примену адекватних мера контроле болести свиња различите етиологије.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Увод; Различити системи држања свиња; Учесталост, време појављивања и патогенеза болести у појединим системима држања; Контрола болести у савременим условима држања свиња; Искорењивање болести као фактор рационалне производње; „All in – all out“ систем манипулације свињама при иркорењивању заразних болести; „Stamping out“ систем искорењивања нарочито опасних заразних болести (класична свињска куга, слинавка и шап и др.); Депопулација и репопулација запата у оквиру ерадикације заразних болести; Категоризација запата према здравственом статусу; Добијање јединки слободних од појединих болести (жељеног здравственог статуса) које потичу од родитеља инфицираних узрочницима тих болести.			
Практична настава			
Упознавање у производним условима (фармама) са различитим системима држања свиња; Упознавање са манифестним облицима болести у савременим условима производње свиња; Израда програма ерадикације одређених болести и њихова примена у производним условима.			
Литература:			
1. Asai, A.: Хигијена на фарми и околишу. Загреб, 2003.			
2. Lemand, D.A. et al: Diseases of swine. Iowa State University Press. 2000.			
Број часова активне наставе 2+2 (60)	Теоријска настава: 30		Практична настава: 30
Методе извођења наставе			
Предавања у предаваоницама уз примену аудио-визуелних средстава. Практичан настава у вежбаоници и на фармама.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	до 20	писмени испит	
практична настава	до 20	усмени испт	до 30
колоквијум-и			
семинар-и	до 30		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета Шифра: 7ИВМ7И18

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: БОЛЕСТИ ПОДМЛАТКА ПРЕЖИВАРА – Diseases of ruminant youngs			
Наставник: др Станко Ф. Бобош, ред. проф.			
Асистент: мр Миодраг Ж. Радиновић мр			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета			
Упознавање студената са болестима подмлатка преживара и са утицајем технопатологије на њихово појављивање			
Исход предмета			
Припремљеност студената за решавање здравствене проблематике подмлатка преживара настале као последица технопатологије у одгоју			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Болести органа за варење: Болести усне дупље, пљувачних жлезда и зуба, болести ждрела, болести једњака, Болести правог желуца (сиришта), улкуси абомасуса, инфективне и неинфективне; Болести абомасуса и танких и дебелих црева, Болести јетре и панкреаса; Болести органа за дисање, инфективна оболења, Горњих респираторних путева, етиологија едема, Респираторног тракта, етиологија пнеумоније, Подмлатка, програми за њихово сузбијање и ерадикацију, етиологија болести органа за циркулацију подмлатка, специфичне болести хематопоезних органа; Тровања: појављивање, дијагностика и терапија, Класификација тровања и њихова подела			
Практична настава			
Болести и органа за варење: Болести усне дупље, пљувачних жлезда зуба, болести ждрела, болести једњака, Болести правог желуца (сиришта), улкуси абомасуса, инфективне и неинфективне; Болести абомасуса и танких и дебелих црева, Болести јетре и панкреаса; Болести органа за дисање, инфективна оболења, Горњих респираторних путева, етиологија едема, Респираторног тракта, етиологија пнеумоније, Подмлатка, програми за њихово сузбијање и ерадикацију, етиологија болести органа за циркулацију подмлатка, специфичне болести хематопоезних органа			
Литература			
1. Шаманц, Х.: Унутрашње болести папкара. Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду.			
2. и друга литература из нама доступних научних часописа			
Број часова активне наставе 2+2 (60)		Теоријска настава: 30	Практична настава: 30
Методе извођења наставе			
Предавања са применом аудио-визуелних помоћних средстава; Вежбе у вежбаоницама; Практичан рад на фармама			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	до 5	писмени испит	до 30
практична настава	до 5	усмени испт	до 40
колоквијум-и	-		
семинар-и	до 20		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета Шифра: 7ИВМ7И19

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: ИМУНОПАТОЛОГИЈА СВИЊА – Porcine immunopathology			
Наставник: др Младен М. Гагрчин, ред. проф.			
Асистент: Радослав Ј. Шевић, дипл. вет.			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета			
Оспособљавање студената за процену могућности за настанак евентуалних имунопатолошких појава које доводе у питање имунолошке методе решавања здравствених проблема у свиња			
Исход предмета			
Оспособљеност студената за доношење адекватних имунопрофилактичких мера у свиња			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Имунолошка неуреактивност – толеранција (природна, вештачка, механизми настанка); Аутоимунитет (општи принципи, настајање аутоимунитета, механизми оштећења ткива код аутоимунитета); Специфичне органске аутоимуне болести (аутоимуне болести ендокриних жлезда, ЦНС, очију, коже, бубрега, хематопоетских органа, аутоимуне репродуктивне болести и сл.); Примарне имунодефицијенције свиња; Секундарни имунолошки поремећаји (вирусне и друге етиологије); Утицај лекова и других супстанци на имуни систем ; Преосетљивост тип I (индукција, клиничке манифестације тип I преосетљивости, акутни анафилактички шок, специфично алергијско стање); Антигени еритроцита и тип I I преосетљивост (крвне групе, инкомпатибилне трансфузије, хемолитична болест новорођених животиња); Имуни комплекси и тип I I I преосетљивости (локална, општа, клиничка манифестација); Тип IV преосетљивост - касна преосетљивост (опште кожне реакције, патолошке последице); Одбацивање трансплантата (трансплантација органа).			
Практична настава			
Анализа конкретних имунопрофилактичких мера које се примењују у одређеним технологијама узгоја свих категорија свиња; њихова процена, корекција и потпуна измена			
Литература			
1. Tizard, R.I.: Veterinary immunology. Texas A& M University, USA, 2004. 2. Јернат- Тасић Вера: Имунологија. Нови Сад, 2000. 3. Hanson, A.L.: Immunology. London, Boston, Durban, Sidnej, Velington. 2000. 4. Allergetti, N. i sar.: Imunologija. Zagreb, 1987.			
Број часова активне наставе 2+2 (60)	Теоријска настава: 30	Практична настава: 30	
Методе извођења наставе			
Предавања у предаваоницама уз примену аудио-визуелних средстава; Семинарски радови, консултације			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	до 10	писмени испит	до 20
практична настава	до 10	усмени испит	до 40
колоквијум-и	-		
семинар-и	до 20		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета

Шифра: 7ИВМ7И20

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: ВЕТЕРИНАРСКА ПРАКСА У ПРОИЗВОДЊИ СВИЊА – Veterinary practice			
Наставник: др Младен М. Гагрчин, ред. проф.			
Асистент: Радослав Ј. Шевић, дипл. вет.			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета			
Упознавање студената са патологијом свиња различитог узраста и специфичним деловањем узрочника на поједине категорије ове врсте домаћих животиња.			
Исход предмета			
Способност студената да на исту болест различито реагују доношењем одговарајућих мера контроле, са становишта различите старости.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Морталитет прасади пре залучења (узроци, контрола); Менаџмент у категорији залучене прасади (процес залучења, понашање залучене прасади, смештајни услови, густина насељености, величина групе и др.); Менаџмент товних и свиња у порасту (стратегија исхране, услови смештаја, величина групе, расположива површина пода, микроклиматски услови и др.); Добробит свиња (одлике, физиологија стреса, понашање, рано залучење, и др.); Преношење и превентива болести свиња (сперма, течни и чврсти стајњак, инсекти, дивље и домаће животиње, глодари и птице, људи и транспортна средства, сточна храна као извори инфекције, путеви преношења, процена ризика од инфекције, биозаштита); Дуговечност приплодних животиња (мерење дуговечности, разлози за искључење, дуговечност нерастова и др.); Тровање свиња (отровно биље, хемијски отрови, тровање лековима, тешким металима); Микотоксикозе свиња.			
Практична настава			
Упознавање са практичним захватима везано за наведена поглавља у теренским условима.			
Литература			
1. Schulze i grupa autora: Klinik der Schweine krenkheiten. 1980. 2. Martineau, P.G.: Maladies d'elevage des porcs. 1997. 3. Barbara E. Shaw et all: Diseases of swine. Iowa State University Press. 2000. 4. Лончаревић, А.: Здравствена заштита свиња интензивног одгоја. 1997. 5. Станковић, М.С., Шаманц, Х.: Болести свиња. 2001. 6. Schmidt, U.Rich, O.K.: Handbuch Schweinkraiheiten. 1990. 7. Alltech (grupa autora): Seeting Standards and providing Solutions from farm to pork. 2001.			
Број часова активне наставе 2+2 (60)		Теоријска настава: 30	Практична настава: 30
Методе извођења наставе			
Предавања се изводе у предаваоницама, уз коришћење аудио-бизуелних средстава. Практичана настава се изводи на фармама.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	до 5	писмени испит	до 30
практична настава	до 5	усмени испт	до 40
колоквијум-и	до 20		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета

Шифра: 7ИВМ7И21

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: ТРОПСКЕ БОЛЕСТИ ЖИВОТИЊА – Animal trpical disease			
Наставник: др Весна Г. Лалошевић, ванр. проф., др Душан М. Лалошевић ванр. проф			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Положени предмети из предходне године студија превиђени Статутом факултета			
Циљ предмета Обучавање студената ветеринарске медицине у мануелним поступцима лабораторијских метода у тропској медицини, проширено теоријско знање из тропских болести			
Исход предмета Оспособљеност студената да знања стечена из микробиологије, паразитологије, имунологије, прошире додатним знањем из одабраних тропских болести, и практично примене у лабораторијском раду, развијање мануелне спретности за лабораторијски рад са најчешћим тропским болестима			
Садржај предмета Теоријска настава: Тропске болести изазване протозоама, Тропске болести изазване бактеријама Тропске болести изазване вирусима Практична настава: Дијагностика маларије, Дијагностика кала азара, Дијагностика беснила, Дијагностика трипанозомијазе, Дијагностика тропских вирусних болести, Ксенодијагностика вектора тропских болести Практична настава одржава се у Институту и Лабораторијама Департмана ветеринарске медицине. 1. Peters W, Gilles HM. Tropical medicine and Parasitology, Wolfe Medical Publications Ltd. 1989 2. Лалошевић Д. и сарадници: Микроскопска лабораторијска техника, Медицински факултет Нови Сад, 2005. 3. Група аутора: Приручник за лабораторијску дијагностику, Ветеринарска комора Београд, 1983.			
Број часова активне наставе 2+2 (60)	Теоријска настава: 30	Практична настава: 30	
Методе извођења наставе Теоријска настава одвија се у предаваоници, уз помоћ савремене аудиовизуелне технике, у виду предавања наставника и активно учешће заинтересованих студената. Практична настава намењена је савладавању најважнијих лабораторијских процедура у тропској медицини.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	до 5	писмени испит	
практична настава	до 40	усмени испт	до 50
колоквијум-и	-		
семинар-и	до 5		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета

Шифра: 7ИВМ7И22

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: МОРФОЛОГИЈА И ПАТОЛОГИЈА МЛЕЧНЕ ЖЛЕЗДЕ ПРЕЖИВАРА – Morphology and pathology of ruminant mammary gland			
Наставник: др Станко Ф. Бобош, ред. проф.			
Асистент: мр Миодраг Ж. Радиновић			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета			
Упознавање студената са специфичним болестима млечне жлезде и њиховим утицајем на производњу, квалитет и хигијенску исправност млека			
Исход предмета			
Обученост студената за постављање дијагнозе, примену профилаксе и терапије млечне жлезде преживара			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Анатомија млечне жлезде преживара; Физиологија лактације преживара (мамогенеза, регулисање мамогенезе, регулисање лактогенезе, функција сиса у екстракцији млека, ејекција млека и ејекциони рефлекс, хелијски и хуморални одбрамбени фактори млека; Поремећаји секреције млека; Обољења млечне жлезде преживара (Специфична обољења вимена, примарни узрочници маститиса, условно патогени узрочници маститиса, неспецифична обољења вимена); Програми терапије маститиса			
Практична настава			
Физиологија лактације преживара (мамогенеза, регулисање мамогенезе, регулисање лактогенезе, функција сиса у екстракцији млека, ејекција млека и ејекциони рефлекс, хелијски и хуморални одбрамбени фактори млека; Поремећаји секреције млека; Обољења млечне жлезде преживара (Специфична обољења вимена, примарни узрочници маститиса, условно патогени узрочници маститиса, неспецифична обољења вимена).			
Литература			
1. Бобош, С., Видић Бранка: Млечна жлезда преживара - морфологија, патологија, терапија. Монографија, Пољопривредни факулте Нови Сад, 2005.			
2. и друга литература из нама доступних научних часописа			
Број часова активне наставе 2+2 (60)		Теоријска настава: 30	
		Практична настава: 30	
Методе извођења наставе			
Предавања са применом аудио-визуелних помоћних средстава;			
Вежбе у вежбаонима, лабораторијама и практичан рад на фармама			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе		Поена	
Поена		Завршни испит	
Поена		Поена	
активност у току предавања		до 5	
писмени испит		до 30	
практична настава		до 5	
усмени испит		до 40	
колоквијум-и		-	
семинар-и		до 20	

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета

Шифра: 7ИВМ8И23

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: ПОРЕМЕЋАЈИ СЕКРЕЦИЈЕ И БОЛЕСТИ МЛЕЧНЕ ЖЛЕЗДЕ КРМАЧА – Disturbance of secretion and diseases of sow mammary gland			
Наставник: др Младен М. Гагрчин, ред. проф.			
Асистент: Радослав Ј. Шивић, дипл. вет.			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета			
Упознавање студената са болестима које нису обухваћене обавезним предметом „Болести свиња“, а односе се на све врсте поремећаја секретије млечне жлезде.			
Исход предмета			
Оспособљеност студената да успоставе и одржавају задовољавајући здравствени статус млечне жлезде крмача у циљу повећања степена преживљавања њиховог подмлатка.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Анатомија млечне жлезде (спољашња и унутрашња структура, развој млечне жлезде и фактори који на њега утичу); Физиологија производње млека крмаче (лактогенеза, ејекција млека, контрола производње млека); Хомеореа (понашање крмача, метаболизам енергије, ректална температура, топлотни стрес, хипертермија, расположивост хране и воде); Раст прасади (порастан телесне масе у дојном периоду, морталитет, имунолошка заштита, понашање прасади); Управљање производњом млека (стратегии исхране, интервал сисања прасади, егзогени хормони); Синдром дисгалакције после партуса (клинички симптоми, преваленца, ректална температура крмаче); Инфективни узроци дисгалакције, ПП (маститис, ендотоксемија); Неинфективни узроци дисгалакције ПП (поремећен развој млечне жлезде, интензитета синтезе млека); Дијагностика (клиничка, патоморфолошка, лабораторијска); Поремећаји хомеореа (поремећај понашања крмаче, биланс енергије, воде, бивалентних јона, токсичност хране); Третман дисгалакције (антибиотици, нестероидни антиинфламаторни лекови, стимулација продукције млека); Хормонска терапија (окситоцин, пролактин); Превентива постпарталне дисгалакције (вакцинација, телесна кондиција, стратегија исхране); Смештај и микроклиматски услови.			
Практична настава			
Диференцијално дијагностички захвати у одређивању етиологије поремећаја лучења крмача у погонима за производњу свиња; Одређивање одговарајућих терапијских мера и процена успешности појединих захвата у решавању постпарталне дисгалакције у крмача; Одређивање одговарајућих превентивних мера у различитим погонима за производњу свиња.			
Литература			
1. Shaw, E. Barbara; Wilson, R.M.: Diagnosis of swine diseases. 1985. 2. Shaw, E. Barbara група аутора: Diseases of swine. IX Edition, 2006. 3. Станко Бобош; Бранка Видић: Млечна жлезда преживара – патологија, морфологија, терапија. 2006. 4. Станчић, Б.Л.: Репродукција свиња. 2005. 5. Јевремовић, М., Терзић, М.: Окситоцин. 1992.			
Број часова активне наставе 2+2 (60)		Теоријска настава: 30	
		Практична настава: 30	
Методе извођења наставе			
Предавања се изводе у предаваоницама уз примену аудио-визуелних средстава. Практична настава се изводи у вежбаоницама и фармама свиња			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе		Поена	
активност у току предавања		писмени испит	
практична настава		усмени испт	
колоквијум-и			
до 5		до 30	
до 5		до 40	
до 20			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета

Шифра: 7ИВМ8И24

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: ГАЈЕЊЕ И ЗДРАВСТВЕНА ЗАШТИТА НОЈЕВА - Health protection and ostrich breeding			
Наставник: др Душан Б. Орлић, ред. проф.			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов			
Циљ предмета			
Упознавање са програмом технологије гајења и здравствене заштите нојева			
Исход предмета			
Оспособљавање студената за дијагностику болести и узгој нојева			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Биологија тркачица, систематизација, Анатомске и физиолошке особине; Фармско гајење нојева; Локација фарме, грађевински објекти, испусти; Технологија узгоја подмлатка; Гајење одраслих, исхрана, амбијент и опрема; Поступци са нојевима, хватање, имобилизација; Патологија и болести нојева; вирусне, бактеријске и паразитске болести; Општа опасност по здравље становништва и животиња; Безбедност, оцена исправности квалитета меса нојева и производа;			
<i>Практична настава</i>			
Упознавање са техничким објектима на фарми; системи за храњење, појење, испаша, прегони из једне у другу волијеру; Технологија гајења у фамилијама; спаривање, ношење јаја, скупљање, чување и транспорт јаја, дезинфекција јаја; Практично хватање нојева, клинички преглед, фиксирање, вакцинација и терапија; Производња меса, клање, и поступци прераде.			
Литература			
1. Козић, Љ.: Гајење и здравствена заштита живине. Београд, 1967. 2. Иветић, В.: Болести живине – атлас. Београд, 2003. 3. König, H.E., Liebich, H.G.: Anatomie und Propädeutik des Geflügels. Stuttgart, Deutschland, 2001. . 4. Calnek, B.W., Barnes, H.J., Beard, C.W., Reid, W.M., Yoder, H.W.: Diseases of poultry. Iowa State University Press, USA, 2000.			
Број часова активне наставе 2+2 (60)		Теоријска настава: 30	Практична настава: 30
Методе извођења наставе:			
Предавања и вежбе уз примену аудио-визуелне технологије			
Теренске вежбе и примери из праксе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	до 5	писмени испит	
практична настава	до 5	усмени испит	до 50
колоквијум-и			
семинар-и	до 40		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета Шифра: 7ИВМ8И25

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: БОЛЕСТИ КУНИЋА И КРЗНАШИЦА - Rabbit and fur-animals diseases			
Наставник: др Душан Б. Орлић, ред. проф., др Мирко М. Шинковић, доц.			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета:			
Упознавање са програмом технологије гајења и здравствене заштите кунића и крзнашица			
Исход предмета			
Оспособљавање студената за дијагностику болести и узгој кунића и крзнашица			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Значај категорија крзнашица и кунића у ветеринарској медицини и економији; Основни анатомски, физиолошки и зоохигијенски параметри ове групе животиња; Легислатива; Основне физиолошке, биолошке, репродуктивне и нутритивне карактеристике крзнашица и кунића; Телесни покривач; Кретање животиња; Клиничка дијагностика; Ограничавање кретања; Болести: бактеријске, вирусне, паразитске и гљивичне етиологије: (по врстама); Најчешћи облици поремећаја метаболизма крзнашица и кунића; Физиологија и патологија репродукције најважнијих врста крзнашица и кунића; Тровања кунића и крзнашица; Улога и значај ветеринара у менаџменту здравствене заштите крзнашица и кунића; Зоотехничка и медицинска превентива и терапија патологије крзнашица и кунића; Принципи вакцинације код крзнашица и кунића; Безбедносне мере у држању крзнашица и кунића; Заштита животне средине.			
<i>Практична настава</i>			
Значај категорија крзнашица и кунића у ветеринарској медицини и економији; Основни анатомски, физиолошки и зоохигијенски параметри ове групе животиња; Легислатива; Основне физиолошке, биолошке, репродуктивне и нутритивне карактеристике крзнашица и кунића; Телесни покривач; Кретање животиња; Клиничка дијагностика; Ограничавање кретања; Болести: бактеријске, вирусне, паразитске и гљивичне етиологије: (по врстама); Најчешћи облици поремећаја метаболизма крзнашица и кунића; Физиологија и патологија репродукције најважнијих врста крзнашица и кунића; Тровања кунића и крзнашица; Улога и значај ветеринара у менаџменту здравствене заштите крзнашица и кунића; Зоотехничка и медицинска превентива и терапија патологије крзнашица и кунића; Принципи вакцинације код крзнашица и кунића; Безбедносне мере у држању крзнашица и кунића; Заштита животне средине.			
Литература			
1. Murray E.F.: Zoo & Wild Animal Medicine, 2 nd W.B. Saunders comp. 1986. 2. Drs. Jacques Kaandorp: Transmissible Diseases Handbook, 2 nd Edition 2004. 3. Chew DJ, DiBartola SP: Manual of Small Animal Nephrology and Urology, NY. Churchill Livingstone, 1986. 4. Muller GH, Kirk RW, Scott DW: Small Animal Dermatology, 4 th edition, WB Saunders, 1989. 5. Slater D: Textbook of Small Animal Surgery, 2 nd edition. Phil., WB Saunders, 1993. 6. Вучинић Маријана: Понашање, добробит животиња и заштита животиња, Факултет ветеринарске медицине, Београд 2004. 7. Robert Kirk, S.I. Bistner: Handbook of Veterinary procedures, WB Saunders Comp. 8. The Merck Veterinary Manual, 7 th edition, Merck & Co. Inc. N.J. USA. 9. Kirk and Bistner's Handbook of Veterinary Procedures & Emergency Treatment, 6 th edition 10. Devra G.K., Mary E.A., Katerina V.T.: Wild Mammals in Captivity, Chicago, 1996.			
Број часова активне наставе 2+2 (60)		Теоријска настава: 30	Практична настава: 30
Методе извођења наставе:			
Предавања и вежбе уз примену аудио-визуелне технологије			
Теренске вежбе и примери из праксе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	до 5	писмени испит	
практична настава	до 5	усмени испит	до 50
колоквијум-и			
семинар-и	до 40		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета

Шифра: 7ИВМ8И26

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: БОЛЕСТИ ПОРЕМЕЋАЈА МЕТАБОЛИЗМА И НАСЛЕДНЕ БОЛЕСТИ СВИЊА – Porcine metabolic and inheritable diseases			
Наставник: др Младен М. Гагрчин, ред. проф.			
Асистент: Радослав Ј. Шевић, дипл. вет.			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета			
Упознавање студената са болестима који су у оквиру генетичке природе и последице поремећаја метаболизма, а нису обухваћене обавезним предметом „Болести свиња“.			
Исход предмета			
Способност студената да успостављају и одржавају задовољавајући здравствени статус свиња, са аспекта поремећаја метаболизма и наследних болести.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Поремећаји дигестивног система свиња (вирусне, бактеријске, паразитске и неинфективне етиологије);Поремећаји респираторног система свиња (инфективне и неинфективне етиологије, дијагностика и мере контроле); Поремећаји урогениталног система свиња (дијагностика, мере контроле); Поремећаји централног нервног система свиња (етиологија, дијагностика и мере контроле); Поремећаји локомоторног система свиња; Генетски условљене болести свиња (утицај генетске конституције на појаву болести, дефинисање отпорности према болестима, фенотипски маркери, генетски маркери, ПСС); Нутропатологија у свиња (утицај дефицита и сувишка хранљивих материја на настанак болести); Болести коже свиња (етиологија и мере контроле).			
Практична настава			
Упознавање са болестима органа и органских система свиња у производним условима; Упознавање са различитим системима контроле болести свиња.			
Литература			
1. Barbara E. Shaw et all: Diseases of swine. Iowa State University Press. 2000.			
2. Pensert, B. M.: Virus Infections of Porcines. 1989.			
3. Лончаревић, А.: Здравствена заштита свиња интензивног одгоја. 1997.			
4. Hamory, D.: Constitutional Disorders and Hereditary Diseases in Domestic Animals. 1983.			
Број часова активне наставе 2+2 (60)		Теоријска настава: 30	Практична настава: 30
Методе извођења наставе			
Предавања се изводе у предаваоницама уз примену аудио-визуелних средстава, а практична настава фармама.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе		Поена	Завршни испит
Поена			
активност у току предавања		до 5	писмени испит
до 30			
практична настава		до 5	усмени испт
до 40			
колоквијум-и		до 20	

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета

Шифра: 7ИВМ9И27

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА И ОПЕРАТИВНЕ ТЕХНИКЕ У ДОМАЋИХ ЖИВОТИЊА – Domestic animal anesthesiology and operative techniques			
Наставник: др Миленко Р. Стеванчевић, ред. проф.			
Асистент: Марко Р. Цинцковић, дипл. вет.			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: Анатомија, Физиологија, Општа клиничка дијагностика, Фармакологија			
Циљ предмета			
Едукација студената са применом, свих врста локалне и опште анестезије, као и упознавање студената са основним хируршким оперативним техникама .			
Исход предмета			
Студенти стичу знања о техници рада и апликације локалних и општих анестетика, упознају се са потребним дозама потребним за успешно обављање основних и сложених оперативних захвата.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Општа анестезија великих животиња; Општа анестезија малих животиња; Локална анестезија - површинска, инфилтративна; Водилне анестезије код коња на глави и труп; Водилне анестезије на екстремитетима код коња; Водилне анестезије на глави говеда; Водилне анестезије на труп и екстремитетима говеда; Епидурална анестезија коња и говеда; Епидурална анестезија паса; Водилне анестезије на глави пса			
Практична настава			
Корекција и екстракција зуба; Трепанација синуса; Ампутација рога; Операција ентропијума и ектропијума ока; Екстирпација булбуса ока; Купирање ушију и репа паса; Руминотомија по Gotze-y и Weingarth-y; Ресекција црева - термино-терминална и латеро-латерална анастомоза; Цистотомија; Адаптациона остеосинтеза; Корекција копита, Колинов рез, полумесечаст и левкасти рез, отварање burze podotrohearis; Корекција папка, ампутација папка и ресекција папчаног зглоба; Дезмотомија пателарних лигамената			
Литература			
1. Мехмед Муминовић, Алија Дивановић, Миленко Стеванчевић: Локална анестезија домаћих животиња, Ветеринарски факултет Сарајево, 2006.			
2. Милорад Тадић, Будимир Мишић : Специјална хирургија, Ветеринарски факултет Београд, 1986.			
3. Југослав Васић: Основи опште хирургије, Ветеринарски факултет Београд 1996			
4. McKelwey, D., Holingshead, W.: Small animal anesthesia. Mosby, 1994.			
5. Paddleford, R.: Manual of small animal anesthesia, New York, 1988			
6. Миланка Јездимировић: Ветеринарска фармакологија, Ветеринарски факултет Београд, 2005.			
Број часова активне наставе 2+2 (60)		Теоријска настава: 30	
		Практична настава: 30	
Методе извођења наставе			
Теоретска настава: Предавања, семинарски радови, консултације			
Практична настава: Програмске вежбе, клиничке вежбе, теренске вежбе (амбулантна служба)			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе		Поена	Завршни испит
			Поена
активност у току предавања		до 5	писмени испит
практична настава		до 5	практични испт
колоквијум-и		до 15	усмени испит
семинар-и		до 5	

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета Шифра: 7ИВМ9И28

Интегрисане студије: Студијски програм – Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: ВЕКТОРИ И ЗООНОЗЕ – Vectors and zoonoses			
Наставник: др Бранислав Л. Лако, ванр. проф.			
Асистент: мр Александар С. Поткоњак			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: Биологија, Микробиологија, Имунологија			
Циљ предмета Последњих година у свету бележи се пораст инциденције инфективних болести које се преносе векторима. Осим тога векторске болести, најчешће представљају зоонозе које перманентно угрожавају здравље људи и животиња, а трансмисија и појављивање обољења су крајње непредвидљиви, као и број вектора, случајних и крајњих домаћина који се укључују у епидемиолошки циклус. Задатак је интердисциплинарна едукација студената о векторима и обољењима која преносе. Садржај предмета укључује елементе дијагностике и мере превенције векторских болести.			
Исход предмета Студенти су оспособљени да препознају образац појављивања, ширења и кретања векторских обољења, као и да предвиде развој и сагледају последице. Такође ће бити оспособљени за праћење ширења и кретања векторских болести, као и комуникацију са специјализованим организацијама у свету које се баве овом проблематиком. Осим тога усвојиће знања и вештине за надзор и праћење векторских обољења на угроженом подручју као и да процене ризик.			
Садржај предмета Теоријска настава Увод. Преглед тренутне преваленце векторских обољења у нашој земљи и свету. Основни појмови о биологији, таксономији и идентификацији вектора. Последице појаве векторских обољења. Елементи дијагностике векторских обољења. Луте борелиоза, ерлихиоза, бартонелоза, Q грозница, Туларемија, Рикетиозе, Анаплазмоза, Микоплазмоза мачака и паса, Куга људи (Јерсиниоза), Арбовирусни енцефалитиси, West Nile енцефалитис, Хеморагијске грознице, Жута грозница. Европски крпељски енцефалитис. Грозница долине Рифта. Мере превенције и програми контроле обољења. Развој стратегија имунопрофилактике векторских болести. Основни програми контроле вектора. Практична настава Методе прикупљања, транспорта, чувања и одређивања таксономске припадности вектора. Примена биосигурносних и биобезбедносних мера у току рада у лабораторији са векторима. Директна и индиректна дијагностика векторских обољења. Обрада и интерпретација лабораторијских резултата. Комуникација са националним и међународним специјализованим лабораторијама и организацијама које прате ширење и кретање векторских болести.			
Литература 1. Wall, R., Shearer, D. (1997.): Veterinary Entomology-Arthropod Ectoparasites of Veterinary Importance. Springer 2. Jerome Goddard (1999): Infectious Diseases and Arthropods, 1 edition, Humana Press 3. Pedro Acha (2005): Zoonoses and Communicable Diseases Common to Man and Animals. 3rd edition, PAHO 4. Славко Цветнић (2002): Бактеријске и гљивичне болести животиња. Школска књига, Загреб 5. Славко Цветнић: „Вирусне болести животиња“, Школска књига, Загреб, 1997. 6. Quinn, P. J., B. K. Markey; M. E. Carter, W. J. Donnelly, L. C. Leonard (2002): Veterinary Microbiology and Microbial Disease. Blackwell Science. Ames Iowa. 7. OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals 2004.			
Број часова активне наставе 2+2 (60)	Теоријска настава: 30		Практична настава: 30
Методе извођења наставе Теоријска настава: Предавања; Семинарски радови; Консултације Практична настава: Програмске вежбе; Лабораторијске; Теренске вежбе вежбе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	до 5	писмени испит	до 20
практична настава	до 5	усмени испт	до 30
колоквијум-и	до 15	практични испит	до 20
семинар-и	до 5		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета

Шифра: 7ИВМ9И29

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: ИСКОРЕЊИВАЊЕ ИНФЕКТИВНИХ БОЛЕСТИ - Eradication of infectious diseases			
Наставник: др Сава М. Лазић, ванр. проф., др Бранка М. Видић, ванр. проф.			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: -			
Циљ предмета: Стицање теоретских и практичних знања и вештина о поступцима дијагностиковања, контроле, сузбијања и искорењивања економских најзначајнијих инфективних болести животиња и птица.			
Исход предмета: Стечена знања стварају услове за благовремено откривање, сузбијање и ефикасно сузбијање инфективних болести што треба да допринесе ефикасном надзору над анималном производњом и производима анималног порекла.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Економски и здравствени значај инфективних болести, Епизоотиолошки аспекти, Патогенеза инфективних болести, Латентни и перзистентни облици инфективних болести, Општи принципи дијагностиковања инфективних болести, Методи и тестови дијагностиковања, Процена добијених резултата дијагностиковања, Имунопрофилактика инфективних болести, Опште мере контроле и искорењивања инфективних болести, Поступци искорењивања пестивирусних инфекција, Поступци искорењивања херпесвирусних инфекција, Поступци искорењивања бактеријских инфекција. <i>Практична настава</i> Клиничка и лабораторијска дијагностика инфективних болести, Методи и тестови лабораторијске дијагностике, Осетљивост и специфичност тестова лабораторијске дијагностике, Контрола имуног статуса животиња, Имунопрофилактика и контрола ефикасности, Активација латентне инфекције, Израда програма надзора и искорењивања пестивирусних инфекција, Израда програма надзора и искорењивања херпесвирусних инфекција.			
Литература 1. Мирослав А. Валчић М., Општа епизоотиологија, Универзитет у Београду, Факултет Ветеринарске Медицине, 1998. 2. Мирослав А. Валчић М., Специјална епизоотиологија, Ветеринарска Комора Србије, Београд, 2004. 3. Славко Цветић, Бактеријске и гљивичне болести животиња, Школска књига, Загреб, 2002. 4. Душан Орлић, Милош Капетанов, Заразне болести живине, Научни институт за ветеринарство Нови Сад, 2007. 5. Сава Лазић, Инфекција говеда херпесвирусом тип 1 (ИБР/ИПВ), Научни институт за ветеринарство Нови Сад, 2007. 6. и друга литература из нама доступних научних часописа			
Број часова активне наставе 2+2 (60)		Теоријска настава: 30	
		Практична настава: 30	
Методе извођења наставе: Презентација теоретске наставе употребом видео технике, презентација семинарских радова, дискусија по свакој тематској јединици.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	до 10	писмени испит	до 20
практична настава	до 10	усмени испт	до 30
колоквијум-и	до 20		
семинар-и	до 10		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета Шифра: 7ИВМ9И30

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ ПАСА И МАЧАКА – Dog and cat diseases			
Наставник: др Бранислав Л. Лако, ванр. проф.			
Асистент: мр Александар С. Поткоњак			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: положени обавезни предмети			
Циљ предмета Упознавање студената са новим стручним знањима и њихово оспособљавање за самосталан стручни рад на пословима дијагностике и терапије инфективних болести паса и мачака, као и спровођењу мера превенције.			
Исход предмета Студенти стичу знања потребна за разумевање појаве и развоја обољења инфективне етиологије код паса и мачака, као и за дијагностику, лечење и сузбијање ових обољења.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Значај заразних болести у патологији малих животиња (паса и мачака) и њихов зоонотски потенцијал. Елементи постављања дијагнозе заразних болести малих животиња. Заразне болести узроковане бактеријама. Заразне болести малих животиња узроковане вирусима. Заразне болести малих животиња узроковане гљивицама и алгама. Мере контроле и превенције као и терапије заразних болести малих животиња <i>Практична настава</i> Садржај вежби се односи на методске јединице теоријске наставе и подразумева самостални рад студената у лабораторији, амбуланти и терену.			
Литература 27. OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals 2004. 28. Славко Цветић: „Бактеријске и гљивичне болести животиња“, Школска књига, Загреб, 2002. 29. Славко Цветић: „Вирусне болести животиња“, Школска књига, Загреб, 1997. 30. IVIS, Recent Advances in Canine Infectious Diseases			
Број часова активне наставе 2+2 (60)		Теоријска настава: 30	Практична настава: 30
Методе извођења наставе <i>Теоријска настава:</i> Предавања; Семинарски радови; Консултације <i>Практична настава:</i> Програмске вежбе; Лабораторијске; Теренске вежбе вежбе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	до 5	писмени испит	до 20
практична настава	до 5	усмени испт	до 30
колоквијум-и	до 15	практични испит	до 20
семинар-и	до 5		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета

Шифра: 7ИВМ9ИЗ1

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: СИСТЕМ КВАЛИТЕТА, ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И АКРЕДИТИЦАЈА			
ЛАБОРАТОРИЈА – Quality system, environment protection and laboratory accreditation			
Наставник: др Лејла Е. Сарачевић, ред. проф.			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов:			
Циљ предмета Обука студената за стицање професионалних знања и практичну примену вештина из области система квалитета, заштите животне средине и акредитације лабораторија			
Исход предмета Оспособљеност студената за самосталан рад у области система квалитета, заштите животне средине и акредитације лабораторија			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Основе система менаџмента квалитетом и заштитом животне средине; Процесни приступ системима менаџмента квалитетом; Стандарди серије ISO 9000 и ISO 14000 (захтеви, документовање, вредновање, унапређење); Политика и циљеви, интерне провере, корективне и превентивне мере, преиспитивање система; Добра лабораторијска пракса (GLP) и акредитовање лабораторија; Стандард: захтеви, имплементација, провера, унапређење; Систем управљања безбедношћу хране: стандард ISO 22000, стратегија, политика, циљеви; Идентификација и оцена опасности у ланцу хране од „фарме до трпезе“, HACCP систем. <i>Практична настава</i> Захтеви стандарда, израда докумената, интерне провере, корективне и превентивне мере, унапређење; Статистичке технике у систему менаџмента квалитетом; Методе испитивања; Опрема, еталонирање и следљивост мерења; Формирање тима и израда HACCP плана; Израда дијаграма тока и извођење анализе опасности; Дефинисање критичних контролних тачака (ССР); Успостављање документације и верификација HACCP система; Анализа системског модела глобалних промена у животној средини; Анализе модела одрживог развоја – Агенда 2; Анализе модела мониторинга у одрживом развоју.			
Литература 1. Аћамовић Н.: Развој система управљања заштитом животне средине, Монографија, Изд. Научни институт за ветеринарство и Green Quality, Крагујевац, Нови Сад, 2001. 2. Аћамовић Н., Кљајић Р.: Развој система анализе опасности и критичне контролне тачке (HCCP) у производњи хране, Монографија, Изд. Научни институт за ветеринарство, Нови Сад и Green Quality, Крагујевац, Нови Сад, 2003. 3. Самит о одрживом развоју - Јоханесбург 2002 – Уредници: Бранка Андрић и Александра Кнез-Милојковић, Министарство за заштиту природних богатстава и животне средине, Београд, 2002. 4. Стандарди ISO 9000, ISO 14000, ISO 17025, ISO 22000.			
Број часова активне наставе 2+2 (60)		Теоријска настава: 30	Практична настава: 30
Методе извођења наставе Теоретска настава: предавања, консултације, семинарски радови уз примену аудио-визуелне технике Практична настава: показне и програмске вежбе, практични примери из праксе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	до 5	писмени испит	до 20
практична настава	до 10	усмени испит	до 30
колоквијум-и	до 20		
семинар-и	до 15		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета Шифра: 7ИВМ9ИЗ2

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: ЗАШТИТА ОД ЈОНИЗУЈУЋИХ ЗРАЧЕЊА – Ionizing radiation			
Наставник: др Лејла Е. Сарачевић, ред. проф.			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов:			
Циљ предмета Обука студената за стицање професионалних знања и практичну примену вештина из области примене мера заштите од јонизујућих зрачења.			
Исход предмета Оспособљен студент за самосталан рад у области заштите од јонизујућих зрачења у ветеринарској медицини.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Развој заштите од јонизујућих зрачења; Основни принципи заштите од јонизујућих зрачења; Препоруке међународних организација у области заштите од јонизујућих зрачења; Нови концепт заштите од јонизујућих зрачења; Стандард и регулатива у области заштите од јонизујућих зрачења; Однос јавности према изворима и примени јонизујућег зрачења. <i>Практична настава</i> Методе и поступци у заштити од јонизујућег зрачења; Оптимизација заштите од јонизујућих зрачења; Мере заштите професионалних лица; Мере заштите пацијената; Мере заштите популације; Мере заштите животне средине.			
Литература 1. Митровић Р.: Основе превентивне радијационе заштите у ванредном догађају и препоруке међународне агенције за атомску енергију. Изд. "Ветеринарска комора Србије " и "Научни инстиут за ветеринарство Србије", Београд, 1995. 2. Митровић Р.: Радиоактивност у животној средини – угроженост, заштита, превентива, радиоактивна деконтаминација. Изд. "ВРЕЛО", Земун, 2001.			
Број часова активне наставе 2+2 (60)		Теоријска настава: 30	
		Практична настава: 30	
Методе извођења наставе Теоријска настава: предавања, консултације, семинарски радови уз примену аудио-визуелне технике Практична настава: показне и програмске вежбе, практични примери из праксе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
Активност у току предавања	до 5	Писмени испит	до 20
Практична настава	до 10	Усмени испит	до 30
Колоквијум-и	до 20		
Семинар-и	до 15		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета

Шифра: 7ИВМ9ИЗ3

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: МЕНАЦМЕНТ БЕЗБЕДНОСТИ НАМИРНИЦА – Food safety management			
Наставник: др Сава В. Бунчић, ред. проф.			
Асистент: Бојан Ј. Благојевић, др вет.			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов:			
Циљ предмета Да омогући студентима разумевање принципа менаџмента безбедности хране: а) Елементе и начине коришћења анализе ризика; б) Развој и примену предусловних програма (GMP/GHP) у ланцу хране; в) Развој и примену SOP; г) Формирање HACCP тима; д) Развој HACCP плана; ђ) Имплементацију HACCP плана; е) Валидацију, верификацију и аудицију HACCP плана; ж) Однос HACCP система са системима контроле квалитета хране (TQM); ж) Улогу и активности званичног ветеринара у менаџменту безбедности хране.			
Исход предмета По успешном завршетку предмета, студент ће бити способан да: а) Разуме научну основу за менаџмент безбедности хране; б) Разуме и примени принципе добре производне и хигијенске праксе на нивоу фарме; ц) Разуме и примени принципе развоја и имплементације менаџмента безбедности хране (GMP/GHP и HACCP) на нивоу компанија за производњу и прераду хране; д) Разуме и примени принципе регулаторне аудиције и инспекције у ланцу хране.			
Садржај предмета Теоријска настава Оцена ризика; Менаџмент ризика; Комуникација ризика; Концепт добре производне праксе (GMP/GHP); Развој HACCP; Имплементација HACCP; Верификација HACCP; Валидација HACCP; Аудиција HACCP; Систем и методи ветеринарске инспекције хране. Практична настава Аудиција постојећег HACCP плана у одабраним компанијама за производњу хране; Критичка анализа ефикасности инспекције хране користећи одабране комбинације различитих хазарда и типова хране.			
Литература 1. Анон. (2007) Приручници за развој и имплементацију HACCP система у индустрији хране. Министарство за пољопривреду Србије, Управа за ветерину 2. EU (2004) Food Hygiene Legislation, Packages 1-4. European Commission, Brussels			
Број часова активне наставе 2+2 (60)	Теоријска настава: 30	Практична настава: 30	
Методе извођења наставе - Предавања у предаваоницама уз коришћење свих аудио-визуелних средстава; - Практични рад у компанији за производњу хране; - Аналитички групни рад.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	-	писмени испит	-
практична настава	-	усмени испт	до 50
колоквијум-и	-		
семинари - аналитички групни рад	до 50		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета

Шифра: 7ИВМ9ИЗ4

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: АЛИМЕНТАРНА ОБОЉЕЊА ИЗАЗВАНА ХРАНОМ АНИМАЛНОГ ПОРЕКЛА – Foodborne diseases from foods of animal origin			
Наставник: др Сава В. Бунчић, ред. проф.			
Асистент: Бојан Ј. Благојевић, др вет.			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов:			
Положени предмети из одабране изборне области			
Циљ предмета			
Да омогући студентима разумевање главних хазарда у контексту безбедности хране и ветеринарског јавног здравља: а) Фенотипске и генотипске карактеристике; б) Методе детекције, изолације и типизације; в) Епидемиологије у ланцу хране; г) Принципе оцене односних ризика за јавно здравље; д) Принципе менаџмента односних ризика у ланцу хране; ђ) Принципе извештавања о алиментарним обољењима.			
Исход предмета			
По успешном завршетку предмета, студент ће бити способан да: а) Разуме научну основу за легислативну контролу и спречавање алиментарних обољења са гледишта ветеринарског јавног здравља; б) Разуме и примени принципе утврђивања и карактеризације главних хазарда из хране; в) Разуме организационе аспекте јавног здравља са ветеринарског гледишта; г) Разуме и примени принципе националног и међународног извештавања о алиментарним обољењима.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Бактеријски хазарди у ланцу хране (инфекције, токсинфекције, интоксикације); Вирусни хазарди у ланцу хране; Прионски хазарди у ланцу хране (БСЕ/ТСЕ); Хемијски хазарди у ланцу хране (индустријски, пољопривредни, резидуе лекова, резидуе хормонских средстава; адитиви); Лабораторијска дијагностика наведених хазарда; Праћење и извештавање о алиментарним обољењима; Системи и мере за контролу алиментарних обољења на националном и мјународном плану.			
Практична настава			
Дијагностика наведених хазарда у лабораторији; Групно изучавање проблематичних примера изабраних епидемија алиментарних обољења: шта је било погрешно и како би се то поправило?			
Литература			
1. EFSA (2006) Reports on Trends and Sources of Zoonoses in the EU in 2004 and 2005. European Food Safety Authority, Parma, Italy			
2. и друга литература из нама доступних научних часописа			
Број часова активне наставе 2+2 (60)		Теоријска настава: 30	Практична настава: 30
Методе извођења наставе			
- Предавања у предаваоницама уз коришћење свих аудио-визуелних средстава;			
- Практични рад у дијагностикој лабораторији;			
- Аналитички групни рад.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	-	писмени испит	-
практична настава	-	усмени испт	до 50
колоквијум-и	-		
семинари - аналитички групни рад	до 50		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета

Шифра: 7ИВМ9ИЗ5

Интегрисане студије: Студијски програм - Ветеринарска медицина – Veterinary medicine			
Назив предмета: ИНФОРМАЦИЈЕ ИЗ ЛАНЦА ХРАНЕ И ИНСПЕКЦИЈА МЕСА – Food Chain Information (FCI) and meat inspection			
Наставник: др Сава В. Бунчић, ред. проф. Асистент: Бојан Ј. Благојевић, др вет.			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: Положени предмети из одабране изборне области			
Циљ предмета Да омогући студентима разумевање принципа модерне ветеринарске инспекције меса: а) Концепта “Информације из ланца хране” (FCI); б) Коришћења FCI у пре-морталној инспекцији животиња; в) Пост-морталне инспекције меса; д) Сертификације меса.			
Исход предмета По успешном завршетку предмета, студент ће бити способан да: а) Разуме научну основу за легислативну регулацију инспекције меса; б) Разуме и примени принципе FCI код рангирања животиња пре клања на основу оцене ризика; в) Разуме и примени принципе органолептичког и лабораторијског прегледа меса и оцене употребљивости за исхрану људи; г) Разуме и примени принципе сертификације меса на националном и интернационалном нивоу.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Коришћење епизоотолошких података и из фармског менаџмента; Коришћење података из здравствених планова фарми; Идентификација и следљивост животиња и производа; Интерпретација FCI; Надзор над добробити животиња од-фарме-до-клања; Ветеринарски преглед меса и лабораторијска дијагностика; Процена употребљивости меса; Легислатива у области ветеринарске инспекције; Улога и одговорности званичног ветеринара/ <i>Практична настава</i> Израда модела за прикупљање и анализу FCI информација за одабране врсте и порекло животиња за клање; Израда модела за процену употребљивости меса и његове сертификације у одабраним сценаријима.			
Литература 1. EU (2006) Food Hygiene Legislation, Packages 1-4. European Commission, Brussels 2. FAL (2003) Good farming practice – definitions, implementation, experiences. Federal Agricultural Research Centre, Braunschweig, Germany 3. ABM (2004) Beef and lamb farm standards and guidance for producers. London, UK			
Број часова активне наставе 2+2 (60)	Теоријска настава: 30		Практична настава: 30
Методе извођења наставе - Предавања у предаваоницама уз коришћење свих аудио-визуелних средстава; - Практични рад у клиници; - Аналитички групни рад.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	-	писмени испит	-
практична настава	-	усмени испт	до 50
колоквијум-и	-		
семинари - аналитички групни рад	до 50		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.3 Изборна настава на студијском програму

	Шифра	Назив предмета	Тип	Статус предме та	Часови активне наставе				ЕСПБ
					П	В	ДОН	СИР	
Предмети изборног блока 1.									
1	7ИВМ2И01	Историја ветеринарске медицине	ПК	И	2	2			6
2	7ИВМ2И02	Примењена зоологија у ветеринарској медицини	ПК	И	2	2			6
3	7ИВМ2И03	Осигурање у пољопривреди и прерађивачкој индустрији	ПК	И	2	2			6
Предмети изборног блока 2.									
4	7ИВМ3И04	Лековито биље	ПК	И	2	1			6
5	7ИВМ3И05	Економика	ПК	И	2	1			6
6	7ИВМ3И06	Предузетничка економија	ПК	И	2	1			6
Предмети изборног блока 3.									
7	7ИВМ4И07	Кл. хемија и физиологија	ПК	И	2	1			6
8	7ИВМ4И08	Основи лабораторијске технике у морфологији	ПК	И	2	1			6
9	7ИВМ4И09	Морфологија и физиологија лабораторијских животиња	ПК	И	2	1			6
Предмети изборног блока 4.									
10	7ИВМ5И10	Физиологија жив. у ЗОО вртovima	КЛ	И	2	2			6
11	7ИВМ5И11	Организација ветеринарске службе	КЛ	И	2	2			6
12	7ИВМ5И12	Нутритивна патологија	КЛ	И	2	2			6
Предмети изборног блока 5.									
13	7ИВМ6И13	Имунопатологија животиња	КЛ	И	2	2			6
14	7ИВМ6И14	Специјална рендгенска дијагностика	КЛ	И	2	2			6
15	7ИВМ6И15	Имунопрофилактика	КЛ	И	2	2			6
16	7ИВМ6И16	Имунолошке технике у лабораторијској дијагностици	КЛ	И	2	2			6

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

	Шифра	Назив предмета	Тип	Статус предме та	Часови активне наставе				ЕСПБ
					П	В	ДОН	СИР	
Предмети изборног блока 6									
17	7ИВМ7И17	Системи држања и контрола болести свиња	КЛ	И	2	2			6
18	7ИВМ7И18	Болести подмлатка преживара	КЛ	И	2	2			6
19	7ИВМ7И19	Имунопатологија свиња	КЛ	И	2	2			6
20	7ИВМ7И20	Ветеринарска пракса у производњи свиња	КЛ	И	2	2			6
21	7ИВМ7И21	Тропске болести животиња	КЛ		2	2			6
22	7ИВМ7И22	Морфологија и патологија млечне жлезде преживара	КЛ		2	2			6
Предмети изборног блока 7									
23	7ИВМ8И23	Поремећаји секреције и болести млечне жлезде крмача	КЛ	И	2	2			6
24	7ИВМ8И24	Гајење и здравствена заштита нојева	КЛ	И	2	2			6
25	7ИВМ8И25	Болести кунџа и крзнашица	КЛ	И	2	2			6
26	7ИВМ8И26	Болести поремећаја метаболизма и наследне болести свиња	КЛ	И	2	2			6
Предмети изборног блока 8									
27	7ИВМ9И27	Анестезиологија и оперативне технике у домаћих животиња	КЛ	И	2	2			4
28	7ИВМ9И28	Вектори и зоонозе	КЛ	И	2	2			4
29	7ИВМ9И29	Искорењивање инфективних болести	КЛ	И	2	2			4
30	7ИВМ9И30	Инфективне болести паса и мачака	КЛ	И	2	2			4
31	7ИВМ9И31	Систем квалитета, заштита животне средине и акредитација лабораторија	КЛ	И	2	2			4
32	7ИВМ9И32	Заштита од јонизујућих зрачења	КЛ	И	2	2			4
33	7ИВМ9И33	Менаџмент безбедности намирница	КЛ	И	2	2			4
34	7ИВМ9И34	Алиментарна обољења изазвана храном анималног порекла	КЛ	И	2	2			4
35	7ИВМ9И35	Информације из ланца хране и инспекција меса	КЛ	И	2	2			4

ПК – предклинички предмет

КЛ – клинички предмет

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 5.4. Листа предмета на студијском програму првог нивоа, по типу предмета

Тип предмета	Шифра предмета	Назив предмета	Семестар	ЕСПБ
Предклинички предмети	Обавезни:			
	7ИВМ1О06	Енглески језик 1	1	2
	7ИВМ2О12	Енглески језик 2	2	3
	7ИВМ1О05	Социологија и ветеринарско-медицинска етика	1	3
	7ИВМ4О20	Информатика	4	3
	7ИВМ2О09	Статистика	2	3
	7ИВМ9О57	Методе научног рада	9	2
	7ИВМ2О10	Крмно и отровно биље	2	3
	7ИВМ3О17	Етологија	3	4
	7ИВМ1О04	Анатомија 1	1	8
	7ИВМ2О08	Анатомија 2	2	9
	7ИВМ1О01	Биологија	1	6
	7ИВМ1О02	Биофизика	1	4
	7ИВМ1О03	Хемија	1	6
	7ИВМ2О07	Биохемија	2	7
	7ИВМ3О13	Физиологија 1	3	6
	7ИВМ4О19	Физиологија 2	4	6
	7ИВМ3О14	Хистологија са ембриологијом	3	8
	7ИВМ4О25	Сточарство	4	3
	7ИВМ3О15	Генетика животиња	3	2
	Изборни:			
	7ИВМ2И01	Историја ветеринарске медицине	2	6
	7ИВМ2И02	Примењена зоологија у ветеринарској медицини	2	6
	7ИВМ2И03	Осигурање у пољопривреди и прерађивачкој индустрији	2	6
	7ИВМ3И04	Лековито биље	3	6
	7ИВМ3И05	Економика	3	6
	7ИВМ3И06	Предузетничка економија	3	6

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Тип предмета	Шифра предмета	Назив предмета	Семестар	ЕСПБ
Предклинички предмети	7ИВМ4И07	Кл. хемија и физиологија	4	6
	7ИВМ4И08	Основи лабораторијске технике у морфологији	4	6
	7ИВМ4И09	Морфологија и физиологија лабораторијских животиња	4	6
Укупно ЕСПБ (n)				106
ЕСПБ Предклиничких предмета (%)				35.4%
Клинички предмети	Обавезни:			
	7ИВМ5О26	Општа патологија	5	5
	7ИВМ6О32	Специјална патологија	6	7
	7ИВМ5О27	Патолошка физиологија	5	5
	7ИВМ4О21	Паразитологија	4	3
	7ИВМ0О61	Судска ветеринарска медицина и законски прописи	10	3
	7ИВМ4О23	Исхрана животиња	4	4
	7ИВМ5О30	Зоохигијена	5	4
	7ИВМ6О33	Токсикологија	6	4
	7ИВМ5О28	Фармакологија	5	6
	7ИВМ5О29	Репродукција и ВО домаћих животиња	5	4
	7ИВМ8О45	Општа хирургија	8	6
	7ИВМ9О51	Специјална хирургија са ортопедијом и офталмологијом	9	5
	7ИВМ8О44	Општа епидемиологија	8	3
	7ИВМ6О36	Рендгенологија и физикална терапија	6	3
	7ИВМ9О54	Радиобиологија и радијациона хигијена	9	3
	7ИВМ9О55	Хигијена млека	9	3
	7ИВМ0О59	Хигијена меса	10	6
	7ИВМ3О16	Микробиологија	3	5
	7ИВМ4О22	Имунологија	4	4
	7ИВМ6О35	Паразитске болести	6	4
	7ИВМ9О52	Инфективне болести	9	4

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Клинички предмети		животиња 1		
	7ИВМ0060	Инфективне болести животиња 2	10	3
	7ИВМ6034	Општа клиничка дијагностика	6	6
	7ИВМ0063	Дипломски-мастер рад	10	20
	7ИВМ0064	Стручна пракса		
	7ИВМ7038	Породиљство и стерилитет домаћих животиња	7	6
	7ИВМ7039	Болести преживара	7	5
	7ИВМ7040	Болести копитара	7	5
	7ИВМ8047	Болести паса и мачака	8	5
	7ИВМ8046	Болести птица	8	4
	7ИВМ7041	Болести свиња	7	5
	7ИВМ7042	Болести дивљих животиња	7	3
	7ИВМ8048	Болести пчела	8	2
	7ИВМ9053	Болести риба	9	2
	7ИВМ8049	Амбулантна клиника 1	8	4
	7ИВМ9056	Амбулантна клиника 2	9	2
	7ИВМ0062	Амбулантна клиника 3	10	3
	Изборни:			
	7ИВМ5И10	Физиологија жив. у ЗОО вртovima	5	6
	7ИВМ5И11	Менаџмент у вет. пракси	5	6
	7ИВМ5И12	Нутритивна патологија	5	6
	7ИВМ6И13	Имунопатологија животиња	6	6
	7ИВМ6И14	Специјална рендгенска дијагностика	6	6
	7ИВМ6И15	Имунопрофилактика	6	6
	7ИВМ6И16	Имунолошке технике у лабораторијској дијагностици	6	6
	7ИВМ7И17	Системи држања и контрола болести свиња	7	6
	7ИВМ7И18	Болести подмлатка преживара	7	6
	7ИВМ7И19	Имунопатологија свиња	7	6
	7ИВМ7И20	Ветеринарска пракса у производњи свиња	7	6
	7ИВМ7И21	Тропске болести животиња	7	6

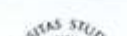
	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

	7ИВМ7И22	Морфологија и патологија млечне жлезде преживара	7	6
	7ИВМ8И23	Поремећаји секреције и болести млечне жлезде крмача	8	6
	7ИВМ8И24	Гајење и здравствена заштита нојева	8	6
	7ИВМ8И25	Болести кунића и крзнашица	8	6
	7ИВМ8И26	Болести поремећаја метаболизма и наследне болести свиња	8	6
	7ИВМ9И27	Анестезиологија и оперативне технике у домаћих животиња	9	4
	7ИВМ9И28	Вектори и зоонозе	9	4
	7ИВМ9И29	Искорењивање инфективних болести	9	4
	7ИВМ9И30	Инфективне болести паса и мачака	9	4
	7ИВМ9И31	Систем квалитета, заштита животне средине и акредитација лабораторија	9	4
	7ИВМ9И32	Заштита од јонизујућих зрачења	9	4
	7ИВМ9И33	Менаџмент безбедности намирница	9	4
	7ИВМ9И34	Алиментарна обољења изазвана храном анималног порекла	9	4
	7ИВМ9И35	Информације из ланца хране и инспекција меса	9	4
	7ИВМ9И36	Организација ветеринарске службе	9	4
Укупно ЕСПБ (n)				194
ЕСПБ Клиничких предмета (%)				64,7%

Рачунато од укупно 300 ЕСПБ

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Прилог 5.3 Одлука о прихватању студијског програма од стране Наставно-научног већа Пољопривредног факултета и Универзитета у Новом Саду

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет 21000 Нови Сад, Тра Д. Обрадовића 8 Тел: 021/485-3219; Факс: 021/459-761; E-mail: nastava@proi.ns.ac.yu; http://proi.ns.ac.yu	
Акредитација студијског програма		
ИНТЕГРИСАНЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Прилог 5.3. Одлука о прихватању студијског програма од стране Наставно научног већа Пољопривредног факултета

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
 ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
 Наставно-научно веће
 06/0102 Број: 921/2
 07.09.2007
 Нови Сад

Извод из записника

са IX редовно седнице НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА Пољопривредног факултета одржане
 06. септембра 2007. године са почетком у 9,00 часова
 у Сали за седнице

(Непотребно изостављено)

АД5/ УСВАЈАЊЕ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА ИНТЕГРИСАНИХ СТУДИЈА ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ

Материјал за ову тачку дневног реда достављен је члановима Већа уз позив за седницу, а додатно образложење поднео је проф. др Младен Гагрчин. Пошто дискусије по овом предлогу није било Веће једногласно доноси следећу:

Одлуку

Усваја се план и програм студијског програма Интегрисаних студија ветеринарске медицине у свему према тексту који се налази у прилогу архивског примерка записника и чини његов саставни део и доставља Сенату Универзитета на усвајање.

(Непотребно изостављено)



Председник
 Наставно-научног већа Факултета
Младен Гагрчин
 проф. др Младен Крајиновић

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет 21000 Нови Сад, Тра Д. Обрадовића 8 Тел: 021/485-3219; Факс: 021/459-781; Е-маил: nastava@pfj.ns.ac.rs; http://pfj.ns.ac.rs Акредитација високошколске установе ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ	
---	--	---

Универзитет у Новом Саду
 Тра Добра Обрадовића 8
 21000 Нови Сад
 Србија



University of Novi Sad
 Trg Doszta Obradovica 8
 21000 Novi Sad
 Serbia

Тел: +381 (0)31 8852000, 8852020 • Факс: +381 (0)31 450 418 • Е-маил: nastava@pfj.ns.ac.rs • http://www.ns.ac.rs

Број: 84-29/37
26. новембра 2007. године

ИЗВОД ИЗ ЗАПИСНИКА

а раду Сената Универзитета у Новом Саду на 19. седници одржаној 8. новембра 2007. године са почетком у 11,30 часова у сали за седнице Ректората Универзитета у Новом Саду.

То:

УСВАЈАЊЕ СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА У УСЛОВИМА ОДЛУКОМ НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА ОД 6.09.2007. ГОДИНЕ

10.1. Докторске студије – Агрономија
 10.2. Интегрисане студије ветеринарске медицине

Напоменом речи проф. др Радислава Маринковић-Недучић, председника Сената и размишљања позитивног изгледа. Стручно веће за посебне друштвенно-хуманистичке науке од 26.10. 2007. године и Стручно веће за посебне медицинске науке од 5. новембра 2007. године, једногласно је донело

ОДЛУКА

Сена Универзитета усваја студијске програме Пољопривредног факултета утврђене Одлуком Наставно-научног већа Пољопривредног факултета од 6.09.2007. године:

- Докторске студије – Агрономија
- Интегрисане студије ветеринарске медицине


 ПРЕДСЕДНИК СЕНАТА
Radislav Marinovic-Neduchic
 Радислав Маринковић-Недучић

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Стандард 6: Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма

Студијски програм је усклађен са савременим светским токовима и стањем струке, науке и уметности у одговарајућем образовно-научном, односно уметничко-образовном пољу и упоредив је са сличним програмима на иностраним високошколским установама, а посебно у оквиру европског образовног простора.

Опис (не више од 300 речи)

Студијски програм Ветеринарске медицине на Пољопривредном факултету у Новом Саду се карактерише свеобухватношћу и аутентичношћу. Свакако, овај програм поседује потребну компатибилност са другим сродним студијским програмима. Формално и структурно, као и у погледу услова уписа, начина студирања, услова преласка у наредну годину, трајања студија, стицања дипломе усагласили смо студијски програм са акредитованим иностраним програмима. У складу са добром праксом, упоређивање је обављено са студијским програмима високошколских установа у нашем региону. Са циљем да студентима пружимо образовање које им омогућава адекватно укључење у стручни и научни рад, а којим стичу вештине актуелне у савременом добу, као и постизања међународно признатог и конкурентног статуса своје студијске програме смо, у свим релевантним категоријама, усагласили са студијским програмима које нуде акредитовани универзитети региона. Као примери блиске упоредивости студијског програма наводе се следећи:

- Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Загребу;
- Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Љубљани;
- Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Бечу .

Упоређивање је вршено по мерљивим карактеристикама (звања, број ЕСПБ, број предмета, недељна оптерећеност са бројем часова и сл.). Специфичност упоређивања нашег студијског програма са другим сличним студијским програмима региона је у распоређености методских јединица у предметима који носе називе друкчије од оних који су прописани нашим студијским програмом. Фондови обавезних и изборних предмета ових студијских програма, груписање предмета, број ЕСПБ се крећу у сразмерним пропорцијама, док је дужина студирања (број семестара) усклађена.

Евиденција: Документација о најмање три акредитована инострана програма, са којим је програм усклађен –**Прилог 6.1,2,3**, Препоруке или усклађеност са одговарајућим добром праксом у европским институцијама–**Прилог 6.4**

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

015-159/15
15.12.2007
201207

010-1212

UGOVOR
O NASTAVNO-OBRAZOVNOJ I NAUČNO-STRUČNOJ SARADNJI

Zaključen dana 17. decembra 2007. godine

Između:

1. UNIVERZITETA U NOVOM SADU, POLJOPRIVREDNOG FAKULTETA –
 Departman za veterinarsku medicinu – Novi Sad, Trg Dositeja Obradovića broj 8, koga
 zastupa dekan prof.dr Milan Krajinović (u daljem tekstu: FAKULTET), i

2. NAUČNOG INSTITUTA ZA VETERINARSTVO – NOVI SAD, Rumenački put br. 20,
 koga zastupa direktor prof.dr Branka Vidić (u daljem tekstu: NAUČNI INSTITUT ZA
 VETERINARSTVO).

Član 1.

Ugovorne strane su saglasne da će **NAUČNI INSTITUT ZA VETERINARSTVO** služiti kao
 nastavna baza za obrazovanje studenata Smera Veterinarske medicine Poljoprivrednog fakulteta,
 za izvođenje praktičnog dela nastave (vežbi) predviđenih nastavnim planom i programom studija
 veterinarske medicine u školskoj 2007/08. godini.

Član 2.

NAUČNI INSTITUT ZA VETERINARSTVO se obavezuje da će omogućiti prisustvo
 studenata i njihovo učešće na pokaznim vežbama u laboratorijama sa visokim stepenom
 bezbednosti, akreditovanim po nacionalnim i međunarodnim standardima. Dogovor oko
 rasporeda vežbi obavljaće direktor **NAUČNOG INSTITUTA ZA VETERINARSTVO** i
 direktor Departmana za veterinarsku medicinu.

Član 3.

FAKULTET će omogućiti zaposlenim nastavnicima i saradnicima profila veterinarske medicine
 da se uključe u izradu programa i elaborata savremene dijagnostike i terapije od interesa za
NAUČNI INSTITUT ZA VETERINARSTVO.
 Uključivanje nastavnika i saradnika u smislu prethodnog stava biće regulisano dodatnim
 gAneksom ovog ugovora.

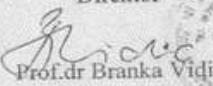
Član 4.

Sve izmene i dopune ugovora vezane za nastavni proces regulisaće se posebnim Aneksom na
 početku svake školske godine.

Član 5.

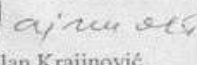
Ovaj Sporazum zaključen je u 4 primerka od kojih ugovorne strane zadržavaju po 2 primerka.

**NAUČNI INSTITUT
ZA VETERINARSTVO**
Direktor



Prof. dr Branka Vidić

**DEKAN
POLJOPRIVREDNOG FAKULTETA**



Prof. dr Milan Krajinović

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

IQNet and OQS
hereby certify that the organization

**НАУЧНИ ИНСТИТУТ
ЗА ВЕТЕРИНАРСТВО "НОВИ САД"**
SCIENTIFIC VETERINARY INSTITUTE "NOVI SAD"
 SCG-21000 Novi Sad, Rumenacki put 20

has implemented and maintains a

Quality Management System

which fulfills the requirements of the following standard

ISO 9001:2000

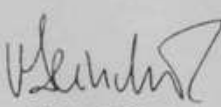
Issued on: 2005-08-02

Validity date: 2008-07-02

OQS certified since: 2002-05-17

Registration Number: AT-2626/0


 Dr. Fabio Roversi
 President of IQNet


 Viktor Seitschek
 President of OQS



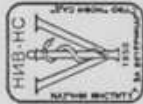
IQNet Partners*

AENOR Spain AFAQ France AIB Vincotte International Belgium ANCE Mexico APCER Portugal CISQ Italy CQC China CQM China
 CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Germany DS Denmark ELOT Greece FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela
 HKQAA Hong Kong ICONTEC Colombia IMNC Mexico IRAM Argentina JQA Japan KEMA Netherlands KPO Korea MSZT Hungary
 Nemko Certification Norway NSAI Ireland OQS Austria PCBC Poland PSB Certification Singapore QMI Canada RR Russia
 SAI Global Australia SPS Finland SII Israel SII Slovenia SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia
 YUQS Serbia and Montenegro

IQNet is represented in the USA by the following partners: AFAQ, AIB-Vincotte International, CISQ, DQS, KEMA, NSAI, QMI and SAI Global

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

		QQS-CERTIFICATE	QQS Certification and Evaluation Ltd, awards this QQS Certificate to the following organisations:	This QQS Certificate confirms the application and further development of an effective		НАУЧНИ ИНСТИТУТ ЗА ВЕТЕРИНАРСТВО "НОВИ САД" SCIENTIFIC VETERINARY INSTITUTE "NOVI SAD" SCG-21000 Novi Sad, Rumenacki put 20	QUALITY MANAGEMENT SYSTEM complying with the requirements of standard ISO 9001:2000		Registration No.: 2626/0 Date of initial issue: 17 May 2002 Valid until: 2 July 2008	The validity of the QQS Certificate will be maintained via annual surveillance audits and three yearly renewal audits.	Vienna, 2 August 2005	QQS Certification and Evaluation Ltd.		<i>Viktor Seitschek</i> TR Ing. Viktor Seitschek President <i>Konrad Scheiber</i> Konrad Scheiber General Manager
---	--	--------------------------	--	--	---	--	--	--	---	---	------------------------------	--	---	---

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	



Certifikacija i nadzor
EVROCERT
 izdaje

SERTIFIKAT

kojim se potvrđuje da je organizacija



NAUČNI INSTITUT ZA VETERINARSTVO "NOVI SAD"
SCIENTIFIC VETREINARY INSTITUTE "NOVI SAD"

SRJ, 21000 Novi Sad, Rumenački put 20

uspostavila i primenjuje

SISTEM MENADŽMENTA KVALITETOM

prema standardu

JUS ISO 9001:2001

za oblast: naučnoistraživački i specijalistički rad
 u oblasti veterinarske medicine.

Direktor

Inicijalno

izdat: 09.05.2002. god.

Važi do: 02.05.2008. god.



Beograd

15.07.2005. god.

Broj: 1053/01



EVROCERT, Certifikacija i nadzor sistema kvaliteta i sistema upravljanja
 je akreditovan za certifikaciju sistema kvaliteta prema JUS ISO/IEC Uputstvo 62
 po rešenju br. 08-002/1 od 25.08.2003. god. od akreditacionog tela - JUAT-a.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Република Србија
 Министарство науке и
 заштите животне средине
 Немањина 22-26
 11000 Београд
 Србија



Republic of Serbia
 Ministry of Science and
 Environmental Protection
 22-26, Nemanjina Str.
 11000 Belgrade
 Serbia

Tel: +381 (0)11-361-65-84, 2688-047 • Fax: +381 (0)11-361-65-16 • <http://www.mntr.sr.gov.yu>

Бр/№: 110-00-38/2007-01

Датум/Date: 15.03.2007. године

ИНСТИТУТ ЗА ВЕТЕРИНАРСТВО "НОВИ САД"

НОВИ САД
 Руменички пут 6

Поштовани,

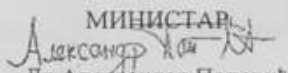
У Министарству науке и заштите животне средине завршен је поступак акредитације вашег Института на основу чега сте испунили услове за обављање научноистраживачке делатности од општег интереса.

У прилогу вам достављамо:

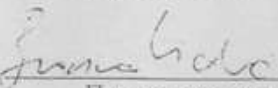
1. РЕШЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ИНСТИТУТА ЗА ОБАВЉАЊЕ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКЕ ДЕЛАТНОСТИ ОД ОПШТЕГ ИНТЕРЕСА,
2. ОДЛУКУ О АКРЕДИТАЦИЈИ ИНСТИТУТА.

Изражавамо задовољство због успешно обављене акредитације Института и стеченог права за обављање научноистраживачке делатности од општег интереса.

Срдачно вас поздрављамо,

МИНИСТАР

 Др Александар Поповић

Решење и Одлуку примио:

МП 
 Потпис примаоца

Датум. 11.04.2007. године

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	



СРБИЈА И ЦРНА ГОРА
МИНИСТАРСТВО ЗА УНУТРАШЊЕ ЕКОНОМСКЕ ОДНОСЕ
АКРЕДИТАЦИОНО ТЕЛО СРБИЈЕ И ЦРНЕ ГОРЕ

На основу члана 16. став 3. Закона о стандардизацији (Службени лист СРЈ⁴, бр. 30/96, 59/98, 70/01 и 8/03), члана 192. Закона о општем управном поступку (Службени лист СРЈ⁴, бр. 33/97 и 31/01) и члана 2. и 18. Уредбе о условима за акредитовање, начину акредитовања и надзору над радом акредитованих предузећа и других правних лица (Службени лист СРЈ⁴, бр. 42/97), у поступку надзорног оцењивања организације Научни институт за ветеринарство „Нови Сад“, Завод за лабораторијска испитивања, Нови Сад, Акредитационо тело Србије и Црне Горе је на 126. седници, одржаној 29. новембра 2005. године донело одлуку на основу које се издаје

РЕШЕЊЕ
О ИЗМЕНИ РЕШЕЊА О АКРЕДИТАЦИЈИ

бр: 01-087/1

1. Редукује се додељена акредитација организацији Научни институт за ветеринарство „Нови Сад“, Заводу за лабораторијска испитивања, Руменички пут 6, Нови Сад, за део обима испитивања под редним бројем 6, метода број 74 – идентификација и одређивање амоксицилина, из Обима акредитације Прилога 1 Решења о акредитацији број 01-087 од 2. априла 2004. године.
2. Решење о измени решења о акредитацији са Прилогом 2, у којем је измењена страна 6, чиме се замењује страна 6 из Прилога 1 Решења о акредитацији, важи до 2. априла 2009. године, сходно Решењу број 01-087 од 2. априла 2004. године.

Образложење

На основу спроведеног поступка акредитације организације Научни институт за ветеринарство „Нови Сад“, Завод за лабораторијска испитивања, на 95. седници донето је решење о акредитацији бр. 01-087.

Током редовног надзорног оцењивања организација је, на сопствени захтев, сходно Правилима акредитације, одустала од једне акредитоване методе испитивања.

Поступајући у складу са напред изнетим, решено је као у диспозитиву овог решења.

Београд, 16. децембар 2005. године



	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Република Србија
МИНИСТАРСТВО НАУКЕ
И ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Одбор за акредитацију
научноистраживачких организација
Број: 640-01-1/12
25.12.2006. године
Београд

На основу члана 18. тачка 2) Закона о научноистраживачкој делатности („Службени гласник РС”, бр. 110/05 и 50/06 - исправка) и основу чл. 5. и 9б) Правилника о вредновању научноистраживачког рада и поступку акредитације научноистраживачких организација („Службени гласник РС”, број 90/06), а на захтев Научног института за ветеринарство "Нови Сад" у Новом Саду, Улица Руменачки пут број 20, број захтева: 7499-020 од 28.09.2006 године,

Одбор за акредитацију научноистраживачких организација доноси

ОДЛУКУ

1. АКРЕДИТУЈЕ СЕ ИНСТИТУТ ЗА ВЕТЕРИНАРСТВО "НОВИ САД", У НОВОМ САДУ, Улица Руменачки пут број 20, као истраживачко-развојни институт - установа у области биотехничких и медицинских наука - ветеринарство и медицина за обављање научноистраживачке делатности јер испуњава услове прописане Законом о научноистраживачкој делатности („Службени гласник РС”, бр. 110/05 и 50/06 - исправка) и услове прописане у чл. 5. и 9. подтачка б) Правилника о вредновању научноистраживачког рада и поступку акредитације научноистраживачких организација („Службени гласник РС”, број 90/06).

2. Ову одлуку доставити Министарству науке и заштите животне средине ради доношења акта о испуњености услова за обављање научноистраживачке делатности од општег интереса и оснивачу.

Образложење

ИНСТИТУТ ЗА ВЕТЕРИНАРСТВО „НОВИ САД”, У НОВОМ САДУ, Улица Руменачки пут број 20 поднео је Министарству за науку и заштиту животне средине - Одбору за акредитацију научноистраживачких организација захтев за акредитацију и оцену о испуњености услова за обављање научноистраживачке делатности од општег интереса, у складу са Правилником о вредновању научноистраживачког рада и поступку акредитације научноистраживачких организација („Службени гласник РС”, број 90/06) (у даљем тексту: Правилник) и у складу са чланом 4б. Закона о научноистраживачкој делатности („Службени гласник РС”, бр. 110/05 и 50/06 - исправка) (у даљем тексту: Закон) којим се утврђују услови за обављање научноистраживачке делатности од општег интереса за истраживачко-развојни институт.

Уз захтев, Институт је доставио прописану документацију.

Разматрајући захтев Института, и увидом у приложену документацију, утврђено је следеће:

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Институт за ветеринарство "Нови Сад", у Новом Саду, испуњава све критеријуме из члана 5. став 1. тач. 1. до 13. Правилника о вредновању научноистраживачког рада и поступку акредитације научноистраживачких организација, којим се вреднује укупна научноистраживачка компетентност научноистраживачке организације и има:

- број научноистраживачких пројеката реализованих у последње 4 године а које је финансирао Министарство; број научноистраживачких пројеката чије је реализовање у току; пројекте које је реализовао у оквиру међународне научне сарадње, у сарадњи са привредом или на тржишту као и квалитет пројеката чија је реализација у току изражен коефицијентом који је утврдило Министарство.
- структуру истраживача; најзначајније научноистраживачке резултате у последњих 5 година на пројектима које је (су)финансирао Министарство; најзначајније резултате остварене у међународним пројектима у последњих 5 година; најзначајније резултате пројеката остварене у сарадњи са привредом и на тржишту, односно примењене резултате у привреди и комерцијализоване на тржишту.
- издавачку делатност (периодичне и монографске публикације); одговарајући простор; вредну и квалитетну опрему према врстама истраживања и број истраживача; научно информативну документацију (домаћа и страна научна периодика и монографска дела).

ИНСТИТУТ ЗА ВЕТЕРИНАРСТВО "НОВИ САД", У НОВОМ САДУ, испуњава и критеријуме из члана 9. подтачка б) Правилника о вредновању научноистраживачког рада и поступку акредитације научноистраживачких организација, односно услове из члана 46. Закона о научноистраживачкој делатности и има:

- програм научноистраживачког рада
- у радном односу са пуним радним временом 14 истраживача у научном звању и 13 истраживача у звању истраживач-сарадник компетентних за област науке којом се Институт бави
- одговарајући простор, опрему и друга средства за остваривање програма од општег интереса
- програм развоја научноистраживачког подмлатка
- научно - информативну документацију
- резултате научноистраживачког рада доприноси развоју науке, односно доприноси општем фонду знања

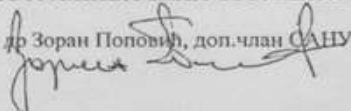
Имајући у виду напред наведене чињенице, одлучено је као у диспозитиву ове одлуке.

ПОУКА О ПРАВНОМ ЛЕКУ:

Институт из тачке 1. ове одлуке, односно оснивач наведеног института има право да поднесе жалбу Националном савету за научни и технолошки развој у року од 30 дана од дана пријема Одлуке о акредитацији.

ПРЕДСЕДНИК
ОДБОРА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ
НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИХ ОРГАНИЗАЦИЈА



Проф. др Зоран Поповић, доп.члан САНУ


	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Стандард 7: Упис студената

Високошколска установа у складу са друштвеним потребама и својим ресурсима уписује студенте на одговарајући студијски програм на основу успеха у претходном школовању и провере њиховог знања, склоности и способности.

Опис (највише 500 речи)

На студијском програму ветеринарске медицине Пољопривредног факултета у Новом Саду, услови уписа на прву, као и на остале године студија, су детаљно регулисане Статутом факултета и општим актом који доноси Универзитет. Општим актом се утврђују: садржај пријемног испита, ближи услови и начини уписа на студије сродног студијског програма, услови уписа лица које има стечено високо образовање и лица којима је престао статус студента. Неке од важнијих карактеристика везане за регулисање уписа студената на овај студијски програм су изложене у наставку ове тачке.

На студијски програм се може уписати лице које има одговарајуће средње образовање (гимназију или средњу стручну школу одговарајућег профила), односно лице коме је нострификована диплома о завршеном средњем образовању. Факултет обезбеђује упис на основу равноправност и на основу јавног конкурса у складу са законом, Статутом и општим актима донетим на основу Статута. Конкурс за упис садржи број студената, услове за упис, мерила за утврђивање редоследа кандидата, поступак спровођења конкурса, начин и рокове за подношење жалбе на утврђени редослед и висину школарине који плаћају самофинансирајући студенти.

Кандидати се уписују у складу са резултатима постигнутим у претходном образовању и на пријемном испиту (хемија, биологија, латински језик за студенте који нису имали овај предмет у претходном школовању). На основу мерила Факултет сачињава јединствену ранг листу пријављених кандидата, која улази у јединствену ранг листу Универзитета. За тачност података из ранг листе Факултета одговоран је декан, а из јединствене ранг листе Универзитета одговоран је ректор. Право на упис стиче кандидат који је на ранг листи рангиран у оквиру броја предбиђеног за упис.

У остваривању права на студије студенти имају једнака права која не могу бити ограничена на основу пола, расе, брачног стања, боје коже, језика, вероисповест, политичког убеђења, националног, социјалног или етничког порекла, инвалидности или другом сличном основу, положају и околности.

Статус студента интегрисаних академских студија стиче се уписом на смер ветеринарске медицине и то у својству студента који се финансира из буџета или студента који се сам финансира.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Страни држављанин се може уписати на студијски програм под истим условима као и домаћи држављанин. Страни држављанин плаћа школарину осим ако међународним споразумом није другачије одређено.

Број студената за упис у прву годину студијског програма утврђује Извршно веће АП Војводине, најкасније два месеца пре расписивања конкурса за упис студената. Сенет Универзитета даје мишљење о броју студената за упис на предлог Већа факултета и програмског већа за интердисциплинарске студије.

Статут факултета као и остали документи релевантни за питање уписа студената на студије ветеринарске медицине Пољопривредног факултета у Новом Саду су јавно публиковане на сајту (www.polj.ns.ac.yu).

Табела 7.1 Преглед броја студената који су уписани на студијски програм по годинама студија у текућој школској години

Евиденција: Конкурс за упис студената-**Прилог 7.1**, Решење о именовању комисије за пријем студената-**Прилог 7.2**, Услови уписа студената (извод из Статута институције, или други документ)-**Прилог 7.3**

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 7.1 Преглед броја студената који су уписани на студијски програм по годинама студија у текућој школској години (2008/2009.)

I год.	II год.	III год.	IV год.	V год.	VI год.
127	111	43	59	181	-
Укупно студира у текућој школској години				521	

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

**Прилог 7.1.а. Конкурс за упис студената на основне академске студије у
школској 2008/2009 годину (први конкурсни рок)**

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ

ПОЉОПРИВРЕДИ ФАКУЛТЕТ

21000 Нови Сад, Трг Д. Обрадовића 8

Тел. 021/485-3500, 450-355, 450-356

Факс: 021/ 459-761

E-mail: nastava@polj.ns.ac.yu

Студентска служба: телефон: 021/485-3388, 485-3209

Жиро рачун: 840-1736666-97

Интернет адреса: <http://polj.ns.ac.yu>

***КОНКУРС ЗА УПИС СТУДЕНАТА НА ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ
И ИНТЕГРИСАНЕ СТУДИЈЕ ЗА ШКОЛСКУ 2008/2009. ГОДИНУ
(први конкурсни рок)***

А. ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

1. Број слободних места за упис студената

На Факултет се може уписати укупно **685** студента на **основне академске студије**,
и то:

- **520** студената чије се образовање **финасира из буџета** и
- **165** **самофинансирајућих** студената

На поједине студијске програме **основних академских студија** може се уписати
следећи број студената:

Студијски програм	Буџет	Самофин.	Укупно	Шоларина (динара)	Школарица за странце (евра)
Ратарство и повртарство	90	10	100	68.000	2.000
Сточарство	60	10	70	68.000	2.000
Воћарство и виноградарство	45	5	50	68.000	2.000
Фитомедицина	60	20	80	80.000	2.000
Пољопривредна техника	30	0	30	58.000	2.000
Уређење, коришћење и заштита вода	25	0	25	58.000	2.000

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Агроекономски	55	35	90	68.000	2.000
Хортикултура	25	5	30	68.000	2.000
Општи	25	0	25	68.000	2.000
<i>Пејзажна архитектура</i>	25	30	55	68.000	2.000
<i>Биотехника и менаџмент</i>	30	0	30	58.000	2.000
Агроекологија и заштита животне средине	25	25	50	68.000	2.000
Агротуризам и рурални развој	25	25	50	68.000	2.000
Укупно	520	165	685	-	-

Б. ИНТЕГРИСАНЕ СТУДИЈЕ

1. Број слободних места за упис студената

На Факултету се може уписати укупно **105** студената на интегрисане студије, и то:

- **45** студената чије се образовање финансира из буџета
- **60** самофинансирајућих студената

На поједине студијске програме може се уписати следећи број студената:

Студијски програм	Буџет	Самофин.	Укупно	Школарина	
				у динарима	за странце (евра)
Ветеринарска медицина	45	60	105	114.000,00	2.860
Укупно	45	65	105	-	-

2. Услови конкурсана:

У прву годину **основних академских и интегрисаних студија** могу се уписати лица са завршеним **средњим образовањем у четворогодишњем трајању**.

3. Полагање пријемног испита:

Кандидати који конкуришу за упис на **интегрисане студије** - студијском програму ветеринарске медицине, полажу пријемни испит из предмета **биологија и хемија**, а на **основним академским студијама** - свим студијским програмима, један испит по избору из предмета: **хемија, биологија, математика и економика**.

Кандидати се приликом пријаве на конкурс изајашњавају из ког предмета желе да полажу пријемни испит.

Кандидати који конкуришу на студијски програм ветеринарске медицине, а у средњој школи нису имали **латински језик** исти полажу пре пријемног испита.

Кандидати су обавезни да на полагање пријемног испита понесу са собом **личну карту** или **пасош**.

4. Конкурсни рокови:

Први конкурсни рок:

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Пријављивање кандидата је **понедељак 23, уторак 24 и среду 25 јуна 2008.** године.

Полагање пријемног испита је у **понедељак 30 јуна и уторак 01. јула 2008.** године, у **9⁰⁰ часова према распореду** објављеном на огласној табли Факултета.

Објављивање прелиминарне ранг листе је у **среду 02. јула 2008.** године

Објављивање коначне ранг листе је **понедељак 07. јула 2008.** године

Упис примљених кандидата је од **08-15. јула 2008.** године

Прва два дана уписног рока (**уторак, 08 и среда, 09. јули**) уписују се кандидати који су стекли право на упис из средстава буџета. Примљени кандидати који се не упишу у року одређеном за упис на терет буџета, сматраће се да су одустали и не могу се касније уписати на терет буџета.

Трећег дана уписног рока (**четвртак, 10. јули**) уписују се кандидати који су стекли право уписа из средстава буџета померањем ранг листе, у случају да кандидати из става 1. овог члана нису дошли на упис.

Наредна два дана уписног рока (**петак, 11. јули и понедељак, 14. јули**) уписују се кандидати који су стекли право уписа као самофинансирајући студенти.

У случају да су остале непопуњене уписне квоте, шестог дана уписног рока (**уторак, 15. јули**) извршиће се прозивка преосталих кандидата на коначној ранг листи ради попуњавања упражњених места. Право уписа имају они кандидати који су присутни прозивци.

Други уписни рок:

Пријављивање кандидата је у **среду 03 и четвртак 04 септембра 2008.** године

Пријемни испити су **понедељак 08. септембра 2008.** године

Објављивање прелиминарне ранг листе је у **понедељак 08. септембра 2008.** године.

Објављивање коначне ранг листе је **петак 12. септембра 2008.** године

Упис примљених кандидата је **понедељак 15. септембра 2008.** године

Кандидати који су стекли услов за упис из средстава буџета, а не појаве се на упису у термину одређеном за упис буџетских студената, сматраће се да су одустали и неће моћи да се касније упишу на терет буџета.

5. Документација која се подноси приликом пријављивања кандидата:

- Кандидати приликом пријаве на конкурс подносе на увид **ОРИГИНАЛНА ДОКУМЕНТА**, а уз пријавни лист предају фотокопије:
 - сводочанство сва четири разреда завршене школе и диплому о положеном завршном, односно матурском испиту
 - извод из матичне књиге рођених
 - пријавни лист из Информатора који се **купује на портирници Факултета**
 - потврда о пријави на конкурс из Информатора који се **купује на портирници Факултета**
 - доказ о уплати накнаде за полагање пријемног испита у износу од **6.600,00 динара** на жиро рачун Факултета са назнаком “за полагање пријемног испита”
- Кандидати који стекну **право на упис** подносе:
 - оригинална документа

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

- извод из матичне књиге рођених не старији од шест месеци
- комплет за упис који се купује на портирници Факултета
- три фотографије, од чега две фотографије пасошког формата (4x6 cm) и једна формата за личну карту
- доказ о уплати трошкова уписа у износу од **5.750,00 динара** на жиро-рачун Факултета
- доказ о уплати накнаде за самофинансирајуће студенте.

Самофинансирајући студенти школарину могу платити у **две рате**.

3. Фотокопије докумената кандидата који нису примљени на конкурс се **не враћају**.
4. Припадници националне мањине чији је језик у слижбеној употреби на територији АП Војводине могу полагати пријемни испит на матерњем језику на основу личног захтева поднетог приликом пријаве на конкурс у писаном облику.
5. Припадници **српске националне мањине** из суседних земаља могу се уписати на Факултет под истим условима као и држављани Републике Србије.
6. **Пријемни испит не полажу** странци и кандидати који су у четвртој разреди средње школе освојили једно од прва три појединачна места на републичком такмичењу које организује Министарство просвете и спорта или на међународном такмичењу из предмета који се полаже на пријемном испиту.

6. Новчане накнаде:

- за полагање пријемног испита износ од **6.600,00 динара**
- за упис износ од **5.750,00 динара**
- самофинансирајући студенти прву рату школарине

7. Критеријуми за утврђивање редоследа кандидата на ранг листи:

Кандидат који конкурише на упис у прву годину основних академских и интегрисаних студија може да се приликом пријаве на конкурс изјасни за два студијска програма (под А и под Б). Редослед жеља кандидата под А и под Б значи приоритет при сачињавању ранг листе.

Након бодовања уколико кандидат по жељи А стекне право на упис из буџета не рангира се на листи у жељи под Б.

Уколико је кандидат у жељи под А стекао право на упис самофинансирањем рангира се и на листи у жељи под Б где може стећи право на упис на терет буџета само уколико се у жељи под Б не пријави довољан број кандидата у жељи под А, утврђен конкурсом.

Редослед кандидата за упис у прву годину основних академских и интегрисаних студија утврђује се према општем успеху постигнутом у средњој школи и резултату постигнутом на пријемном испиту. Кандидат по оба основа може остварити **највише 100 бодова**.

Код **полагања пријемног испита** из **два предмета** даје се по 10 питања а код полагања пријемног испита из **једног предмета** даје се по 20 питања с тим што се у оба случаја једно питање вреднује са по три бода.

Сматра се да је кандидат положио пријемни испит, и тиме стекао право на рангирање ради уписа, уколико на пријемном испиту оствари **најмање 14 бодова**.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Под општим успехом у средњој школи подразумева се збир просечних оцена из свих предмета у првом, другом, трећем и четвртном разреду помножен са два. По овом основу кандидат може стећи **најмање 16, а највише 40 бодова**. Општи успех у средњој школи рачуна се заокруживањем на две децимале.

Резултат који кандидат може постићи на пријемном испиту оцењује се од **0 до 60** бодова, заокруживањем на две децимале.

Факултет организује пријемни испит независно од броја пријављених кандидата за упис у прву годину основних академских и интегрисаних студија.

8. Начин и рокови за подношење жалбе на утврђени редослед:

Кандидат може поднети приговор Комисији за упис кандидата на регуларност конкурса, регуларност пријемног испита и своје место на ранг листи у року од 36 сати од објављивања прелиминарне ранг листе. На предлог Комисије за упис кандидата декан доноси решење по приговору у року од 24 сата од момента пријема приговора.

9. Упис страних држављана:

Страни држављанин плаћа школарину, осим ако међународним или билатералним споразумом није другачије одређено. Кандидат страни држављанин, приликом пријављивања на конкурс подноси нострификовану диплому.

Приликом пријављивања кандидата страни држављанин је дужан да Факултету поднесе додатну документацију, и то:

- да је здравствено осигуран за школску годину коју уписује и
- да влада српским језиком, што доказује уверењем овлашћене комисије.

Лица са посебним потребама могу полагати пријемни испит на начин прилагођен њиховим потребама које предложи у писаном облику приликом пријаве на конкурс.

10. Напомена:

Лица са посебним потребама могу полагати пријемни испит на начин прилагођен њиховим потребама које предложи у писаном облику приликом пријаве на конкурс.

У случају да Министарство просвете не да сагласност на број студената који се финансирају из буџета, број студената за упис на прву годину основних студија студијских програма основних академских и интегрисаних студија за школску 2008/2009. годину, финансираће се из буџета Аутономне Покрајине Војводине до нивоа, односно броја студената на коју сагласност да Министарство просвете Републике Србије.

Контакт телефон за добијање информација је 021/485-3209, 021/485-3388 и 021/485-3219

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Прилог 7.3. Услови за упис студената (извод из статута)

Универзитет у Новом Саду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД
Деканат
Дана: 02.11.2007.

ИЗВОД ИЗ СТАТУТА ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА НОВИ САД

/Закључак 18.10. 2006., са изменама и допунама од 06.12.2006., 26.12.2006., 01.03.2007. и 04.07.2007. године /

(непотребно изостављено)

Упис на студије

Члан 72.

Упис на одобрене, односно акредитоване студијске програме остварује се под условима и на начин уређен законом, овим Статутом и општим актом који доноси Универзитет. Општим актом нарочито се утврђују:

- садржај пријемног испита, односно испита за проверу склоности и способности, начин полагања и мерила за утврђивање редоследа кандидата за упис у прву годину студија
- начин вредновања резултата опште матуре уместо резултата постигнутих на пријемном испиту
- ближи услови и начин уписа на студије првог степена уписаног на исти или сродни студијски програм првог степена друге самосталне високошколске установе, лице које има стечено образовање на студијама првог степена и лице којем је престало статус студента у складу са законом и овим Статутом
- услови, начин и поступак уписа на студије другог и трећег степена
- ближе се уређују правила студија
- начин и поступак остваривања права самофинансирајућег студента који у току школске године оствари 60 ЕСПБ бодова из текуће године студијског програма да се у наредној школској финансира из буџета
- ближе се уређује начин полагања испита и оцењивање на испиту
- поступак остваривања права студената са хендикепом да полаже испит на начин прилагођен његовим потребама
- начин остваривања права и апелација студента на добијену оцену на испиту и начин разматрања приговора и доношења одлуке по приговору
- друга питања

Број студената

Члан 73.

Број студената за упис у прву годину студијског програма који реализује Факултет утврђује Извршно веће АП Војводине, најкасније два месеца пре расписивања конкурса за упис студената.

Сенат Универзитета даје мишљење о броју студената за упис на предлог Већа Факултета и програмског већа за интердисциплинарске студије, до 15 фебруара за наредну школску годину.

У наредним годинама Универзитет и Факултет могу повећати број студената за најмање 20% у односу на претходну годину у складу са одлуком Сената, односно наставно-научног већа Факултета и водећи рачуна о уговору о финансирању са оснивачем за текућу школску годину.

Страни држављани

Члан 74.

Страни држављанин може се уписати на студијски програм под истим условима као и домаћи држављанин.

Страни држављанин плаћа школарину осим ако у међународним споразумом није другачије одређено.

Страни држављанин се, може уписати на студијски програма ако је здравствено осигуран и ако познаје језик на којем се изводи настава. Провера знања језика врши се у складу са Статутом Универзитета.



	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Конкурс за упис на студије

Члан 75.

Одлуку о расписивању конкурса за упис на студије доноси Сенат Универзитета на предлог Наставно-научног већа Факултета најкасније до 15. априла за наредну школску годину.

Конкурс садржи:

- број студената за сваки студијски програм који се реализује на Факултету
- услове за упис
- мерила за утврђивање редоследа кандидата
- поступак спровођења конкурса
- начин и рокове за подношење жалбе на утврђени редослед
- висину школарине коју плаћају самофинансирајући студенти

Услови за упис на основне студије

Члан 76.

У прву годину основних студија може се уписати лице које има средње образовање у четворогодишњем трајању, утврђено студијским програмом.

Кандидат који конкурише за упис у прву годину основних студија полаже пријемни испит, односно испит за проверу склоности и способности у складу са општим актом који доноси Сенат Универзитета.

Редослед кандидата за упис у прву годину основних студија утврђује се на основу општег успеха постигнутог у средњем образовању и резултата постигнутих на пријемном испиту, односно испиту за проверу склоности и способностима према мерилима утврђеним општим актом који доноси Сенат Универзитета.

На основу мерила, високошколске јединице састављају ранг листе пријављених кандидата, које чине јединствену ранг листу Универзитета. За тачност података из ранг листе високошколске јединице одговоран је декан, а из јединствене ранг листе Универзитета одговоран је ректор. Право на упис стиче кандидат који је на ранг листи рангиран у оквиру броја утврђеног за упис.

Услови за упис на дипломске академске студије

Члан 77.

У прву годину дипломских академских студија мастер, може се уписати лице које је завршило одговарајуће основне академске студије утврђене студијским програмом остваривши:

- најмање 240 ЕСПБ бодова, ако дипломске академске студије имају 60 ЕСПБ бодова
- Веће Факултета утврђује који су програми основних студија одговарајући за наставак студија на одређеном студијском програму.
- Веће факултета може одредити стручне комисије које ће дати мишљење о евентуалној потреби допунских програмских садржаја које морају савладати студенти у случајевима када студијски програми основних студија нису одговарајући.

Редослед кандидата за упис у прву годину дипломских академских студија утврђује се на основу опште просечне оцене остварене на основним студијама и времена студирања на основним студијама.

Сенат Универзитета општим актом утврђује ближа мерила за утврђивање редоследа кандидата за упис у прву годину дипломских академских студија.

Услови за упис на специјалистичке академске студије

Члан 78.

У прву годину специјалистичких академских студија може се уписати лице које је завршило одговарајуће дипломске академске студије утврђене студијским програмом, остваривши најмање 300 ЕСПБ бодова и лице које је завршило основне академске студије, остваривши најмање 240 ЕСПБ бодова, у којем случају студије трају најмање 2 године, са најмање 120 ЕСПБ бодова.

Редослед кандидата за упис у прву годину специјалистичких академских студија утврђује се на основу опште просечне оцене остварене на основним и дипломским академским студијама и дужине трајања претходних студија.

Сенат Универзитета утврђује општим актом ближа мерила за утврђивање редоследа кандидата за упис у прву годину специјалистичких академских студија.

Услови за упис на специјалистичке струковане студије

Члан 79.

У прву годину специјалистичких струкованих студија може се уписати лице које је завршило одговарајуће основне струковане или основне академске студије утврђене студијским програмом, остваривши најмање 180 ЕСПБ бодова.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Редослед кандидата за упис у прву годину специјалистичких струковне студија утврђује се на основу опште просечне оцено остварене на основним студија.

Сенат Универзитета утврђује општим актом ближа мерила за утврђивање редоследа кандидата за упис у прву годину специјалистичких струковних студија.

Услови за упис на докторске студије

Члан 80.

У прву годину докторских студија може се уписати лице које има:

- завршене дипломске академске студије са најмање 300 ЕСПБ бодова и општу просечну оценоу од најмање 8,00 на основним академским и дипломским студијама или
- академски назив магистра наука, односно магистра уметности ако није стекло докторат по раније важећим законским прописима у року који је утврђен законом.

Студијским програмом докторских студија утврђују се одговарајуће дипломске студије, односно научно подручје из којег је стечен академски степен магистра, као услов за упис на докторске студије.

Студијским програмом докторских студија може се предвидети да се део студијског програма специјалистичких академских студија или део магистарских студија стечених по раније важећим законским прописима, признаје за део студијског програма докторских студија.

Редослед кандидата за упис у прву годину докторских студија утврђује се на основу опште просечне оцено остварене на основним и дипломским академским студијама, дужине студирања на основним и дипломским студијама и остварених научних резултата, на начин предвиђен општим актом који донесе Сенат Универзитета.

Председник
Савета Факултета
Проф.др Ратко Николић с.р.

Да је Извод веран оригиналу тврди и оверава
Секретар
Миодраг Поповић



	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Прилог 7.3.А Услови за упис студената (правилник)

Универзитет у Новом Саду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД
 Број: 06-603/1
 Дана: 18.05.2007.

На основу члана 82. и 85. Закона о високом образовању ("Сл. гласник РС" бр. 76/2005) и члана 50. Статута Пољопривредног факултета, Наставно-научно веће Пољопривредног факултета у Новом Саду, на VI седници одржаној дана 18.05.2007. године, доноси

ПРАВИЛНИК

О НАЧИНУ БОДОВАЊА И БЛИЖИМ МЕРИЛИМА ЗА УТВРЂИВАЊЕ РЕДОСЛЕДА ЗА УПИС КАНДИДАТА НА АКРЕДИТОВАНЕ СТУДИЈСКЕ ПРОГРАМЕ ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА У НОВОМ САДУ

І ОСНОВНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 1.

Овим Правилником о начину бодовања и ближним мерилима за утврђивање редоследа за упис кандидата (даље: "Правилник") регулише се садржај и начин полагања пријемног испита за упис на акредитоване студијске програме првог, другог и трећег степена студија на Пољопривредном факултету у Новом Саду (даље: "Факултет").

Члан 2.

На одобрене односно акредитоване студијске програме које организује Факултет могу се уписати кандидати под условима и на начин уређен законом, Статутом Универзитета у Новом Саду, Статутом овог Факултета, Правилником о упису студената на акредитоване студијске програме Универзитета у Новом Саду и овим Правилником.

Сенат Универзитета у Новом Саду расписује заједнички јавни конкурс за упис на све акредитоване студијске програме Универзитета, које реализују факултети и Универзитет, за све врсте и нивое студија.

Члан 3.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Лице из члана 2. овог Правилника, може да се упише на студијски програм ако се пријавило на јавни конкурс и ако оствари број бодова који му обезбеђује место на ранг листи пријављених кандидата које је у оквиру броја утврђеног за упис на студијски програм.

Члан 4.

Лице које је завршило претходно образовање или део образовања у иностранству, може да се упише на студијски програм ако му се призна стечена страна школска односно високошколска исправа у складу са законом и посебним општим актом Универзитета.

Члан 5.

Страни држављанин може да се упише на студијски програм под истим условима као и домаћи држављанин, ако пружи доказ о познавању српског језика у складу са Статутом Универзитета и ако је здравствено осигуран.

Страни држављанин плаћа школарину у току целог школовања, осим ако међународним споразумом или билатералним споразумом универзитета није другачије одређено.

Члан 6.

Припадници српске националне мањине из суседних земаља могу се уписати на Факултет под истим условима као и држављани Републике Србије.

II УПИС НА ПРВИ СТЕПЕН СТУДИЈА

Члан 7.

У прву годину основних академских и струковних студија може да се упише лице које има средње образовање у четворогодишњем трајању.

Кандидат који конкурише за упис полаже пријемни испит.

Члан 8.

Пријемни испит не полаже кандидат који има положену општу матуру. Уместо пријемног испита овом кандидату вреднују се резултати опште матуре.

Пријемни испит не полажу:

- странци,
- ученици трећег и четвртог разреда средње школе који су освојили једно од прва три појединачна места на републичком такмичењу које организује Министарство просвете и спорта или на међународном такмичењу из предмета који се полаже на пријемном испиту, а признаје им се да су постигли максималан број бодова из тог предмета,
- лица која већ имају завршен први степен студија, на лични захтев

Члан 9.

Пријемни испит се полаже писмено, по правилу на српском језику.

Припадник националне мањине чији је језик у службеној употреби на територији АП војводине, може полагати пријемни испит на матерњем језику на основу личног

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

захтева поднетог у писаном облику приликом пријаве на конкурс за упис на студијски програм.

Члан 10.

Лица са посебним потребама могу полагати пријемни испит на начин прилагођен њиховим потребама који предложи у писаном облику приликом пријаве на конкурс за упис на студијски програм, а у складу са објективним могућностима Факултета.

Члан 11.

Кандидати који конкуришу за упис на основне академске студије на студијском програму Ветеринарска медицина полажу пријемни испит из два предмета и то биологија и хемија, а на осталим студијским програмима један испит по избору из предмета: биологија, хемија, математика, или економија о чему се изјашњавају приликом пријаве на конкурс.

Пријемни испит обухвата програмске садржаје из наведених предмета који су изучавани у средњој школи у четворогодишњем трајању.

Кандидати који конкуришу на студијски програм Ветеринарска медицина, а у средњој школи нису имали латински језик исти полажу пре пријемног испита.

Члан 12.

Кандидат који конкурише за упис на прву годину основних струковних студија и основних академских студија може да се приликом пријаве на конкурс изјасни за два студијска програма (под А и под Б). Редослед жеља кандидата под А и под Б значи приоритет при сачињавању ранг листе.

Након бодовања уколико кандидат по жељи А стекне право на упис из буџета не рангира се на листи у жељи под Б.

Уколико је кандидат у жељи под А стекао право на упис самофинансирањем рангира се и на листи у жељи под Б где може стећи право на упис на терет буџета само уколико се у жељи под Б не пријави довољан број кандидата у жељи под А, утврђен конкурсом.

Члан 13.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Време полагања пријемног испита утврђује се конкурсом а распоред полагања пријемног испита објављује се на огласној табли Факултета.

Члан 14.

Након бодовања кандидата по основу успеха у средњој школи објављује се **ранг листа** за полагање пријемног испита за одређени студијски програм.

Члан 15.

Редослед кандидата за упис у прву годину основних академских студија утврђује се према резултату постигнутом према општем успеху у средњој школи и резултату постигнутом на пријемном испиту, Кандидат по оба основа може остварити **највише 100 бодова**.

Код **полагања пријемног испита** из **два предмета** даје се по 10 питања а код полагања пријемног испита из **једног предмета** даје се по 20 питања с тим што се у оба случаја једно питање вреднује са по три бода.

Сматра се да је кандидат положио пријемни испит, и тиме стекао право на рангирање ради уписа, уколико на пријемном испиту оствари **најмање 14 бодова**.

Члан 16.

Под општим успехом у средњој школи подразумева се збир просечних оцена из свих предмета у првом, другом, трећем и четвртном разреду помножен са два. По овом основу кандидат може стећи **најмање 16, а највише 40 бодова**. Општи успех у средњој школи рачуна се заокруживањем на две децимале.

Члан 17.

Резултат који кандидат може постићи на пријемном испиту оцењује се од **0 до 60 бодова**, заокруживањем на две децимале.

Факултет организује пријемни испит независно од броја пријављених кандидата за упис у прву годину основних академских студија.

Члан 18.

Факултет утврђује ранг листу коју објављује на огласној табли и интернет страници, у року који је утврђен конкурсом.

Место на ранг листи и број укупно постигнутих бодова одређује да ли кандидат може бити уписан у прву годину основних академских студија, као и да ли ће бити финансиран из буџета или ће плаћати школарину као самофинансирајући студент.

Факултети састављају ранг листе пријављених кандидата, које чине јединствену ранг лист Универзитета.

Универзитет објављује коначну ранг листу на својој интернет страници.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Члан 19.

На основу ранг листа и на основу уредних докумената тражених конкурсом врши се упис кандидата.

Члан 20.

Кандидат може бити уписан на **терет буџета** ако се на јединственој ранг листи налази до броја одобреног за упис кандидата на терет буџета, који је утврђен конкурсом за одређени студијски програм, а остварио је **најмање 51 бод**.

Члан 21.

Кандидат може бити уписан као **самофинансирајући студент** уколико се на јединственој ранг листи налази до броја одобреног за упис самофинансирајућих студената, који је утврђен конкурсом за одређени студијски програм, а има **најмање 30 бодова**.

Члан 22.

Прва два дана уписног рока уписују се кандидати који су стекли право на упис из средстава буџета. Примљени кандидати који се не упишу у року одређеном за упис на терет буџета, сматраће се да су одустали и не могу се касније уписати на терет буџета.

Трећег дана уписног рока уписују се кандидати који су стекли право уписа из средстава буџета померањем ранг листе, у случају да кандидати из става 1. овог члана нису дошли на упис.

Наредна два дана уписног рока уписују се кандидати који су стекли право уписа као самофинансирајући студенти.

У случају да су остале непопуњене уписне квоте, шестог дана уписног рока извршиће се прозивка преосталих кандидата на коначној ранг листи ради попуњавања упражњених места. Право уписа имају они кандидати који су присутни прозивци.

Члан 23.

Кандидати који су се пријавили за упис у прву годину основних студија, а нису приступили пријемном испиту, или су удаљени са полагања пријемног испита због недисциплине или коришћења недозвољених начина полагања (преписивање, употреба мобилног телефона, електронских помагала, унапред припремљених материјала и сл.) **немају право на упис**.

Члан 24.

Ако кандидати који су се пријавили за упис у прву годину основних студија, по основама и критеријумима утврђеним овим Правилником, имају исти број бодова предност има онај кандидат који је постигао већи број бодова на пријемном испиту. У случају да кандидати имају исти број бодова и на пријемном испиту предност има онај кандидат који има већу просечну оцену из средње школе из предмета биологија и хемија.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Члан 25.

Спровођење конкурса за упис на прву годину основних академских студија обавља Централна комисија за спровођење пријемних испита коју именује декан Факултета. Декан Факултета при именовању комисије именује и њеног председника.

Члан 26.

Задатак **Централне комисије** за спровођење пријемних испита је:

- да спроведе рангирање на основу општег успеха у средњој школи,
- да сачини испитна питања која ће непосредно пре полагања пријемног испита доставити Комисији за преглед и оцену пријемних испита,
- да сачини прелиминарну ранг листу када добије резултате са пријемног испита од Комисије за преглед и оцену пријемних испита,
- да поднесе извештај о спровођењу конкурса за прву годину основних студија Већу Факултета.

Члан 27.

Комисију за преглед и оцену пријемних испита и Комисију за спровођење пријемних испита именује декан Факултета а њиховим радом руководи продекан за наставу.

Члан 28.

Комисија за преглед и оцену пријемних испита има задатак да од Комисије за спровођење пријемних испита преузме задатке и изврши бодовање кандидата. Бодовање се врши на тај начин што се поред сваког питања, на основу тачности одговора, даје оцена **од 0 до 3**.

По завршеном раду Комисија је дужна да целокупни материјал достави председнику Централне комисије за спровођење пријемних испита.

Члан 29.

Комисија за спровођење пријемних испита има задатак:

- да утврди идентитет кандидата који приступе полагању пријемног испита,
- да кандидатима подели испитна питања и ставе одговарајућу шифру,
- да се стара о реду за време полагања испита и
- да након завршеног пријемног испита материјал достави Комисији за преглед и оцену пријемних испита.

Члан 30.

Одредбе овог Правилника које се односе на начин полагања пријемног испита, рангирања и начина уписа за кандидате који конкуришу на основне академске студије односе се и на кандидате за упис на основне струковне студије.

Члан 31.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Основне струковне студије може уписати и лице које, на лични захтев, искаже жељу за променом студијског програма због немогућности завршетка основних академских студија или студија по старом наставном плану и програму.

Кандидат из става 1. овог члана плаћа школарину као самофинансирајући студент.

Поступајући по захтеву кандидата из става 1. овог члана, комисија коју именује Наставно-научно веће Факултета, на предлог департмана, решава дати захтев и констатује:

- да се признају одговарајући положени испити са оценом и одговарајућим бројем бодова
- да се делимично признају неки положени предмети (одређују се допуне) са делимичним бројем бодова
- да се не признају неки положени испити

На основу овако признатих броја бодова комисија одређује који семестар студент може да упише.

III УПИС НА ДРУГИ СТЕПЕН СТУДИЈА

1. услови уписа на дипломске академске студије-мастер

Члан 32.

Кандидат који је завршио основне академске студије може уписати **дипломске академске студије - мастер** до броја одобреног квотом за упис на терет буџета или броја за самофинансирајуће студенте.

Редослед кандидата за упис у прву годину дипломских академских студија - мастер утврђује се вреднујући општу просечну оцену остварену на основним студијама и дужину времена студирања на основним студијама на следећи начин: у структури од максималних 100 бодова 75% носи просечна оцена а 25% дужина студирања рачуната на целу годину.

Број бодова **по основу успеха** на основним студијама израчунава се према формули:

Број бодова = просечна оцена на основним студијама X 75 / 10

Број бодова **по основу дужине студирања** према формули:

Број бодова = 100 / број година студирања (за четворогодишње студије)

Број бодова = 125 / број година студирања (за петогодишње студије).

2. услови уписа на специјалистичке академске студије

Члан 33.

У прву годину **специјалистичких академских студија** може се уписати лице које је завршило одговарајуће дипломске академске студије утврђене студијским програмом, остваривши најмање 300 ЕСПБ бодова, односно 360 ЕСПБ за студијски програм ветеринарска медицина, и просечну оцену најмање 8 (осам) до броја одобреног квотом за упис.

Редослед кандидата за упис у прву годину специјалистичких академских студија утврђује се на основу опште просечне оцене остварене на основним и дипломским

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

академским студијама и дужине студирања на основним и дипломским академским студијама у складу са општим актом Универзитета.

Број бодова по основу успеха и број бодова по основу дужине студирања израчунавају се по формули из члана 32. овог Правилника.

IV УПИС НА ТРЕЋИ СТЕПЕН СТУДИЈА

Члан 34.

У прву годину **докторских академских студија** може се уписати лице које има:

1. завршене дипломске академске студије, са најмање 300 ЕСПБ бодова и општу просечну оцену од најмање 8 (осам) на основним академским и дипломским академским студијама и
2. академски назив магистра наука, ако није стекло докторат по раније важећим законским прописима у року који је утврђен законом.

Редослед кандидата за упис у прву годину докторских академских студија утврђује се на основу опште просечне оцене остварене на основним и дипломским академским студијама, дужине студирања на основним и дипломским студијама и на основу остварених научних резултата у складу са општим актом Универзитета.

Број бодова по основу успеха и број бодова по основу дужине студирања израчунавају се по формули из члана 32. овог Правилника

Право уписа стиче кандидат који је рангиран у оквиру утврђеног броја студената.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

V ПОСТУПАК ПО ПРИГОВОРУ НА РАНГ ЛИСТУ

Члан 35.

Кандидат може поднети приговор на регуларност конкурса, регуларност пријемног испита и своје место на ранг листи у року од 36 сати од објављивања ранг листе на Факултету.

Приговор се подноси Комисији за упис кандидата, на чији предлог декан доноси решење по приговору у року од 24 сата од момента пријема приговора.

VI ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 36.

Измене и допуне овог Правилника врше се на начин и по поступку за његово доношење.

Члан 37.

Овај Правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања на огласној табли Факултета.



Председник
Наставно-научног већа Факултета

Проф. др Милан Крајиновић

Правилник објављен на огласној табли Факултета.

11.06.2007.

Правилник ступио на снагу.

19.06.2007.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Стандард 8: Оцењивање и напредовање студената

Коначна оцена, на сваком предмету из студијског програма, формира се на основу континуираног праћења и оцењивања активности и знања студента, које је показао на предиспитним и испитним обавезама. У ове обавезе, генерално спадају: уредно присуствовање настави и вежбама, израда семинарских радова, израда писмених тестова, усмени испит, залагање на другим активностима (практичан рад и тд.). Предиспитне и испитне обавезе су дефинисане у програму сваког предмета. Укупан број бодова износи 100, од чега се на предиспитним обавезама може остварити минимално 30, а максимално 70 бодова. Остатак се остварује на испитним обавезама.

Укупан (коначан) успех студента, на сваком појединачном предмету, изражава се оценом од 5 (није положио) до 10 (одличан). Ова коначна оцена се заснива на укупном броју поена, који је студент остварио на предиспитним и испитним обавезама, а према приказаном квалитету стечених знања и вештина. У програму сваког предмета, дефинисан је минимални број поена, који студент мора да оствари на предиспитним обавезама, да би стекао услов за приступ извршавању испитних обавеза. Тај број поена зависи од предвиђеног максималног броја поена, који се може остварити на предиспитним обавезама.

Напредовање студента, током школске године, дефинисано је Правилником студирања на академским студијама, а у складу са одредбама Статута пољопривредног факултета у Новом Саду.

Евиденција: Књига предмета, - (у документацији и на сајту институције: <http://polj.ns.ac.yu/>)-Прилог 5.2 . дато у стандарду 5

Табела 8.1. Статистички подаци о напредовању студената на студијском програму

	ПРВА ГОДИНА ¹	ДРУГА ГОДИНА ²	ТРЕЋА ГОДИНА ³	ЧЕТВРТА ГОДИНА ⁴	ПЕТА ГОДИНА	Укупно
Уписани	115	73	57	179	81	505
Одустали	5	/	/	/	/	5
Остварили 60 ЕСПБ	7	7	/	/	/	14
Остварили 37-59 ЕСПБ	59	66	/	/	/	125
Просечна оцена	7,38	7,50	7,32	7,32	7,70	7,44
Остварили мање од 37 ЕСПБ	44	/	/	/	/	44

¹ Студенти први пут уписани у прву годину, школске 2006./2007. године.

² Студенти уписани у другу годину, школске 2007./2008. године.

³ Студенти уписани у трећу годину, по новом плану и програму, а по старом закону (нема ЕПСБ).

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Стандард 9: Наставно особље

За потребе студијског програма Ветеринарска медицина, обезбеђено је наставно особље, са потребним стручним и научним квалификацијама.

Број наставника одговара потребама студијског програма и функција је броја предмета и броја часова наставе на предметима. Број наставника је довољан да покрије укупан број часова наставе на студијском програму, тако да наставник остварује просечно 120 часова активне наставе (предавања, вежбе, консултације, практичан рад и сл.) годишње, односно 4 часова недељно.

Број сарадника (асистенти и сарадници у настави) одговара потребама студијског програма. Број сарадника на студијском програму покрива укупан број часова наставе на студијском програму Ветеринарска медицина, тако да сваки сарадник остварује просечно 300 часова вежби годишње, односно 8 часова вежби недељно.

Научне и стручне квалификације наставног особља одговарају образовно-научном пољу, врсти и нивоу задужења. Сваки наставник има најмање пет референци из уже научне, односно стручне области из које изводи наставу на студијском програму.

Сви релевантни подаци о наставницима (ЦВ, избори у звање, референце), доступни су јавности и налазе се у књизи наставника, у наставку и на сајту <http://polj.ns.ac.yu/>.

Евиденција: Фотокопије радних књижица, или уговора у раду наставног особља-**Прилог 9.1**, дато у прилогу факултета, (ако је затражена акредитација само студијског програма), Правилник о избору наставника –**Прилог 9.2**, дато у прилогу факултета, (ако је затражена акредитација само студијског програма), Књига наставника (са подацима специфицираним на идентичан начин као у табелама из стандарда, ако се не прилажу табеле)-**Прилог 9.3**, дато у прилогу факултета, Доказ о јавној доступности података о наставницима и сарадницима (публикација или сајт институције)-**Прилог 9.4.**, дато на сајту, <http://polj.ns.ac.yu/>.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

КЊИГА НАСТАВНИКА

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме			СТАНКО Ф. БОБОШ		
Звање	Редовни професор		ЈМБГ	0707950880011	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када			Пољопривредни факултет од 01.01.2000. година		
Ужа научна односно уметничка област			Болести животиња и хигијена анималних производа		
Академска каријера					
	Година	Институција		Област	
Избор у звање	2006.	Пољопривредни факултет		Болести животиња и хигијена анималних производа	
Докторат	1991.	Ветеринарски факултет Београд		Здравствена заштита говеда	
Специјализација					
Магистратура	1985.	Ветеринарски факултет Београд		Здравствена заштита говеда	
Диплома	1974.	Ветеринарски факултет Београд			
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа					
	назив предмета		Назив студијског програма, врста студија		Часова активне наставе
1.	Општа клиничка дијагностика (О)		Ветеринарска медицина - Интегрисане		3+1
2.	Етологија О		Ветеринарска медицина - Интегрисане		1+0
3.	Болести преживара (О)		Ветеринарска медицина - Интегрисане		4+0
4.	Хигијена млека (О)		Ветеринарска медицина - Интегрисане		2+0
5.	Болести подмлатка преживара (И)		Ветеринарска медицина - Интегрисане		2+0
6.	Морфологија и патологија млечне жлезде преживара (И)		Ветеринарска медицина - Интегрисане		2+0
7.	Амбулантна клиника I (О) –одговорни наставник		Ветеринарске медицина - Интегрисане		0+0
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1	Видић, Б., Михајловић, В., Галић М., Бобош, С. : The finding of antibodies for <i>Coxiella burnetii</i> in cows having clinical indication of Q- fever. <i>Acta Veterinaria</i> (1), 27-30, 1990.				
2	Видић, Б., Ашанин, Р., Бобош С. , Лазић С.: Selective media for the isolation of <i>Bordetella bronchiseptica</i> in experimentally infected pigs. <i>Acta vet.</i> 43, (2-3), 147-154, 1993. (R ₅₂ - 3,0)				
3	Видић, Б., Вјелајац В., Бобош С. : A sero-epidemiological study of <i>Haemophilus somnus</i> in dairy cattle. <i>Folia Veterinaria</i> , 45, 1: 39-41, 2001. (R ₅₂ -3,0)				
4	Бобош С. , Видић, Б., М. Плавшић, Вулић, М.: Prevention and therapy of mastitis in cows in purpose of achieving healthy and quality milk. <i>Congress of veterinary medicine, Feodosia, Ukraine, 2004.</i> (R ₅₃ – 3)				
5	Бобош, С. , Видић, Б.: Relation between production of entero toxins and creation of coagulasa in staphylococcus. <i>Veterinary medicine</i> , 85, vol.I, 19-23, <i>Kharkov, Ukraine, 2005.</i> (R ₅₃ – 3)				
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупно научних и стручних радова		208	Монографија	2	Књига
Укупан број цитата		1	Број радова са листе SCI	1	Листе SSCI
Патенти	Нови производи		Нове биљне сорте		Нове расе стоке
Нове технологије			и друго		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	5	Међународни	1
Усавршавања		Њитра (Словачка); Будимпешта (Мађарска); Љубљана (Словенија);			
Други подаци					
Почасни професор у Украјини, Почасни академик Украјинске академије аграрних наука					

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		МЛАДЕН М. ГАГРЧИН	
Звање	Редовни професор	ЈМБГ	3003947800116
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет Нови Сад од 1998. године	
Ужа научна односно уметничка област		Болести животиња и хигијена анималних производа	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006.	Пољопривредни факултет	Болести животиња и хигијена анималних производа
Докторат	1989.	Факултет ветеринарске медицине Београд	Болести животиња и хигијена анималних производа
Магистратура	1981.	Факултет ветеринарске медицине Београд	Болести животиња и хигијена анималних производа
Диплома	1974.	Факултет ветеринарске медицине Београд	
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова акт. наставе
1.	Зоохигијена (О)	Ветеринарске медицина, Интегрисане	3+0
2.	Болести свиња (О)	Ветеринарске медицина, Интегрисане	3+0
4.	Имунопрофилактика (И)	Ветеринарске медицина, Интегрисане	2+0
5.	Системи држања и контрола болести свиња (И)	Ветеринарске медицина, Интегрисане	2+0
6.	Имунопатологија свиња (И)	Ветеринарске медицина, Интегрисане	2+0
7.	Ветеринарска пракса у производњи свиња (И)	Ветеринарске медицина, Интегрисане	2+0
8.	Поремећаји секреције и болести млечне жлезде крмача (И)	Ветеринарске медицина, Интегрисане	2+0
9.	Болести поремећаја метаболизма и наследне болести свиња (И)	Ветеринарске медицина, Интегрисане	2+0
10.	Амбулантна клиника 1 (О) –одговорни наставник	Ветеринарске медицина, Интегрисане	0+0
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Gagrčin, M., Popović, M., Ćirković Danica, Mengeling, L.W.: Spread of parvoviral (PPV) pig infections in Vojvodina. <i>Proceedings 10th Congres of International Pig Veterinary Society (Chapter IV – Viral infections 222), August, 14 – 17, Rio de Janeiro, 1988.</i>		
2.	Sarač, M., Gagrčin, M. , Jovanović, S.: Malignant hyperthermia in wild swines. <i>XXVI International Conference on Animal Genetics, Aotea Centre, Auckland, New Zealand, 9-14, August, 1998.</i>		
3.	Sarač, M., Gagrčin, M. , Jovanović, S.: Detection of mutation T-C in the RYR 1 gene, polymorphic protein and enzyme systems associated with malignant hyperthermia in the Yugoslav autochtional pig breeds. <i>Acta Veterinaria, Vol. 47, No. 4, pp 195 – 202. 1997.</i>		
4.	Stojić, V., Gagrčin, M. , Fratrić Natalija, Tomašević Magdalena, Kirovski Daniela: Effects of a klinoptilolite based mineral adsorbent on colostral imunoglobulin G adsorption newborn piglets. <i>Acta veterinaria, vol. 48, No 1, 19-26, 1998.</i>		
5.	Gagrčin, M. , Boboš, S., Božić, A.: Značaj PPV u reproduktivnim poremećajima svinja. <i>Veterinary medicine, 85, vol. I, 22-23. Kharkov, 2005.</i>		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупно научних и стручних радова		211	Монографија 8 Књига
Укупан број цитата		8	Број радова са листе SCI 8 Листе SSCI
Патенти	Нови производи	Нове биљне сорте	
Нове технологије		и друго	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 4	Међународни
Усавршавања	Rhon Mereux – Лион Француска, Hocht (Франкфурт, Немачка); Савезни ветеринарски институт Мађарске (Будимпешта); Пољопривредни факултет Лајпциг (Немачка). Пољопривредни факултет Дебрецен Мађарска; Експериментални институт „Виторио Талини“ Пијаћенца, Италија.		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		САВА М. ЛАЗИЋ	
Звање	Ванредни професор	ЈМБГ	1106959800053
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Научни институт за ветеринарство "Нови Сад", од 1987. године Задужење по уговору	
Ужа научна односно уметничка област		Микробиологија и заразне болести	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006.	Пољопривредни факултет	Микробиологија и зарзне болести
Докторат	1993.	Ветеринарски факултет, Београд	Вирусологија-имунологија
Специјализација			
Магистратура	1990.	Ветеринарски факултет, Београд	Вирусологија-имунологија
Диплома	1983.	Ветеринарски факултет, Београд	Ветеринарска медицина
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета		Назив студијског програма, врста студија
			Часова активне наставе
1.	Микробиологија (О)		Ветеринарска медицина, Интегрисане
2.	Инфективне болести животиња I (О)		Ветеринарска медицина, Интегрисане
3.	Имунопатологија животиња (И)		Ветеринарска медицина, Интегрисане
4.	Имунолошке технике у лабораторијској дијагностици (И)		Ветеринарска медицина, Интегрисане
5.	Искорењивање инфективних болести (И)		Ветеринарска медицина, Интегрисане
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Lazić, S., Perović, G., Ašanin, R., Dražić, L., Milanov, D., Vidić, B.,: Examination of the relationship between net extinction in ELISA and virus neutralization metohds for estimating the titer of neutralising antibodies against bovine herpesvirus, <i>Acta Veterinaria</i> , 1998, Vol. 48, No. 2-3, 99-104		
2.	Lazić, S., Ašanin, R., Đurišić, S., Vidić, B., Knežević, N.: Effects of vaccination of highly pregnant cows with anti BHV-1 vaccines: I Humoral response to the vaccine "IBEROL-PLUS" <i>Acta Veterinaria</i> , 1998, Vol. 48, No. 1, 37-44.		
3.	Lazić, S., Lazarević, M., Petrović, T., Velhner, M., Jakovljević, G.,: The influence of bovine seminal plasma on BHV-1, EHV-1, BVD and Morbus Aujeszky virus replikation in vitro, <i>Acta Veterinaria</i> , 1999, Vol. 49, No.5-6, Pp. 299-311.		
4.	Velhner, M., Lazić, S., Petrović, T. and Aleksić-Kovačević, S.: Protection of chickens with maternally derived antibodies after challenge with very virulent Infectious Bursal Disease virus, <i>Acta Veterinaria</i> , 2001, Vol. 51, No. 4, Pp. 219-226		
5.	Lazic, S., Ašanin R., Šajgalik, M., Gagić, M., Vidić, B. and Milanov, D.: EFFECTS OF Vaccination of highly pregnant cows with anti BHV-1 vaccines: 2. Humoral response on the vaccine "Borinak" <i>Acta Veterinaria</i> , 2001, Vol. 51, No. 1, Pp. 27-34		
6.	Lazć, S.: Infekcija goveda herpesvirusom tip 1, <i>Научни институт за ветеринарство "Нови Сад"</i> 2007,		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупно научних и стручних радова		172	Монографија
Укупан број цитата		18	Број радова са листе SCI
Патенти		1	Нови производи
Нове технологије			и друго
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања		Централни ветеринарски институт у Будимпешти, Истраживачка лабораторија компаније Hoechst Roussel Vet у Франкфурту, Institute for International Cooperation in Animal Biologics, the United States Department of Agriculture, and Iowa State University Ames, Iowa USA	
Други подаци које сматрате релевантним:			
Редовни члан Академије Вет. Мед. Српског вет. друштва, Члан Националног савета за биолошку сигурност, Члан Стручног савета Вет. Коморе Србије, Члан Стручног савета за област Биотехничких наука Покрајинског секретаријата за науку и технолошки развој, Члан Експертске групе за контролу биолошких препарата Агенције за лекове и лаковита средства Србије			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		ЛЕЈЛА Е. САРАЧЕВИЋ	
Звање	Редовни професор	ЈМБГ	0911950178534
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Сарајеву, Ветеринарски факултет, од 05.08.1976. године Пољопривредни факултет, Нови Сад, по уговору	
Ужа научна односно уметничка област		Радиоeкологија, радиобиологија, радијациона хигијена	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање Редовни професор	2004	Ветеринарски факултет, Универзитет у Сарајеву	Радиобиологија и радијациона хигијена
Докторат	1990	Ветеринарски факултет, Универзитет у Сарајеву	Радиоeкологија и радијациона хигијена
Специјализација			
Магистратура	1986	Ветеринарски факултет, Универзитет у Сарајеву	Радиоeкологија и радијациона хигијена
Диплома	1974	Природно математички факултет Универзитет у Сарајеву	Општа хемија
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета	Назив студијског програма, ниво студија	Часова активне наставе
1.	Радиобиологија и радијациона хигијена (О)	Ветеринарска медицина - Интегрисане	3+0
2.	Заштита од ионизујућих зрачења (И)	Ветеринарска медицина - Интегрисане	2+2
3.	Систем квалитета, заштита животне средине и акредитација лабораторија (И)	Ветеринарска медицина - Интегрисане	2+2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Сарачевић, Ј., Михаљ, А., Самек, Д.: Радијацијски мониторинг у производном процесу и око термоелектрана на угаљ у Босни и Херцеговини. <i>IV Симпозиј Пољопривреде, Ветеринарства, Шумарства и Биотехнологије, Влашић, 18.-20. 10. 2007., БиХ.</i>		
2.	Зовко, Е., Пулић, З., Сарачевић, Ј., Михаљ, А., Самек, Д.: Детекција осиромашеног урана на терену. <i>Гласник хемичара и технолога Републике Српске, број 46, 17-20, мај 2007., БиХ.</i>		
3.	Хасанбашић, Д., Рукавина, Д., Софрација, А., Обралић, Н., Сарачевић, Ј.: Утјецај ионизирајућег зрачења на појаву микронуклеуса у лимфоцитима коња. <i>VI Симпозиј ХДЗЗ, Зборник радова, 227-232, Загреб, 2005.</i>		
4.	Милошевић, Х., Сарачевић, Ј., Хацијунузовић, Ц.: Радијацијске промјене у периферној крви домаћих животиња. <i>Ветеринариа, Вол. 53, 2-4, 179-192, Сарајево, 2004</i>		
5.	Сарачевић, Ј., Градашчевић, Н., Михаљ, А., Вегара, М., Стеинер, З., Муратовић, С., Дринић, М.: Радионуклиди у ланцу тло-трава-вуна у БиХ и Источној Славонији. <i>II Симпозиј пољопривреде, Ветеринарства, Шумарства и Биотехнологије, Бихаћ, 28.-30. 09. 2004 године, БиХ.</i>		
6.	Zovko, E., Pujić, Z., Saračević, L.: Internal standardization method for neutron activation analysis with an inhomogenous neutron flux. <i>Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, Budapest, Hungary, (reg. No. 755). 2003.</i>		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупно научних и стручних радова		102	Монографија
Књига			3
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI	4
Листе SSCI			
Патенти		Нови производи	
Нове технологије		Нове биљне сорте	
Нове расе стоке		и друго	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2
Међународни			3
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним:			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		ГОРДАНА М. УШЋЕБРКА					
Звање	редовни професор	ЈМБГ	1105956815061				
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад од 01.12.1981.					
Ужа научна односно уметничка област		Анатомија, хистологија и физиологија животиња					
Академска каријера							
	Година	Институција	Област				
Избор у звање	2006	Пољопривредни факултет Нови Сад	Анатомија, хистологија и физиологија				
Докторат	1996	Факултет ветеринарске медицине Београд	Хистологија, ендокринологија				
Магистратура	1986	Центар за мултидисциплинарне студије Београд	Хистологија, ендокринологија				
Диплома	1979	Пољопривредни факултет Нови Сад	Живинарство				
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа							
	назив предмета	Назив студијског програма, ниво студија	Часова активне наставе				
1.	Анатомија 1 (О)	Ветеринарске медицине, интегрисане	2+0				
2.	Анатомија 2 (О)	Ветеринарске медицине, интегрисане	2+0				
3.	Хистологија са ембриологијом (О)	Ветеринарске медицине, интегрисане	4+0				
4.	Морфологија и физиологија лабораторијских животиња (И)	Ветеринарске медицине, интегрисане	2+0				
5.	Основи лабораторијске технике у морфологији (И)	Ветеринарске медицине, интегрисане	2+0				
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)							
1.	Milošević, V., Hristić, M., Kalafatić, D., Koko, V., Ušćebrka, G. (1991): Stereological analysis of the adrenal gland cortex in the male rates treated with hydrocortisone. <i>Acta Stereol</i> 10/2:213-221						
2.	Matavulj, M., Rajković, V., Ušćebrka, G., Gudović, R., Stevanović, D., Lažetić, B. (1996) Structural and stereological analysis of rat thiroid gland under electromagnetic field influence. <i>Acta vetrinaria</i> 48: 285-292.						
3.	Ušćebrka, G., Žikić, D., Matavulj, M., Milošević, V., Lažetić, B. (1996): Stereological analysis of the adrenal gland of female rats after exposed to an electromagnetic field. <i>Acta vetrinaria</i> 48: 277-284.						
4.	Ušćebrka G., Žikić D., Matavulj M., Rajković V., Gledić D. (1999): Electromagnetic field effects on the morphometrical characteristics of rat adrenal glands. In: <i>Electricity and Magnetism in Biology and Medicine, F. Bersani (ed), Kluwer Academic/Plenum Publishers, pp. 485-488</i>						
5.	Matavulj M., Rajković V., Ušćebrka G., Žikić D., Stevanović D., Lažetić B. (1999): Electromagnetic field effects on the morphology of rat thyroid gland. In: <i>Electricity and Magnetism in Biology and Medicine, F.Bersani (ed), Kluwer Academic/Plenum Publishers, pp. 489-492.</i>						
6.	Lazarević M., Žikić D., Ušćebrka G. (2000): The influence of long term sound stress on the blood leukocyte count, heterophyl/lymphocyte ratio and cutaneous basophil hypersensitive reaction to phytohemagglutinin in broiler chickens. <i>Acta veterianria</i> , Vol 50; 2-3; 63-76						
7.	Ušćebrka, G., Žikić, D., Perić, L., Jurcoane, S., Milošević, N. (2005): Effect of probiotic supplementation on the small intestinum morphology of broiler chickens. <i>The 34th international session of scientific communications of the faculty of animal science, Bucharest</i> , 67-71.						
8.	Ušćebrka, G., Žikić D, Kljajić R, Marković V, Vidić B. (2006): Implementation of food safety quality system and standards in Serbia and Montenegro. <i>Proceeding of 2nd Balkan quality forum, (CD-rom), Sofia</i>						
9.	Ušćebrka, G., Žikić D, Stojanović S. (2006): Histological characteristics of breast and leg muscles in farm bred partridges (Perdix Perdix L.). <i>World's Poultry Science Journal, XII European Poultry Conference, Verona, CD-Rom.</i>						
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупно научних и стручних радова		136	Монографија	1	Књига		
Укупан број цитата		8	Број радова са листе SCI		4	Листе SSCI	57
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	3	Међународни			
Усавршавања		Словачка 14 дана, Енглеска 5 недеља, Украина 4 недеље					

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		ДУШАН Ђ. КОШАРЧИЋ	
Звање	доцент	ЈМБГ	1810947123004
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Задужење по уговору	
Ужа научна односно уметничка област		Репродукција животиња	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006.	Пољопривредни факултет, Нови Сад.	Репродукција животиња
Докторат	1989.	Ветеринарски факултет, Београд.	Биотехнологије у говедарству
Специјализација	/	/	/
Магистратура	1986.	Ветеринарски факултет-Београд	Биотехнологије у свињарству
Диплома	1972.	Ветеринарски факултет-Београд	Ветеринарска медицина
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Породиљство и стерилитет дом. жив. О	Ветеринарска медицина- интегрисане	1,5+0
2	Етологија О	Ветеринарска медицина- интегрисане	1+0
3.	Биотехнологија у репродукцији животиња (И)	Сточарство, основне академске	0+2
4.	Савремене технологије у репродукцији домаћих сисара (И)	Сточарство, Дипломске – мастер	0+2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Видовић, В., Кошарчић, Д. : Вештачко осемењавање као сегмент селекције свиња, Монографија. <i>Апросим</i> , 1988.		
2.	Košarčić, Slavica, Košarčić, D. , Kljajić, R.: Investigating the influence of military actions on animal genom, poglavlje u Monografiji. <i>Environmental Recovery of Yugoslavia</i> , ENRY, 2002, Beograd, 383-388, 2002.		
3.	Станчић, Б., Кошарчић, Д. : Репродукција Говеда, Уџбеник. <i>Пољоп. Факултет, Нови Сад</i> , 2007.		
4.	Veselinović S., Košarčić, D. , Snežana Veselinović, Miljković, V., Mrvoš G., Kuzmanov D., Ninkov I., Murgaški S., Stančić B., Pursel, B.G.: Embryo-transfer in swine. 38. <i>Annul Meeting of the EAAP, Lisboa 1987, II: 1222-1223.</i>		
5.	Кошарчић, Д. , Веселиновић, С., Снежана Веселиновић, Ивков, В., Медић, Д., Мићић, Р., Оливера Ивков, Славица Кошарчић: Transplantation of thwed deeply frozen embryos in swine. 3. <i>Itr. Conf. og Sheep and Goat Production 1 Symp. on the Reproduction of Domestic Animals, Ohrid, Macedonian Jurnal of Reproduction 1995, 2: 23-27.</i>		
6.	Веселиновић, С., Кошарчић, Д. , Снежана Веселиновић, Медић, Д., Кузманов, Д., Мрвош Г., Поповски К.: Утицај третмана јуница са ХЦГ на преживљавање ембриона после не хирушке трансплантације. <i>Ветеринарски гласник, Београд</i> , 7(409-412)1991.		
7.	Веселиновић, С., Кошарчић, Д. , Гергел, Ј., Барна, Т.: Организација репродукције крава и јуница расе Херефорд у систему крава-теле. <i>Биотехнологије у Сточарству, Београд</i> , 7(1-2)9-13, 1991.		
8.	Кошарчић, Д. , Славица Кошарчић, Грубач С.: Улога и значај биотехнологија у репродукцији домаћих животиња. <i>Савремена Пољопривреда</i> , 52(209-213) 2003.		
9.	Кошарчић, Д. , Веселиновић, С., Миљковић, В., Снежана Веселиновић, Шибалић, И., Коса Ковачевић, Мрвош, Г., Јовичин, М.: Испитивање плодности пастува на територији Војводине. <i>Симпозијум о коњарству, Шабац 1988.</i>		
10.	Slavica Košarčić, Košarčić, D. , Mira Kovačević.: The possibble of structural chromosome aberrations with reproductive disturbances in the breeding pig. <i>Acta veterinaria, Beograd</i> 50, 2/3, 155-162, 2000.		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупно научних и стручних радова		91	Монографија 2 Књига 1
Укупан број цитата		6	Број радова са листе SCI 5 Листе SSCI /
Патенти	/	Нови производи /	Нове биљне сорте / Нове расе стоке /
Нове технологије		/	и друго /
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи /	Међународни /
Усавршавања		Mađarska, Poljska, Francuska.	
Други подаци које сматрате релевантним – едукација одгајивача и произвођача у сточарству			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		БРАНИСЛАВ Л. ЛАКО				
Звање	ванредни професор	ЈМБГ	2607948710446			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет 01.08.2005.				
Ужа научна односно уметничка област		Микробиологија и заразне болести				
Академска каријера						
	Година	Институција	Област			
Избор у звање	2004.	Пољопривредни факултет	Микробиологија и заразне болести			
Докторат	1992.	Ветеринарски факултет, Београд	Микробиологија и заразне болести			
Специјализација	1981.	Војномедицинска академија, Београд	Мед. микробиологија са паразитологијом			
Магистратура	/	/	/			
Диплома	1973.	Ветеринарски факултет, Сарајево	/			
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа						
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе			
1.	Општа епидемиологија (О)	Ветеринарска медицина, Интегрисане	3+0			
2.	Инфективне болести животиња I (О)	Ветеринарска медицина, Интегрисане	3+0			
3.	Инфективне болести животиња II (О)	Ветеринарска медицина, Интегрисане	2+0			
4.	Амбулантна клиника III О	Ветеринарска медицина, Интегрисане	0+1.2			
5.	Вектори и зоонозе (И)	Ветеринарска медицина, Интегрисане	2+0			
6.	Инфективне болести паса и мачака (И)	Ветеринарска медицина, Интегрисане	2+0			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Лако Б.,Ристановић Е.,Р.Продановић,Спасић М., Ђурић П.,First epidemic of tularemia in FR Yugoslavia.Appllied Science and analysis The ASA NEWSLETTER.1-5 No.86p.19-20,2001.					
2.	Лако Б.,Лалић Р.,Довезенски Н.,Цвицићевић Т.,Дмитровић Р.,Покорни Д.,Јоковић Б.,Нанушевић Н.,Стајковић Н.,Дрндаревић Д.,САВРЕМЕНИ ИМУНОЛОШКИ ТЕСТОВИ У ДИЈАГНОСТИЦИ ЛАЈМ БОРЕЛИОЗЕ,Глас СССЛХХ Српске академије наука и уметности , Одељење медицинских наука,Књига 43,245-255,Бгд.1993.					
3.	Лако Б.,ЗНАЧАЈ ЗООНОЗЕ БАКТЕРИЈСКОГ ПОРЕКЛА КОД МАЛИХ ЖИВОТИЊА,Мале животиње-живот и здравље,Симпозијум Београд,23-26. маја 1995.године,Зборник радова,стр.93-98					
4.	Лако Б.,Лалић Р.,Дмитровић Р.,"ЛЕПТОСПИРОЗА",Ветеринарски гласник,47:1-2,69-73,1993.					
5.	Лако Б.,"НОВИЛИ ПОДАЦИ О УЧЕСТАЛОСТИ ЗООНОЗА И ВРСТАМА ИЗАЗИВАЧА У ЉУДИ И ЖИВОТИЊА",Семинар из микробиологије са паразитологијом,Зборник радова,Београд,1984,72-75					
6.	Покорни Д.,Лако Б.,ЕТИОЛОГИЈА И ПАТОГЕНЕЗА ЛАЈМ БОРЕЛИОЗЕ,Глас СССЛХХ Српске академије наука и уметности , Одељење медицинских наука,Књига 43,123-132,Бгд.1993,R=65=0,75					
7.	Радојчић С.,Лако Б.,Ђурић Б.,Валчић М.,:"БРЗИ МЕТОД ЗА СЕРОЛОШКУ ДИЈАГНОСТИКУ БРУЦЕЛОЗЕ ПАСА",Acta Veterinaria ,Beograd,Vol.51.No.5-6,317-324,2001.					
8.	Јовичић В.,Грего Е.,Лако Б.,Ристовић Б.,Лепшановић З.,Стајковић Н.,Improved serodiagnosis of early Lime borreliosis:Immunoblot with local Borrelia afzelii strain.APMIS 111:1053-9,2003.					
9.	Дурмић З.,Ашанин Р.,Лако Б.,Крњајић Д.,САВРЕМЕНИ ПОГЛЕДИ НА УЛОГУ И ЗНАЧАЈ НЕКИХ ВАЖНИЈИХ БАКТЕРИЈСКИХ УЗРОЧНИКА У ВЕТЕРИНАРСКОЈ МЕДИЦИНИ,Седми конгрес микробиолога Југославије,Херцег Нови,12-16.јуна1995.,Зборник резимеа стр.122.					
10.	Нанушевић Н.,Најман С.,Лако Б., и Ч.Радојчић:"THE INFLUENCE OF THE INTERREACTION OF THERMAL INJURY AND INFECTIONS TO ACTIVATION PHAGOCYTES IN THE MOUSE",Период биол.88:,131-132.1986.					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупно научних и стручних радова		137	Монографија 1	Књига 2		
Укупан број цитата		11	Број радова са листе SCI	36	Листе SSCI	/
Патенти		/	Нови производи	/	Нове биљне сорте	/
Нове технологије		/	и друго			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни		/
Усавршавања		Virion-Ag dijagnostika, Ciriћ, Швајцарска, 2 meseca, Centralna veterinarska laboratorija, Kopenhagen, Danska, VMRD-Pulman, Sietl, USA, 2 meseca, Biomedica, Fakultet veterinarske medicine Beč, nedelju dana				
Други подаци које сматрате релевантним Укупан коефицијент научне компетентности радова и саопштења износи P = 83,13.						

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

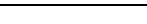
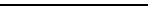
Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		МИРКО М. ШИНКОВИЋ	
Звање	доцент	ЈМБГ	13039500820043
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад, Департман за ветеринарску медицину, 14.01.2007.	
Ужа научна односно уметничка област		Здравствена заштита животиња Хирургија, трауматологија, рентгенологија Болести зоолошких животиња	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007.	Пољопривредни факултет, Департман за ветеринарску медицину, Нови Сад,	Болести животиња и хигијена анималних производа
Докторат	2001	Трауматолошка, хируршка и ортопедска проблематика во современата терапија кај кучињата, Скопље, Фалуктет на ветеринарна медицина, УН "Кирил и Методије"	Трауматологија и хирургија
Специјализација	1988	Неоплазме у паса на подручју Суботице у периоду од 1980-1986 године, ФВМ, БГ	Хирургија
Магистратура	1998	Neoplasma on dogs on Subotica area Скопље, ФВМ, УН "Кирил и Метродије"	Хирургија
Диплома	1976	ФВМ, Београд	Ветеринарска медицина
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета		Часова активне наставе
1.	Рентгенологија и физикална терапија (О)		2+0
2.	Амбулантна клиника II (О)		0 + 1
3.	Историја ветеринарске медицине (И)		2+0
4.	Организација ветеринарске службе (И)		2+2
5.	Физиологија животиња у ЗОО вртovima (И)		1+1
6.	Специјална рентгенска дијагностика (И)		2+2
7.	Болести кунџа и крзнашица (И)		1+1
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Šinković, M.: Трауматолошка, хируршка и ортопедска проблематика во современата терапија кај кучињата, докторска дисертација, Универзитет "Св. Кирил и Методије", Факултет за ветеринарна медицина, Република Македонија, Скопје, 2001.		
2.	Šinković, M.: Trichinelłosis előfordúlasa Jugoszláviában, Hungarian Society on Zoonoses, Szent-Ivanyi-Binder napok, Hungary, Sopron Zbornik, pp.160-167. 2002.		
3.	Šinković, M.: Suzbijanje besnila lisica vazdušnom distribucijom vakcina na terenu opštine Subotica, V Jugoslovenski epizootiološki dani, Palić, 2-5 april 2003.		
4.	Šinković, M.: Trichinellosa svinja i ljudi – prikaz prenosa in kliničnih znakov bolezni pri človeku, Strokovni sastanak Sekcije zasebnih veterinarjev praktikov, Podčetrtek, Slovenija, Zbornik radova 332-241., 2003.		
5.	Šinković, M., Lalošević D.: "Vakcinacija Lisica"- suzbijanje silvatičnog besnila kod lisica metodom peroralne vakcinacije vazdušnom distribucijom vakcina-mamaca. Rukovodioc projekta. Subotica - Novi Sad, 2001.		
6.	Šinković, M., Jonjić, I.: Posttraumatske rentgenološke kvantitativne i kvalitativne promene na novonastalom koštanom tkivu, I YASAP kongres, poster, Beograd, 1997.		
7.	Šinković, M., Petković, B., Stojanović, J., Simić D.: The application of procinetic CISAP in the therapy of gastrointestinal tract disorders in dogs. XXIII Congres of the WSAVA, Buenos Aires, Argentina, 1998.		
8.	Šinković, M.: Az állatorvosi szolgaltatások ár kalkulációjának alapvető elemei, Svetski kongres MÁVSZ, Zbornik, pp. 323-329., Subotica, 2005.		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупно научних и стручних радова		67	Монографија 0 Књига 0
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI	Листе SSCI
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни 1
Усавршавања		1997., Holandija, Rhenen ZOO, специјализација из области патологије морских сисара.	
Други подаци које сматрате релевантним: (1) Представник Ветеринарске коморе Србије у ФВЕ и УЕВН.			
(2) Гостујући предавач Европске ветеринарске федерације за источно Европске земље.			
(3) Председник Дисциплинско етичког комитета ВК Србије.			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		БОРИС С. МАШИЋ					
Звање	Редовни професор	ЈМБГ	3006953710055				
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Научни институт за ветеринарство, Нови Сад, 10.05. 1983. Народна скупштина Р.Србије, 1. 04. 2004.					
Ужа научна односно уметничка област		Исхрана животиња					
Академска каријера							
	Година	Институција	Област				
Избор у звање	2007.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Исхрана животиња				
Докторат	1986.	Ветеринарски факултет, Београд	Исхрана животиња - микотоксикологија				
Специјализација							
Магистратура	1980.	Ветеринарски факултет, Београд	Исхрана животиња				
Диплома	1977.	Ветеринарски факултет Београд					
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа							
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе				
1.	Исхрана животиња (О)	Ветеринарска медицина - Интегрисане	4+0				
2.	Нутритивна патологија (И)	Ветеринарска медицина - Интегрисане	2+0				
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)							
1.	Vukavić Tamara., Mašić Z. , Došen R. : Monografija - Sus scrofa domestica u biomedicinskim istraživanjima - Prase kao eksperimentalni model za ispitivanje maturacije intestinalne sluzokože., Izdavač, Naučni institut za veterinarstvo, Novi Sad, strana, 103, 1999.						
2.	Lević J., Stanković S., Bočarov-Staničić A., Škrinjar M., Mašić Z. : The Overview on Toxigenic fungi and Mycotoxins in Serbia and Montenegro. An Overview on Toxigenic fungi and Mycotoxins in Europe, Edited Antonio Logrieco and Angelo Visconti, London, Kluwer Academic Pb, 2004, str.201-218, ISBN 1-4020-2645-5						
3.	Mašić Z. , Kljajić R., Zurovac-Kuzman Olivera, Grulović Radojka; Mycotoxins: Part I -Ochratoxin A in the animal and human food-chain. Archive of Oncology, Vol. 5, No. 4, 209-214, Sremska Kamenica, 1997.						
4.	Mašić Z. , Rajić I., Knežević N., Pavkov S. : Pathomorphological and pathohistological changes due to ochratoxigenic A in pigs. Acta veterinaria, 1995., Vol. 45, No 2-3, pp 143-148 .						
5.	Mašić Z. , Bočarov-Staničić Aleksandra., Pavkov S., Zurovac-Kuzman Olivera. : Gas-chromatographic determination of type A trichothecene mycotoxins in extract of Fusarium spp. Isolated from Yugoslav corn hybrid. Acta veterinaria, 1997., Vol. 47, No 1, pp 23-32.						
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупно научних и стручних радова		223	Монографија	2	Књига	-	
Укупан број цитата		35	Број радова са листе SCI	43	Листе SSCI	-	
Патенти	1	Нови производи	-	Нове биљне сорте	-	Нове расе стоке	-
Нове технологије		-	и друго				
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2	Међународни	-		
Усавршавања		-					

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме			КАТАРИНА Ј. ЧОБАНОВИЋ		
Звање	Редовни професор		ЈМБГ	2510942805034	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када			Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1970.		
Ужа научна, односно уметничка област			Статистика		
Академска каријера					
	Година	Институција	Област		
Избор у звање	1994.	Пољопривредни факултет	Статистика		
Докторат	1983.	Пољопривредни факултет	Статистика		
Магистратура	1975.	Пољопривредни факултет	Статистика		
Диплома	1966.	Пољопривредни факултет	Физиологија Биља		
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години					
	Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија		Часова активне наставе
1.	Статистика (О)		Агроекономски, Агротуризам и рурални развој - основне		4+0
			Ратарско-повртарски, Сточарски смер Воћарско-виноградарски, Хортикултура, Фитомедицина, Општи смер - основне Ветеринарска медицина - интегрисане		3+0
2.	Статистички методи (О)		Агроекономски - основне		3+0
3.	Економетрија (И)		Агроекономски - основне		3+0
4.	Анализа података (И)		Агроекономски - мастер		2+0
5.	Регресиона анализа (И)		Агроекономски, Менаџмент руралног развоја- мастер		2+0
6.	Статистички методи у контроли квалитета (И)		Агроекономски - мастер		2+0
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	„Приказ неких типова производних функција примењених у производњи пшенице“(1975) Магистарски рад,Пољ. факултет,Н.Сад				
2.	„Економетријска испитивања фактора трансформације индивидуалних газдинстава САП војводине“(1983) Докторски рад, Пољ.факултет,Н.Сад				
3.	Хачивуковић.С.,Зегнал,Р., Чобановић, Катарина (1982), Регресиона анализа, Привредни преглед, Београд				
4.	Томић,Д., Чобановић, Катарина, Кукић,Ђ.(1987) Трендови развоја југословенске пољопривреде, Привредни преглед,Београд				
5.	Хегедиш,А., Чобановић,Катарина (1991), „Демографска и аграрна статистика Војводине 1767-1867“, Монографија, Филозофски факултет, Н.Сад,Пољопривредни факултет,Н.Сад				
6.	Хачивуковић.С., Чобановић, Катарина (1994) „Статистика: Принципи и примена“, Пољ.факултет, Н.Сад				
7.	Чобановић,Катарина (2003) „Примери за вежбање из статистике“,Практикум, Треће издање, Пољопривредни факултет,Н.Сад				
8.	Hadživuković,S., Nikolić-Đorić,Emilija, Čobanović, Katarina (1991):The Choice of perturbation factor in ridge regression, Journal of Applied Statistics, Sheffield,Vol.19,No.2, 223-240.				
9.	K.Cobanovic ,E.Nikolic-Djoric and B.Mutavdzic (2002), The Investigation of Cyclical Character of the Potato Production in Serbia, Acta Horticulturae,No.579,pp.671-676.				
10.	Katarina Cobanovic , Zagorka Lozanov-Crvenkovic,Emilija Nikolic-Djoric (2006) Periodic regression, Proceedings, 7 th International Conference on Teaching Statistics, Salvador, Bahia, Brazil,pp.1-4 (Editors: Allan Rossman, Beth Chance).				
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупно научних и стручних радова		170	Монографија		6
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI		3,00	Листе SSCI
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	149007 (2006-2010) „Стратегија развоја пољопривреде и села Војводине“		Међународни
Усавршавања	Специјализација у одељењу за Статистику,Единбург,В.Британија,1978.; Пољ.факултет,Катедра са Статистику,Геделе,Мађарска,1988.; Међународна статистичка школа,Праг,1990.				
Други подаци које сматрате релевантним: Председник Статистичког друштва Србије; Члан Клуба статистичара Војводине; Члан Међународног статистичког института (ISI); Члан Асоцијације за наставу статистике (IASE); Члан Европског друштва за популациону економију (ESPE).					

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		ДРАГАН Р. ЖИКИЋ	
Звање	Доцент	ЈМБГ	0103972762613
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет Нови Сад, 1998	
Ужа научна односно уметничка област		Анатомија, хистологија и физиологија	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006	Пољопривредни факултет Нови Сад	Анатомија, хистологија и физиологија
Докторат	2005	Пољопривредни факултет Нови Сад	Морфологија и физиологија
Магистратура	2000	Факултет ветеринарске медицине Београд	Морфологија и физиологија
Диплома	1996	Пољопривредни факултет Нови Сад	Морфологија
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Морфологија животиња О	Сточарство, основне	5+0
2.	Анатомија и физиологија животиња О	Општи смер, основне	2.5+0
3.	Морфологија и физиологија живине О	Сточарство, мастер	0.56
4.	Анатомија 1 О	Ветеринарска медицина, интегрисане	2+0
5.	Анатомија 2 О	Ветеринарска медицина, интегрисане	2+0
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1	Ušćebrka, G., Žikić D. , Matavulj, M., Milošević, V., Lažetić, B. (1996) Stereological analysis of the adrenal gland of female rats after exposed to an electromagnetic field. Acta vetrinaria 48: 277-284.		
2	Matavulj M., Rajković V., Ušćebrka G., Žikić D. , Stevanović D., Lažetić B. (1999) Electromagnetic field effects on the morphology of rat thyroid gland. In: Electricity and Magnetism in Biology and Medicine, F.Bersani (ed), Kluwer Academic/Plenum Publishers, pp. 489		
3	Ušćebrka G., Žikić D. , Matavulj M., Rajković V., Gledić D. (1999) Electromagnetic field effects on the morphometrical characteristics of rat adrenal glands. In: Electricity and Magnetism in Biology and Medicine, F. Bersani (ed), Kluwer Academic/Plenum Publishers, pp. 485		
4	Lazarević M., Žikić D. , Ušćebrka Gordana. (2000) The influence of long term sound stress on the blood leukocyte count, heterophyl/lymphocyte ratio and cutaneous basophil hypersensitive reaction to phytohemagglutinin in broiler chickens. Acta veterinaria, Vol 50; 2-3; 63-76		
5	Žikić D. , Ušcebrka G, Jovicin M, Kanacki Z, Milovanovic A. (2004) The effect of herbs extract with propolis and St John's worth (Hypericum perforatum L.) on morphological characteristics of cow's endometrium. "Veterinary medicine - Ukraine 2004, 84, 15-18,		
6	Ušćebrka G., Žikić D. , Stojanović S. (2006) Histological characteristics of breast and leg muscles in farm bred partridges (Perdix Perdix L.). World's Poultry Science Journal, XII European Poultry Conference, Verona, CD-Rom		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупно научних и стручних радова		81	Монографија
Укупан број цитата		2	Број радова са листе SCI
Патенти		3	Листе SSCI
Нови производи		26	Нове расе стоке
Нове технологије			и друго
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања		2	1
Aristotel University, Greece, 1 месец			
Други подаци које сматрате релевантним			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације и задужења наставника у настави

Име, средње слово и презиме			ЈОВАН Ж. ЦРНОБАРАЦ		
Звање	Редовни професор		ЈМБГ	0801958880017	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када			Пољопривредни факултет, Нови Сад, Депарман за ратарство и повртарство, од 01.08.1981. године		
Ужа научна односно уметничка област			Посебно ратарство		
Академска каријера		Година	Институција		Област
Избор у звање		2003	Пољопривредни факултет		Посебно ратарство
Докторат		1992	Пољопривредни факултет		Посебно ратарство
Специјализација					
Магистратура		1987	Пољопривредни факултет		Посебно ратарство
Диплома		1981	Пољопривредни факултет		Крмно биље
Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија					
	Назив предмета		Назив студијског програма, ниво студија		Часова активне наставе
1.	Гајење жита и зрених махуњача (О)		Ратарско повртарски, Основне академске		2+0
2.	Гајење индустријског биља (О)		Ратарско повртарски, Основне академске		2+0
3.	Ратарство и повртарство (О)		Фитомедицина, Основне академске		1,5+0
4.	Ратарство и повртарство (О)		Пољопривредна техника, Агроекономски, Основне академске		1,2+0
5.	Производња њивских биљака (О)		Општи смер, Основне академске		1,75+0
6.	Биљна производња (О)		Биотехника и менаџмент, Осн. академске		1,2+0
7.	Биљна производња (О)		Заштита животне средине, Осн. академске		2,4+0
8.	Гајење алтернативних њивских култура (И)		Ратарско повртарски, Воћарско виноградарски, Општи смер, Основне академске		1,5+0
9.	Лековито, ароматично и зачинско биље (И)		Ратарско повртарски, Воћарско виноградарски, Фитомедицина, Хортикултура, Општи смер, Пејзажна архитектура, Заштита животне средине, Основне академске		1,5+0
10.	Лековито биље (И)		Ветеринарска медицина, Интегрисане		1+0
11.	Гајење жита и зрених махуњача (О)		Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер		1+0
12.	Гајење индустријских биљака (О)		Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер		1,5+0
13.	Гајење лековитих, ароматич. и зачинс. биљака (И)		Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер		1,5+0
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Црнобарац, Ј., Маринковић Р., Мулић Р., Фурман Т.: Сировине за производњу биодизела (поглавље у монографији: Биодизел, алтернативно и еколошко течно гориво), Пољопривредни факултет Нови Сад, 2005.				
2.	Црнобарац Ј., и сар.: Избор сорти и технологија производње уљаних култура (поглавље у монографији: Биодизел - производња и коришћење, Пољ. факултет, Институт за пољопривредну технику, Нови Сад, 1995				
3.	Црнобарац Ј., Маринковић Р., Ана Марјановић-Јеромела, Душанић Н.: Значај и технологија производње уљане репице. Зборник радова Института за ратарство и повртарство Нови Сад, св. 31, 489-504, 1999.				
4.	Старчевић Јб., Малешевић М., Црнобарац Ј., Константиновић Ј.: Утицај температура и падавина на формирање приноса и квалитет пивског јечма. Монографија: Пивски јечам и слад, МРА3, стр. 65-75, 1992.				
5.	Crnobarac J., Marinković B., Dušanić N.: Effect of spacing at optimum plant density on yield and quality of sunflower (Helianthus annuus L.) seed. Proceeding of 14 th Internacional Sunflower Conference, Beijing, China, 297-303, 1996.				
6.	Crnobarac J., Dušanić N. and Marinković B.: Fertilizing sunflower in a four crop rotation long term trial. Proceedings of 5 th Congress European Societu for Agronomy, Nitra, Slovakia, Vol. I, 119-120, 1998.				
7.	Црнобарац Ј., Шкорић Д., Душанић Н., Миклић В., Балалић И., Јодић С.: Значај, биолошке особине, сортимент и технологија производње сунцокрета. Биљни лекар, XXXIV, 4-5, стр. 285-298, 2006.				
8.	Crnobarac J., Marinković B., Dušanić N.: i Balalić I.: Optimal stand density for sunflower. IX ESA Congress, Warszawa, Poland, Biblioteka fragmenta agronomoivia, 11, 75-76, 2006.				
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупно научних и стручних радова		218	Монографија		12
Књига					
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI		Листе SSCI	
Патенти	1	Нови производи		Нове расе стоке	
Нове технологије	2			и друго	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	3	Међународни	
Усавршавања		Zhejiang Agrucultural University, Hangzhou, China, IX 1996- III 1997.god. University of Hohenheim, Stuttgart, Germany, 11.11. -10.12.2006.			
Други подаци које сматрате релевантним: Ужа област научног рада: технологија производње и биолошке особине уљаних биљака (сунцокрета, уљане репице, соје). Учествовао на 28 домаћих и 20 међународних научних скупова. Члан је више струковних удружења у земљи и иностранств.Ментор: 4 магистарске тезе, 2 дисертације					

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

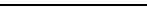
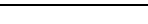
Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме			ДРАГАН Ј. ЂУКИЋ					
Звање		редовни професор		ЈМБГ		1105944781013		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када				Пољопривредни факултет, Нови Сад, 08.10. 1979.				
Ужа научна односно уметничка област				Ратарство и повртарство				
Академска каријера								
	Година	Институција			Област			
Избор у звање	1996.	Пољопривредни факултет Нови Сад			Крмно биље			
Докторат	1983.	Пољопривредни факултет Нови Сад			Генетика и оплемењивање биљака			
Специјализација	-	-			-			
Магистратура	1978.	Пољопривредни факултет Нови Сад			Генетика и оплемењивање биљака			
Диплома	1970.	Пољопривредни факултет Земун - Београд			Посебно ратарство			
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа								
	Назив предмета			Назив студијског програма, врста студија		Часова активне наставе		
1.	Крмно и отровно биље (О)			Ветеринарска медицина -Интегрисане		2+0		
2.	Производња крмног биља			Рат. поврт. Основне академске студије		3+0		
3.	Крмно и отровно биље			Рат. поврт. Основне академске студије		2+0		
4.	Гајење ораничних крмних биљака			Мастер студије		1+0		
5.	Ливадарство и пашњаштво			Мастер студије		1+0		
6.	Спремање и конзервисање кабасте сточне хране			Мастер студије		1+0		
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)								
1	Ђукић D. (2002): <i>Biljke za proizvodnju stočne hrane</i> . Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, 407 str.							
2	Moisuc A., Ђукић D. (2002): <i>Cultura plantelor furajere</i> . Facultatea de Agricultura din Timișoara : Orizonturi Universitare, 317 p.							
3	Ђукић D., Јанјић V., Moisuc A., Kišgeci J. (2004): <i>Krmne, korovske, otrovne i lekovite biljke</i> . Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, 426 str.							
4	3. Ђукић D., Јанјић V., Stevović V. (2006): <i>Krmne i otrovne biljke</i> . Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet, Čačak, 215 str.							
5	D. Ђукић, Olivera Aleksić (2003): <i>Properties of alfalfa genotypes regarding yield and quality of dry matte</i> . Czech J. Genet. Plant Breed., 39, 197-200.							
6	D. Ђукић, R. Stanisavljević, V. Stevović, Vidica Stanačev, Dimitriya Petkova, Olivera Ilić, D. Djurović (2005): <i>Yield and Nutritive Value of Alfalfa and Sainfoin</i> , Rousse (Bulgaria), Agrarians and Veterinary Medicines Sciences, Vol. 5, 13-16.							
7	Ђукић D., Stanisavljević R., Stevović V., Đurović D. (2005): <i>The planting density effect on the yield and quality of red clover seed</i> . University of Agricultural Sciences and Veterinar Medicine of the Banat Timișoara, Papers Agriculture XXXVII, 143-147.							
8	8. Ђукић D., Petkova Dimitriya, Stevović V., Ilić Olivera, Đurović D. (2006): Variability of seed yield components in alfalfa. Perugia, Fac. of Agric., 118-120.							
9	Ilić Olivera, Ђукић D. (2006): Corellations among alfalfa yield components. GENETIKA, Vol. 38, No. 3, 249-256.							
10	Ђукић D., Lugić Z., Vasiljević Sanja, Katić S., Radović Jasmina, Stojanović Ivana (2007): <i>Domaće sorte višegodišnjih leguminoza–nastanak i kvantitativna svojstva</i> . Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad, Zbornik radova, Vol. 44, No. I, 7-19.							
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника								
Укупно научних и стручних радова		200		Монографија		22	Књига	5
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI				Листе SSCI		
Патенти		Нови производи		Нове биљне сорте		2	Нове расе стоке	
Нове технологије		1		и друго				
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи		1	Међународни			
Усавршавања		15 месеци, INRA, 86600 Lusignan, Francuska						
Други подаци које сматрате релевантним								

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		МИЛАН М. КРАЈИНОВИЋ				
Звање	Редован професор	ЈМБГ	2409948800023			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет Нови Сад од 17.04.1972.				
Ужа научна односно уметничка област		Сточарство				
Академска каријера						
	Година	Институција	Област			
Избор у звање	1995.	Пољопривредни факултет Нови Сад	Сточарство			
Докторат	1983.	Биотехнички факултет Љубљана	Сточарство			
Специјализација						
Магистратура	1976.	Пољопривредни факултет Нови Сад	Сточарство			
Диплома	1972.	Пољопривредни факултет Нови Сад	Сточарство			
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа						
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе			
1.	Опште сточарство (О)	Сточарство, основне акад.	3+0			
2.	Технологија овчарске и козарске производње (О)	Сточарство, основне акад.	3+0			
3.	Сточарство (О)	Ветеринарска медицина - Интегрисане	1+0			
4.	Сточарство (О)	Општи смер, основне акад.	3+0			
5.	Системи држања у овчарству и козарству и пројектовање фарми (И)	Сточарство, Дипл. акад. - Мастер	1+0			
6.	Менаџмент у овчарству и козарству (И)	Сточарство, Дипл. акад. - Мастер	1+0			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1	ов-Раљић, Ј., Келемен-Машић, Крајиновић М., Џинић Н., Попов С.: Својства квалитета јагњећег меса расе цигаја, Монографија. <i>Технолошки факултет, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад, 1994. Обим 110 страна.</i>					
2	Чобић Т., Касаповић С., Антов Г., Крајиновић М.: Нуспроизводи шећерне репе у исхрани преживара, Монографија. <i>Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад, 1994. Обим 190 страна.</i>					
3	Крајиновић М., Савић С.: Овчарство и козарство, Уџбеник. <i>Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад, 1992. Обим 261 страна.</i>					
4	Крајиновић М., Чобић Т., Ћинкулов Мирјана: Опште сточарство, Уџбеник. <i>Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2000.</i>					
5	Крајиновић М., Шахиновић Р., Вегара М., Вилић Х.: Основе општег сточарства, Уџбеник. <i>Универзитет у Бихаћу, Биотехнички факултет, Бихаћ, 2004.</i>					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупно научних и стручних радова		133	Монографија	2	Књига	4
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI		55*	Листе SSCI	
Патенти	Нови производи	Нове биљне сорте			Нове расе стоке	
Нове технологије		и друго				
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2	Међународни		
Усавршавања		Шестомесечна специјализација на универзитету Clermon-Ferrande, два месеца специјализације у Вроцлаву – Пољска и један месец у Лондону.				
Други подаци које сматрате релевантним						

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације и задужења наставника у настави

Име, средње слово и презиме			БРАНИСЛАВА Н. ЈАЉИЋ		
Звање		Доцент		ЈМБГ	
				2607967805075	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када				Пољопривредни факултет, Нови Сад Департман за ратарство и повртарство, од 16.02.1993.	
Ужа научна, односно уметничка област				Моделирање физичких процеса, Микрометеорологија, Агрометеорологија	
Академска каријера		Година	Институција		Област
Избор у звање		2007.	Пољопривредни факултет, Н. Сад.		Метеорологија, физика и биофизика
Докторат		2006.	АЦИМСИ, Н. Сад.		Метеорологија
Специјализација		/	/		/
Магистратура		1997.	Физички факултет, Београд.		Динамичка метеорологија
Диплома		1992.	Природно-математички факултет, Н. Сад		Физика
Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:					
	Назив предмета			Назив студијског програма, ниво студија	
1.	Метеорологија (О)			Ратарство, Воћарство, Фитомедицина, Хортикултура, Општи смер, Заштита животне средине, Основне академске	
2.	Метеорологија (О)			Уређење вода, Основне академске	
3.	Биофизика (О)			Ветеринарска медицина - Интегрисане	
4.	Моделирање у биљној производњи (И)			Ратарство, Основне академске	
5.	Глобалне промене животне средине, одрживо коришћење природних ресурса (И)			Заштита животне средине, Основне академске	
6.	Основи агрометеорологије (О)			Гај. њив. бил., Дипломске акад. – мастер	
7.	Примењена микрометеорологија (О)			Гај. њив. бил., Дипломске акад. – мастер	
8.	Основи моделирања биљне производње (И)			Гај. њив. бил., Дипломске акад. – мастер	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Михаиловић, Д., Јаљих, Б., Арсенић, И.: Метеоролошка осматрања и обрада података (у рецензији), 2008.				
2.	Mihailović, D.T., Kallos, G., Arsenić, I., Lalić, B., Rajković, B., Papadopoulos, A.: Sensitivity of soil surface temperature in a force-restore equation to heat fluxes and deep soil temperature. <i>Int. J. of Climatol.</i> , 19, 1617-1632., 1999.				
3.	Mihailović, D.T., Lee, T.J., Pielke, R.A., Lalić, B., Arsenić, I., Rajković, B., Vidale, P.L.: Comparison of different boundary layer schemes using single point micrometeorological field data. <i>Theor. and App. Climatol.</i> , 67, 135-151, 2000.				
4.	Mihailović, D.T., Koči, I., Lalić, B., Arsenić, I., Radlović, D. and Balaž, J.: The main features of BAHUS – biometeorological system for messages on the occurrence of diseases in fruits and vines. <i>Environmental Modelling and Software.</i> , 16, 691-696, 2001.				
5.	Mihailović, D.T., Lalić, B., Arsenić, I., Eitzinger, J., Dusančić, N.: Simulation of air temperature inside the canopy by the LAPS surface scheme. <i>Ecological Modelling.</i> , 147,199-207, 2001.				
6.	Lalić, B., Mihailović, D.T., Rajković, B., Arsenić, I., Radlović, D.: Wind profile within the forest canopy and in the transition layer above it. <i>Environmental Modelling and Software</i> , 18, 10, 943-950, 2003.				
7.	Lalić, B., Mihailović, D.T.: An Empirical Relation Describing Leaf Area Density inside the forest for Environmental Modelling. <i>J. Appl. Meteor.</i> , 43, No. 4, 641-645, 2004.				
8.	Mihailović, D.T., Alapaty, K., Lalić, B., Arsenić, I., Rajković, B., Malinović, S.: Turbulent transfer coefficients and calculation of air temperature inside tall grass canopies in land – atmosphere schemes for environmental modelling. <i>J. Appl. Meteor.</i> , 43, 10, 1498-1512, 2004.				
9.	Mihailović, D.T., Rao, S.T., Alapaty, K., Ku, J.Y., Arsenić, I. and Lalić, B.: A study on the effects of subgrid-scale representation of land use on the boundary layer evolution using a 1-D model. <i>Environmental Modelling and Software</i> 20: 705-714, 2005.				
10.	Mihailović, D. T., Lalić, B., Eitzinger, J., Malinović, S. and Arsenić, I.: An approach for calculation of turbulent transfer coefficient for momentum inside vegetation canopies. <i>J. Appl. Meteor. and Climat.</i> , 45, 2, 348–356, 2006.				
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупно научних и стручних радова			102+0	Монографија	3
Укупан број цитата		39	Број радова са листе SCI		17
Нове технологије		/	и друго		/
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	2	Међународни
Усавршавања		Аустрија			
Други подаци које сматрате релевантним:					

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације и задужења наставника у настави

Име, средње слово и презиме			БРАНКО Ј. МАРИНКОВИЋ				
Звање		Редовни професор	ЈМБГ		0501951800030		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када			Пољопривредни факултет, Нови Сад, Департман за ратарство и повртарство, од 03.11.1975. године				
Ужа научна односно уметничка област			Посебно ратарство				
Академска каријера		Година	Институција		Област		
Избор у звање		1998.	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Посебно ратарство		
Докторат		1986.	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Посебно ратарство		
Специјализација							
Магистратура		1980.	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Посебно ратарство		
Диплома		1975.	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Агрохемија		
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа							
	Назив предмета			Назив студијског програма, ниво студија		Часова активне наставе	
1.	Гајење жита и зрених махуњача (О)			Ратарско повртарски, Основне академске		2+0	
2.	Гајење индустријског биља (О)			Ратарско повртарски, Основне академске		2+0	
3.	Ратарство и повртарство (О)			Фитомедицина, Основне академске		1,5+0	
4.	Ратарство и повртарство (О)			Уређење вода, Основне академске		0,9+0	
5.	Ратарство и повртарство (О)			Агроекономски, Основне академске		1,2+0	
6.	Крмно и отровно биље (О)			Ветеринарска медицина, Интегрисане		0+2	
7.	Производња њивских биљака (О)			Општи смер, Основне академске		1,75+0	
8.	Гајење алтернативних њивских култура (И)			Ратарско повртарски, Воћарско виноград., Општи смер, Основне академске		1,5+0	
9.	Лековито, ароматично и зачинско биље (И)			Ратарско повртарски, Воћарско виноград., Фитомедицина, Хортикултура, Општи смер, Пејзажна архитектура, Заштита животне средине, Основне академске		1,5+0	
10.	Лековито биље (И)			Ветеринарска медицина, Интегрисане		1+0	
11.	Гајење жита и зрених махуњача (О)			Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер		1+0	
12.	Гајење индустријских биљака (О)			Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер		1,5+0	
13.	Гајење лековитих, ароматич. и зачинс. биљака (И)			Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер		1,5+0	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)							
1.	Маринковић, Б., и сар.: Ратарство, I део (удбеник), Научни институт за ратарство и повртарство и Пољопривредни факултет Нови Сад, 1998.						
2.	Спасојевић, Б., Станаћев, С., Старчевић, Љ., Маринковић, Б.: Посебно ратарство I (удбеник), Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду, Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, 1984.						
3.	Маринковић, Б., и сар.: "Механизована производња шећерне репе", (поглавље у монографији), Пољопривредни факултет, Институт за пољопривредну технику, Нови Сад, 1996.						
4.	Маринковић, Б., и сар.: Механизована производња семенског кукуруза (поглавље у монографији). Институт за пољ. технику и Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, 1994.						
5.	Маринковић, Б., и сар.: Утицај сабијености земљишта на принос ратарских биљака. (поглавље у монографији), Институт за пољопривредну технику и Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, 1993.						
6.	Маринковић, Б., Јанковић Снежана, Малешевић, М., Црнобарац, Ј.: Рационална употреба ђубрива у биљној производњи (Приручник), Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2005.						
7.	Маринковић, Б., и сарадници: Биофизичке методе и принос гајених биљака (Приручник), Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004.						
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупно научних и стручних радова			230	Монографија	11	Књига	2
Укупан број цитата			Број радова са листе SCI		Листе SSCI		
Патенти		1	Нови производи		1	Нове биљне сорте	
Нове технологије		Примена брзих електрона у дезинфекцији семена и електромагнетна стимулацију семена				и друго	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	2	Међународни		1
Усавршавања		Вишекратни стручни боравци у Русији, Румунији, Словачкој, Немачкој					
Други подаци које сматрате релевантним: Придружени је професор на Пољопривредном Универзитету у Темишвару (Румунија). Под његовим менторством одбрањен је 1 докторат у иностранству, 5 магистарских и 2 специјалистичка рада.							

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације и задужења наставника у настави

Име, средње слово и презиме		ДРАГУТИН Т. МИХАИЛОВИЋ					
Звање	Редовни професор	ЈМБГ	2412951800027				
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Департман за ратарство и повртарство, од 16.12.1976. год.					
Ужа научна, односно уметничка област		Микрометеорологија, Агрометеорологија, Физички процеси у атмосфери, Биофизика					
Академска каријера	Година	Институција	Област				
Избор у звање	1995.	Пољопривредни факултет, Н. Сад.	Метеорологија, физика и биофизика, 14.06.1995.				
Докторат	1983.	Физички факултет, Београд.	Метеорологија				
Специјализација	1980.	U.C.L.A., Los Angeles (U.S.A.)	Метеорологија				
Магистратура	1978.	Физички факултет, Београд.	Метеорологија				
Диплома	1974.	Физички факултет, Београд.	Физика плазме				
Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:							
	Назив предмета	Назив студијског програма, ниво студија	Часова активне наставе				
1.	Метеорологија (О)	Ратарство, Воћарство, Фитомедицина, Хортикултура, Општи смер, Уређење вода, Заштита животне средине, Основне академске	4 + 0				
2.	Биофизика (О)	Ветеринарска медицина, Интегрисане	2 + 0				
3.	Моделирање у биљној производњи (И)	Ратарство, Основне академске	3 + 0				
4.	Глобалне промене животне средине, одрживо коришћење природних ресурса (И)	Заштита животне средине, Основне академске	3 + 0				
5.	Моделирање живих система (И)	Заштита животне средине, Основне академске	3 + 0				
4.	Основи агрометеорологије (О)	Гај. њив. биљ., Дипломске акад. – мастер	3 + 0				
5.	Примењена микрометеорологија (О)	Гај. њив. биљ., Дипломске акад. – мастер	3 + 0				
6.	Основи моделирања биљне производње (И)	Гај. њив. биљ., Дипломске акад. – мастер	3 + 0				
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)							
1.	Михаиловић, Д.: Основе метеоролошких осматрања и обраде података. <i>Пољопривредни факултет, Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, 1988.</i>						
2.	Михаиловић, Д.: Увод у општу метеорологију (у припреми за штампу), <i>Нови Сад, 2005.</i>						
3.	Бордаш, А., Михаиловић, Д.: Радна свеска из физике са основама биофизике. <i>Пољопривредни факултет, Катедра за Ветеринарску медицину, Нови Сад, 2006.</i>						
4.	Fluid Mechanics of Environmental Interfaces. Eds. C. Gualtieri and D. Mihailovic , <i>Taylor and Francis, London, 2008.</i>						
5.	Михаиловић, Д., Лалић, Б., Арсенић, И.: Метеоролошка осматрања и обрада података (у рецензији), <i>2008.</i>						
6.	Mihailović, D.T., Pielke, R.A., Rajković, B., Lee, T.J. and Jeftić, M.: A resistance representation of schemes for evaporation from bare and partly plant-covered surfaces for use in atmospheric models. <i>J. Appl. Meteor.</i> , 32, 1038-1054, 1993.						
7.	Mihailović, D.T. and Kallos, G.: A sensitivity study of a coupled-vegetation boundary -layer scheme for use in atmospheric modelling. <i>Boundary Layer Meteorol.</i> , 82, 283-315., 1997.						
8.	Mihailović, D.T., Rajković, B., Lalić, B., Jović, D. and Dekić, Lj.: Partitioning the land surface water simulated by a land-air surface scheme. <i>Journal of Hydrology</i> , 211, 17-33., 1998.						
9.	Mihailović, D.T., Lalić, B., Arsenić, I., Eitzinger, J. and Dusanić, N.: Simulation of air temperature inside the canopy by the LAPS surface scheme. <i>Ecological Modelling</i> , 147, 199-207., 2001.						
10.	Mihailović, D.T., Lalić, B., Eitzinger, J., Malinović, S. and Arsenić, I.: An approach for calculation of turbulent transfer coefficient for momentum inside vegetation canopies. <i>J. App. Met. and Climat.</i> , 45, 348-356., 2006.						
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупно научних и стручних радова		175+3	Монографија	3	Књига	2	
Укупан број читата		110	Број радова са листе SCI		30	Листе SSCI	/
Нове технологије		/	и друго		/		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2	Међународни		2	
Усавршавања		С.А.Д., Холандија.					
Други подаци које сматрате релевантним: Ментор 4 магистарских теза и 2 докторских дисертација. Гостујући професор на Универзитету државе Њујорк у Албанију (С.А.Д.). Гостујући истраживач у Норвешком метеоролошком институту, Осло. Члан уређивачког одбора међународног часописа Environmental Modelling and Software - 1992- данас. Рецензент у 8 међународних часописа. Рководилац 4 међународна пројекта.							

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		РАДОВАН В. ПЕЈАНОВИЋ				
Звање	редовни професор	ЈМБГ	0603951830034			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Депарتمان за економику пољопривреде и социологију села, од 01.07.1980. год.				
Ужа научна односно уметничка област		Економија				
Академска каријера						
	Година	Институција	Област			
Избор у звање	1995.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Економија			
Докторат	1981.	Економски факултет, Београд	Економија			
Специјализација	-	-	-			
Магистратура	1978.	Економски факултет, Београд	Економија			
Диплома	1974.	Економски факултет, Београд	Економија			
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа						
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе			
1	Микроекономија (о)	агроекономски смер, агротуризам и рурални развој, основне академске	1 + 0			
2	Макроекономија (о)	агроекономски смер, агротуризам и рурални развој, основне академске	1 + 0			
3	Принципи економије(о)	сточарство, ратарство, општи смер, хортикултура, фитомедицина, воћ.-виног. смер, пејзажна архитектура, заштита животне средине, основне академске	2 + 0			
4	Принципи економије(о)	уређење вода, биотехника и менаџмент, пољопривредна техника, основне академске	1 + 0			
5	Предузетничка економија (и)	агроекономски смер, агротуризам и рурални развој- основне академске	1+ 0			
6	Предузетничка економија (и)	агроекономски смер, агротуризам и рурални развој дипломске	1 + 0			
7	Економија (и)	агроекономски смер- дипломске академске- мастер, менаџмент руралног развоја-мастер	2 + 0			
8	Аграрна економија (и)	агроекономски смер- дипломске академске- мастер	0,66 +0			
9	Осигурање у пољопривреди и произвођачкој пракси (и)	ветеринарска медицина, интегрисане	2 + 2			
10	Економика (и)	ветеринарска медицина, интегрисане	2 + 0			
11	Предузетничка економија (и)	ветеринарска медицина, интегрисане	2 + 0			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Пејановић, Р.: Основи економије, Уџбеник, друго издање „Дневник“, Нови Сад, 2000, 324 стр.					
2.	Пејановић, Р.: Економија (за агроекономисте), Уџбеник, „Дневник“, Нови Сад, 2000, 593 стр.					
3.	Пејановић, Р., Тица, Н.: Транзиција и агропривреда, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2005.					
4.	Пејановић, Р.: Основи економије, Уџбеник, треће издање „Дневник“, Нови Сад, 2000, 324 стр					
5.	Илић, Гордана, Пејановић, Р.: Основи економије, Уџбеник, Пољопривредни факултет, Бања Лука, 368 стр.					
6.	Пејановић, Р.: Економија I (за агроекономисте), Уџбеник, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2007, 347 стр.					
7.	Пејановић, Р.: Принципи економија, Уџбеник, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2007, 355 стр.					
8.	Пејановић, Р., Његован, З., Тица, Н.: Транзиција рурални развој и аграрна политика, монографија, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2007, 304 стр.					
9.	Пејановић, Р., О неким методолошким фазама и поступцима у економији (и агроекономији), Летопис научних радова, Пољопривредни факултет, Нови Сад, бр. 1/2007, стр. 174-186.					
10.	Пејановић, Р., Транзиција, систем вредности и отпори транзиционим променама, Савремена пољопривреда, Пољопривредни факултет, Нови Сад, бр. 5/2006., стр 28-35					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупно научних и стручних радова		Монографија	3	Књига	6	
Укупан број цитата		A-39 X-11	Број радова са листе SCI	50	Листе SSCI	
Патенти		-	Нови производи	-	Нове биљне сорте	-
Нове технологије		-		и друго	-	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	3	Међународни		
Усавршавања		Вроцлав (Пољска), Њитра (Чехословачка), Гелдел и Будимпешта (Мађарска), Хале (Немачка).				
- Други подаци које сматрате релевантним: - од 2004. год. продекан за финансије на Пољопривредном факултету у Новом Саду, - од 2005. год. заменик председника Савета Универзитета - Главни и одговорни уредник часописа “Агроекономика”, - Председник издавачког часописа “Савремена пољопривреда”, - члан редакције часописа “Летопис научних радова”.						

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		ЖИВОЛИН, А. ПЕТРОВИЋ	
Звање	Доцент	ЈМБГ	0103948710130
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Депарتمان за економику пољопривреде и социологију села Запослен од 01.01.1983. године	
Ужа научна односно уметничка област		Социологија; Социологија и вет.мед етика	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	1998.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Социологија
	2003.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Социологија
	2000.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Социологија и вет.-мед. етика
Докторат	1997.	Филозофски факултет у Новом Саду	Социологија
Магистратура	1986.	Филозофски факултет у Београду	Социологија
Диплома	1974.	Филозофски факултет у Београду	Социологија
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Социологија, О	Агроекономски, Агротуризам, основне академске	5 + 0
2.	Социологија и ветеринарско медицинска етика, (О)	Ветеринарска медицина, интегрисане	2 + 0
3.	Социологија, О	Ратарско-повртарски, Воћарство и виноградарство, Хортикултура, Сточарство, Фитомедицина, Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, Уређење и коришћење вода у пољопривреди, Заштита животне средине, основне академске студије	3 + 0
4.	Социологија, О	Пејзажна архитектура основне академске	3 + 0
5.	Социологија руралног развоја, И	Агроекономски, Агротуризам, основне академске	3 + 0
6.	Социологија села, И	Агроекономски, дипломске академске - мастер	2 + 0
7.	Друштвене групе у селу, И	Агроекономски, дипломске академске - мастер	2 + 0
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1	Petrović Ž., Samardžija, J., Janković D. Problemi difuzije i uvođenja inovacija, znanja i tehnologija u seljačkoj poljoprivredi Srbije, <i>ACTA AGRICULTURAE SERBICA</i> , Vol. IX, 17 (special issue), Agronomski fakultet, Čačak, 2004.		
2	Petrović Ž., Samardžija, J., Janković D. Rural Development Strategy of Serbia, <i>International Conference on Sustainable Agriculture and European Integration Processes</i> , Faculty of Agriculture, Novi Sad, 2004.		
3	Petrović, Ž., Janković, D. Socijalna izopštenost omladine u seoskim zajednicama, <i>Zbornik radova „Multifunkcionalna poljoprivreda i ruralni razvoj – očuvanje ruralnih vrednosti“</i> , Institut za ekonomiku poljoprivrede - Beograd, 2007.		
4	Petrović, Ž. Institucionalna organizacija difuzije inovacija, transfer tehnologija i znanja i modernizacija poljoprivrede i sela, <i>Razvoj sela i agrobiznisa – šta posle sankcija?</i> , Institut za ekonomiku poljoprivrede, Beograd, 2000.		
5	Petrović, Ž., Janković, D. Agricultural extension of the AKIS in Serbia/Vojvodina, <i>Proceedings of 100 International Seminar of EAAE</i> , Novi Sad, 2007		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупно научних и стручних радова		30	Монографија
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI	Листе SSCI
Патенти	Нови производи	Нове биљне сорте	Нове расе стоке
Нове технологије		и друго	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања		1	

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		БОЈАН М. СРЂЕВИЋ				
Звање	Редовни професор	ЈМБГ	1308950800109			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Депарتمان за уређење вода, од 01.10.1980. год.				
Ужа научна односно уметничка област		1. Рачунарство и информатика (изабран 1998) 2. Водопривредни системи (изабран 1998)				
Академска каријера						
	Година	Институција	Област			
Избор у звање	1998	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Рачунарство и Информатика			
Избор у звање	1998	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Водопривредни системи			
Докторат	1987	Факултет техничких наука, Нови Сад	Техничке науке			
Специјализација						
Магистратура	1984	Електротехнички факултет, Београд	Електротехника			
Диплома	1974	Електротехнички факултет, Београд	Електротехника			
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа						
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	ЧАН			
1.	Информатика (О)	Уређење вода, Основне академске	3 + 0			
2.	Информатика (О)	Сви остали студијски програми ПФ осим Сточарства, Основне академске	2 + 0			
3.		Ветеринарска медицина, Интегрисане				
3.	Водопривредна системска анализа (О)	Уређење вода, Основне академске	3 + 3			
4.	Методи операционих истраживања у пољопривреди (И)	Уређење вода и Сточарство, Основне академске	2 + 0			
5.	Пословна информатика (И)	Агроэкономика, Основне академске	2 + 0			
6.	Менаџмент водних ресурса (О)	Уређење вода, Дипломске акад. – мастер	3 + 0			
7.	Напредни методи операционих истраживања (И)	Уређење вода, Дипломске акад. – мастер	2 + 0			
8.	Информационе технологије и системи за подршку одлучивању (И)	Агроэкономика, Дипломске акад. – мастер	2 + 0			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Срђевић Б., Информатика, Уџбеник, стр. 226, <i>Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1996.</i>					
2.	Срђевић Б., Водопривредна системска анализа, Скрипта, стр. 38, <i>Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2007.</i>					
3.	Srdjevic B., Systems Analysis Methods in Engineering With Extensions in Environmental Engineering, <i>Skripta, str. 136, Federal University of Bahia, Salvador, Brazil, 2003.</i>					
4.	Srdjevic Z., Kolarov V, Srdjevic B.: Finding the Best Location for Pumping Stations in the Galovica Drainage Area of Serbia: The AHP Approach for Sustainable Development, <i>Business Strategy and the Environment 16:7, 502-511, Wiley and Sons Ltd., 2007.</i>					
5.	Srdjevic B.: Linking Analytic Hierarchy Process and Social Choice Methods to Support Group Decision-Making in Water Management, <i>Decision Support Systems, 42 (4), 2261-2273, Elsevier, 2007.</i>					
6.	Srdjevic B., Medeiros Y.D.P., Porto R.L.: Data envelopment analysis of reservoir system performance, <i>Computers & Operations Research 32 (12), 3209-3226, Elsevier, 2005.</i>					
7.	Srdjevic B.: Combining different prioritization methods in analytic hierarchy process synthesis, <i>Computers & Operations Research 32 (7), 1897-1919, Elsevier, 2005.</i>					
8.	Srđević B., Medeiros Y.D.P., Faria A.S.: An objective multi-criteria evaluation of water management scenarios, <i>International Journal of Water Resources Management, 18 (1), 65-84, Kluwer, 2004.</i>					
9.	Srdjevic B., Srdjevic D: Evolution based scheduling of chemical reactions – a case study, <i>International Journal of Industrial Engineering 11 (1), 35-42, 2004.</i>					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупно научних и стручних радова		140	Монографија	11	Књига	1
Укупан број цитата		непоз.	Број радова са листе SCI	непоз.	Листе SSCI	непоз.
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	3	Међународни		5
Усавршавања		Бројна домаћа и међународна студијска и друга путовања; конференције и међ. сарадња				
Гостујући професор на магистарским и докторским студијама у Салвадору (Бразил) и Штутгарту (Немачка). Експерт ЕУ. Консултант две стране компаније. Стални рецензент 6 референтних страних часописа (Elsevier, Springer, ASCE). Руководилац више од 40 научних и стучних пројеката. Говори, чита и пише на енглеском и португалском језику. Координира један међународни и учествује на још 4 међународна пројекта које финансира ЕУ.						

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме			МИРЈАНА М. ЋИНКУЛОВ		
Звање	Ванредни професор		ЈМБГ	0411965805087	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када			ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ, 28.12.1989.		
Ужа научна односно уметничка област			Сточарство		
Академска каријера					
	Година	Институција		Област	
Избор у звање	2005	Пољопривредни факултет Нови Сад		Сточарство	
Докторат	2004	Пољопривредни факултет Нови Сад		Сточарство	
Магистратура	1998	Пољопривредни факултет Нови Сад		Сточарство	
Диплома	1989	Пољопривредни факултет Нови Сад		Сточарство	
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа					
	назив предмета		Назив студијског програма, врста студија		Часова активне наставе
1.	Опште сточарство (О)		Сточарство - Основне		1+0
2.	Технологија овчарске и козарске производње (О)		Сточарство - Основне		1+0
3.	Рачунарски програми у сточарству (И)		Сточарство - Основне		1+1
4.	Сточарство (О)		Ветеринарска медицина - Интегрисане		1+0
5.	Сточарство (О)		Општи смер - Основне		2+0
6.	Менаџмент у овчарству и козарству (И)		Сточарство - Мастер		1+2
7.	Системи држања у овчарству и козарству и пројектовање фарми (И)		Сточарство - Мастер		1+2
8.	Органска сточарска производња (И)		Органска пољопривреда - Мастер		1+1
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1	Činkulov, M., Tapio, M., Ozerov, M., Kiselyova, T., Marzanov, N., Pihler, I., Olsaker, I., Vegara, M., Kantanen, J.: Genetic differentiation between the Old and New types of Serbian Tsigai sheep. , Genet.Sel.Evol., 2008				
2	Činkulov, M., Popovski, Z., Porcu, K., Tanaskovska, B., Hodžić, A., Bytyqi, H., Mehmeti, H., Margeta, V., Djedović, R., Hoda, A., Trailović, R., Brka, M., Marković, B., Važić, B., Vegara, M., Olsaker, I., Kantanen, J. Genetic diversity and structure of the West Balkan Pramenka sheep types as revealed by microsatellite and mitochondrial DNA analysis. Journal of animal breeding and genetics 125 (2008):6, 417-426				
3	Li, M., Tapio, I., Vilkki, J., Ivanova, Z., Kiselyova, T., Marzanov, N., Činkulov, M., Stojanović, S., Ammosov, I., Popov, R., Kantanen, J. (2007): The genetic structure of cattle populations (<i>Bos taurus</i>) in northern Eurasia and the neighbouring Near Eastern regions: implications for breeding strategies and conservation. Molecular Ecology 16, 3839–3853.				
4	Tapio, M., Marzanov, N., Ozerov, M., Činkulov, M., Gonzarenko, G., Kiselyova, T., Murawski, M., Viinalass, H., Kantanen. J. (2006): Sheep Mitochondrial DNA Variation in European, Caucasian, and Central Asian Areas. Molecular Biology and Evolution 23(9):1776-1783				
5	Krajinović, M., Čobić, T., Činkulov M. (2000): Opšte stočarstvo. Udžbenik. Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet.				
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупно научних и стручних радова		60	Монографија		1
Укупан број цитата			Број радова са листе SCI		3
Патенти		Нови производи	Нове биљне сорте		Листе SSCI
Нове технологије		и друго		Нове расе стоке	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни	
Усавршавања		Тромесечни боравак на Ветеринарском факултету у Ослу, Норвешка, 2002 Месец дана боравак на A&M University, Тексас, САД, 2005 Месец дана боравак на Пољопривредном Универзитету у Хохенхајму, Немачка, 2005 По месец дана боравак на MTT Agrifood Research Institute. Јокиоинен. Финска. 2003.2004. 2005.			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		БРАНИСЛАВА М. БЕЛИЋ				
Звање	доцент	ЈМБГ	0904956805070			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад 2008.				
Ужа научна односно уметничка област		Ветеринарска медицина Патолошка физиологија				
Академска каријера						
	Год.	Институција	Област			
Избор у звање	1998.	Медицински факултет, Нови Сад	Интерна медицина (трансфузиологија)			
	2008.	Пољопривредни факултет Нови Сад	Патолошка физиологија			
Докторат	1996.	Медицински факултет, Нови Сад	Интерна медицина (трансфузиологија)			
Специјализација	1989.	Медицински факултет – Завод за трансфузију крви, Нови Сад	Трансфузиологија			
	1994.	Ужа специјализација : Медицински факултет, Нови Сад	Хематологија			
Магистратура	1989.	Природно математички факултет, Нови Сад	Антропологија-трансфузиологија			
Диплома	1981.	Медицински факултет, Нови Сад	Општа медицина			
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа						
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе			
1.	Патолошка физиологија	Ветеринарска медицина- интегрисане студије	3+0			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1	Belić B. Banje Vojvodine.Monografija; Novi Sad; 2005.M18					
2	Belić B.Gerontološki centri Vojvodine. Monografija; Novi Sad; 2006. M18					
3	Poljački M, Gajinov Z, Belić B, Vojvodić S, Matić M. MHC class II antigens in alopecija areata. Acta Dermatoven APA 2002; 11(2):55-8.M23					
4	Belić B. Krvne grupe Kell sistema u populaciji Vojvodine.Glasnik Antropološkog društva Jugoslavije,Beograd, 2005; 40 :119-126.M52					
5	Belić P, Lukač I, Mačvanin Đ. Belić B. Slučaj dvostrukog intrakapsularnog parenhimnog krvavljenja slezine posle povrede. Med Pregl 1992; 45 (1-2):21-4 M24					
6	Poljački M, Belić B, Đuran V, Matić B, Jovanović M, Stojanović S, Zdjelar D. Značaj određivanja antigena HLA sistema kod malignih epitelnih tumora kože basalioma i spinalioma. Med Pregl 1992; 45 (1-2):53-6 M24					
7	Belić B, Gligorović V, Nedeljković N, Milić S.Blood donation and component therapy.50 godina Biltena i 60 godina Instituta za transfuziju krvi Srbije Beograd.Bilt Transf 2004; 50(1-2): 127-33. M52					
8	Belić B. Zastupljenost krvnih grupa u populaciji Vojvodine. In: Popović D. Đurdev B. urednici. Čovek i priroda: zdravlje ljudi u Vojvodini. Novi Sad: Matica srpska. Univerzitet u Novom Sadu; 2001:163-70. M42					
9	Belić B. HLA sistem i transplantacija. In: Pejin D. urednik. Savremeni trendovi u hematologiji. Monografija: Novi Sad.Udruženje hematologa Jugoslavije. 2000:94-107. M42					
10	Jovanović R, Belić B. Implementacija sistema kontrole kvaliteta u transfuziološkoj praksi. Med Pregl 2000; 53(3-4); 169-73.Novi Sad:mart-april. M24					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупно научних и стручних радова		160	Монографија	3	Књига	
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI		38	Листе SSCI	38
Патенти	Нови производи		Нове биљне сорте		Нове расе стоке	
Нове технологије				и друго		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни		
Усавршавања						
Други подаци које сматрате релевантним						

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		СЕНАД Р. ПРАШОВИЋ	
Звање	Ванредени професор	ЈМБГ	3112961172687
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у СарајевуВетеринарски факултет од 02.02. 1987. године Пољопривредни факултет, Нови Сад -задужење по уговору	
Ужа научна односно уметничка област		Патологија	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање ванред. професор	2004	Универзитет у Сарајеву Ветеринарски факултет	Патологија
Докторат	2000	Универзитет у Сарајеву Ветеринарски факултет	Патологија
Специјализација			
Магистратура	1991	Универзитет у Сарајеву Ветеринарски факултет	Патологија
Диплома	1986	Универзитет у Сарајеву Ветеринарски факултет	
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета	Назив студијског програма, ниво студија	Часова активне наставе
1.	Специјална патологија (О)	Ветеринарска медицин, Интегрисане	3+0
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Ivačić Z., Nevjestić A., Sudarić F., Prašović S.: Komparativna dijagnostika enzootske govedje leukoze. (Comparative diagnostics of enzootic bovine leucosis). Vet. Glasnik 41, 10, 781-787, 1987.		
2.	Džuvic A., Ivetić V., Prašović S., Ibrović M.: Rasterelektronско mikroskopske strukturne karakteristike slobodne površine hipokampusа nekih vrsta životinja. (Raster elektron microscopy of structural charateristics of hippocampus surface of some animal species). Veterinaria 38, 3-4, 271-280, 1989.		
3.	Prašović S., Ivetić V., Džuvic A.: Kalcifikacija aorte kod praseta. (Calcification of aorta in a piglet). Veterinaria 40, 1-2, 231-235, 1991.		
4.	Prašović S., Ivetić V., Sudarić F.: Plućna adenomatoza kod ovce pramenke. (Pulmonal adenomatosis in pramenka sheep). Veterinaria 40, 1-2, 225-230, 1991.		
5.	Prašović S., Šatrović E., Beširović H.: Maligni mezoteliom kod goveda. Veterinaria. 49 (1-2), 171-178, 2000.		
6.	Bečić F., Moranjković Z., Zulić I., Prašović S., Mulabegović N., Kapić E., Miljanović M.: Animal model of thermal injuries. Bosnian Journal of basic medical scienses. III, 4, (41- 46) 2003.		
7.	Emina Nakaš Inčidić, Nesina Avdagić, Mirjana Mljanović, Senad Prašović Asija Začiragić, Almira Hadžović, Gordan Tahirović: Nitric oxide in gentamicin –induced acute tubular necrosis in rats. Bosnian Journal of basic medical sciences. V, 2, 70-74, 2005.		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупно научних и стручних радова		35	Монографија
Укупан број цитата		Врој радова са листе СЦИ	Листе СЦИ
Патенти	Нови производи	Нове билјне сорте	Нове расе стоке
Нове технологије		и друго	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2
Усавршавања		Међународни	
		1	
Други подаци које сматрате релевантним:			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		РАМИЗ М. ЋУТУК	
Звање	Ванредни професор	ЈМБГ	2503960170023
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Сарајеву, Ветеринарски факултет, од 1985. године Пољопривредни факултет, Нови Сад - задужење по уговору	
Ужа научна односно уметничка област		Унутрашње болести животиња	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2003.	Ветеринарски факултет, Сарајево	Унутрашње болести животиња
	избор у току		
Докторат	1999.	Ветеринарски факултет, Сарајево	Унутрашње болести животиња
Специјализација			
Магистратура	1990.	Ветеринарски факултет, Сарајево	Унутрашње болести животиња
Диплома	1984.	Ветеринарски факултет, Сарајево	Ветеринарска медицина
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Болести копитара (О)	Ветеринарска медицина - Интегрисане	0,1+0
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Ћутук Р., Ибровић М., Куновац С., Хасанбеговић А.: Дивља фауна Босне и Херцеговине. Сисари – Mammalia. Veterinaria 49, 3-4, 453-463, Сарајево, 2000.		
2.	Ћутук Р.: Прилог епизоотиолошком истраживању Q - грознице код људи и животиња. Medical Spectrum 2.3/2000.		
3.	Хасанбашић Д., Милошевић Х., Чустовић Х., Ћутук Р.: Фреквенција хромозомских аберација након X и γ озрачивања крви говеда. Veterinaria 47, 1-2, 45183-188, Сарајево, 1998.		
4.	Захировић А., Адилковић Е., Ожеговић Л., Ћутук Р.: Кваснице у фецесу пса – прелиминарна истраживања. Зборник радова – Clinica veterinaria, 239-240, Будва		
5.	Ибровић М., Бајрић А., Ожеговић Т., Ћутук Р., Крилић М.: Гастроентеритис новорођене телад и етиологија и клиничка слика. Veterinaria 36, 3-4, Сарајево, 1987.		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупно научних и стручних радова		Монографија	Књига
Укупан број цитата	Број радова са листе SCI	28	Листе SSCI
Патенти	Нови производи	Нове биљне сорте	Нове расе стоке
Нове технологије		и друго	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1
Усавршавања		Међународни	
Други подаци			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме			СНЕЖАНА Ј. ТРИВУНОВИЋ				
Звање	Доцент		ЈМБГ	2601965805037			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када			Пољопривредни факултет, Нови Сад, од 27.03.1989.				
Ужа научна односно уметничка област			Сточарство, Оплемењивање животиња				
Академска каријера							
	Година	Институција		Област			
Избор у звање	2006.	Пољопривредни факултет, Н. Сад		Оплемењивање животиња			
Докторат	2007.	Пољопривредни факултет, Н. Сад		Оплемењивање животиња			
Специјализација	/	/		/			
Магистратура	1996.	Пољопривредни факултет, Н. Сад		Оплемењивање животиња			
Диплома	1988.	Пољопривредни факултет, Н. Сад		Оплемењивање животиња			
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа							
	назив предмета		Назив студијског програма, врста студија		Часова активне наставе		
1.	Оплемењивање животиња (О)		Сточарство,Основне акад.		2.5+1.5		
2.	Генетика (О)		Ветеринарска медицина, Интегрисане		1+1		
3.	Оплемењивање и репродукција животиња (О)		Општи смер, Основне акад.		0+3		
4.	Теорија оплемењивања и понашање животиња (И)		Сточарство, Дипл. акад.-мастер		1+1		
5.	Генетика и биотехнологија у сточарству (И)		Сточарство, Дипл. акад.-мастер		1+1		
6.	Сточарска производња (О)		Заштита живот. сред., дипл. акад.		4+2		
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)							
1.	Тривуновић Снежана, Петровић Милица, Попов Радмила: Генетски тренд товних особина свиња. <i>Савремена пољопривреда</i> , 1-2, 65-68, 1999.						
2.	Тривуновић Снежана, Теодоровић М, Петровић Милица, Радовић И, Попов Радмила.:Фенотипска испољеност, варијабилност и наследност особина плодности свиња. 2. Трајање бременитости. <i>Савремена пољопривреда</i> , 3-4, 67-71, 2001.						
3.	Плавшић, М., Антов, Г., Снежана Тривуновић: Variation tendencies of milk fat content during milking of high yielding cows. <i>Vth International Symposium of Interdisciplinary Regional Research, Szeged Regional Committee of the Hungarian Academy of Science, Szeged, 4-6 October, 2001.</i>						
4.	Плавшић, М., Антов, Г., Чобић, Т., Снежана Тривуновић: Actual state of cattle production in Yugoslavia. <i>Lucrari stiintifice, Zootehnie si biotehnologii, Scientifical papers, Agroprint, Temisoara XXXV, 134-138, 2002.</i>						
5.	Танковска Благоица., Порцху К., Снежана Тривуновић, Мирјана Ћинкулов, Анђелија Антов, Антов Г., Поповски З.Т.: Детерминација полиморфизма к-казеина у црвено-белих фризијских говеда употребом RFLP DNK из различитих извора. <i>Савремена пољопривреда</i> . 52, 3-4, 307-310, 2003.						
6.	Тривуновић Снежана, Поповић Врањеш Анка, Антов Анђелија, Плавшић М.: Утицај генетичких и парagenетичких фактора на коагулацију млека. <i>Савремена пољопривреда</i> , 55, 1-2, 133-137, 2006.						
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупно научних и стручних радова		45	Монографија	/	Књига	/	
Укупан број цитата		/	Број радова са листе SCI		28	Листе SSCI	
Патенти		Нови производи		Нове биљне сорте		Нове расе стоке	
Нове технологије			и друго				
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2	Међународни			1
Усавршавања		Словенија, Норвешка, Македонија					
Други подаци које сматрате релевантним: Руководилац републичке селекцијске службе, за АП Војводину; члан стручног одбора за говедарство.							

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		ЉУБИЦА Б. СПАСОЈЕВИЋ КОСИЋ	
Звање	Доцент	ЈМБГ	1912967787828
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет Нови Сад од 2004.	
Ужа научна односно уметничка област		Болести животиња и хигијена анималних производа	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	у току	Пољопривредни факултет Нови Сад	Болести животиња и хигијена анималних производа
Докторат	2008.	Факултет ветеринарске медицине Београд	
Специјализација			
Магистратура	2000	Факултет ветеринарске медицине Београд	Клиничка патологија и терапија животиња
Диплома	1994	Факултет ветеринарске медицине Београд	Ветеринарска медицина
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Болести паса и мачака (О)	Ветеринарска медицина- интегрисане студије	3+3
2.	Болести копитара (О)	Ветеринарске медицина- интегрисане студије	2,9+0
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1	Spasojević, Lj: Uticaj kardiovaskularnih poremećaja indukovanih produženom anestezijom na funkciju bubrega pasa , magistarska teza, Fakultet veterinarske medicnine, Beograd 2000		
2	Spasojević Kosić, Lj, Krstić, N., Trailović, D.: Comparison of three methods of measurement vertebral heart size in German shepherd dogs, Acta veterinaria, vol. 57, No 2-3, 133 – 141, 2007		
3	Spasojević Kosić, Lj, Krstić, N., Trailović, D: Age – dependent electrocardiographic and echocardiographic changes in German shepherd dogs, Acta veterinaria, in press, 2007		
4	Spasojević Kosić, Lj: Osnovni principi primene i interpretacije elektrokardiograma kod konja, Veterinarski glasnik, vol.61, 3-4, 2007		
5	Spasojević Kosić, Lj.: Interpretacija elektrokardiograma kod pasa, Clinica Veterinaria, Palić 2007		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупно научних и стручних радова		26	Монографија
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI	2
Патенти	Нови производи	Нове биљне сорте	Нове расе стоке
Нове технологије		и друго	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1
Усавршавања		Међународни	
Други подаци које сматрате релевантним			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме			ВИТОМИР С. ВИДОВИЋ		
Звање	Редовни професор		ЈМБГ	1012947800010	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када			Пољопривредни факултет, Нови Сад, 15.10.1973.		
Ужа научна односно уметничка област			Генетика и oplemeњивање животиња		
Академска каријера					
	Година	Институција		Област	
Избор у звање	1990.	Пољопривредни факултет, Н. Сад		Генетика и oplemeњивање животиња	
Докторат	1976.	Биотехнички факултет, Љубљана		Генетика и oplemeњивање животиња	
Специјализација					
Магистратура	1972.	Пољопривредни факултет, Н. Сад		Генетика и oplemeњивање животиња	
Диплома	1970.	Пољопривредни факултет, Н. Сад		Сточарство	
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа					
	назив предмета		Назив студијског програма, врста студија		Часова актив. н.
1.	Оплеmeњивање животиња (О)		Сточарство, Основне акад.		2,5+1,5
2.	Генетика животиња (О)		Ветеринарска медицина, Интегрисане		1+1
3.	Оплеmeњивање и репродукција животиња (О)		Општи смер, Основне акад.		3+0
4.	Теорија oplemeњивања и понашања живот. (И)		Сточарство, Диплом. акад. Мастер		1+1
5.	Генетика и биотехнологија у сточарству (И)		Сточарство, Диплом. акад. Мастер		1+1
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1	Видовић, С.В. : Принципи и методи oplemeњивања животиња (учбеник) .Фелтон , Нови Сад 1993.				
2	Видовић, С.В., Теодоровић, М., Ковчин С., Гагрчин, М.: Тестирање приплодних свиња (монографија). АПРОСИМ, Нови Сад, 1993.				
3	Видовић, С.В., Ковчин С., Гагрчин, М: Селекција и укрштање свиња (монографија). АПРОСИМ, Нови Сад, 1994.				
4	Видовић, С.В.: Типови хетерозиса. Сточарство , 4, 1986.				
5	Meyer, Karin, Leroy, F., Видовић, С.В., Sazaki, Y.: Modern methods and techniques in animal breeding (монографија). Trinity College, Dublin, Irska, 1983.				
6	Видовић, С.В., Дошен, Р., Чичак, Ј.: Компјутерски softver – Pigs 1986.-2007., АПРОСИМ, Нови Сад.				
7	Видовић, С.В., Кошарчић, Д.: Вештачко осемењавање као сегмент селекције свиња (монографија). АПРОСИМ, Нови Сад , 1998.				
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупно научних и стручних радова		212	Монографија 4		Књига 2
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI 106		Листе SSCI 106	
Патенти	1	Нови производи	Нове биљне сорте		Нове расе стоке 3
Нове технологије		и друго			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни		
Усавршавања		1978./79. Cornell University, Ithaca, NZ-USA 1981./83. Institute of Animal Genetics, Edinburg, UK			
Други подаци које сматрате релевантним: Ментор 8 докторских дисертација, 12 магистарских теза, 36 дипломских радова					

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме			АЛЕКСАНДАР М. ЈАГРОВИЋ		
Звање	Предавач		ЈМБГ	1403980341101	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када			Пољопривредни факултет, Нови Сад, од (у току)		
У а научна, односно уметничка област			Енглески језик		
Академска каријера					
	Година	Институција		Област	
Избор у звање	у току	Пољопривредни факултет		Енглески језик	
Докторат					
Специјализација					
Магистратура					
Диплома	2003.	Филозофски факултет		Енглески језик	
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години					
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија			Часова активне наставе
1	Енглески 1 (И)	Агроекономски, Хортикултура, Фитомедицина, Пејзажна арх., Воћарство виноградарство, Ратарство повртарство, Сточарство, Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, Уређење и коришћење вода, Општи смер - Основне академске студије.			1+0,67
2	Енглески 2 (И)	Агроекономски, Хортикултура, Фитомедицина, Пејзажна арх., Воћарство виноградарство, Ратарство повртарство, Сточарство, Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, Уређење и коришћење вода, Општи смер - Основне академске студије.			1+0,67
3	Енглески 1 (О)	Ветеринарска медицина - Интегрисане студије.			1+0
4	Енглески 2 (О)	Ветеринарска медицина - Интегрисане студије.			1+0
5	Енглески 1 (О)	Агротуризам и рурални развој			1,33+0,67
6	Енглески 2 (О)	Агротуризам и рурални развој			1,33+0,67
7	Енглески 3 (О)	Агротуризам и рурални развој- Основне академске студије.			1,33+0,67
8	Енглески 4 (О)	Агротуризам и рурални развој - Основне академске студије.			0,67+0,33
9	Енглески 5 (И)	Агротуризам и рурални развој - Основне академске студије.			0,67+0,67
10	Енглески 6 (И)	Агротуризам и рурални развој - Основне академске студије.			0+0,67
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупно научних и стручних радова		Монографија		Књига	
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI		Листе SSCI	
Патенти	Нови производи	Нове биљне врсте		Нове врсте стоке	
Нове технологије		и друго			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни		
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме			БОЈАНА Б. ШОБОТ		
Звање	Предавач		ЈМБГ	0206980198828	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када			Пољопривредни факултет, Нови Сад Департаман за економику пољопривреде и социологију села (у току)		
У а научна, односно уметничка област			Енглески језик		
Академска каријера					
	Година	Институција		Област	
Избор у звање	У току	Пољопривредни факултет		Енглески језик	
Докторат					
Специјализација					
Магистратура					
Диплома	23.05.2005.	Филозофски факултет		Енглески језик	
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години					
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија			Часова активне наставе
1.	Енглески 1 (И)	Агроекономски, Хортикултура, Фитомедицина, Пејзажна арх., Воћарство виноградарство, Ратарство повртарство, Сточарство, Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, Уређење и коришћење вода, Општи смер - Основне академске студије.			1 + 0,67
2.	Енглески 2 (И)	Агроекономски, Хортикултура, Фитомедицина, Пејзажна арх., Воћарство виноградарство, Ратарство повртарство, Сточарство, Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, Уређење и коришћење вода, Општи смер - Основне академске студије.			1 + 0,67
3.	Енглески 1 (О)	Ветеринарска медицина - Интегрисане студије.			1+0
4.	Енглески 2 (О)	Ветеринарска медицина - Интегрисане студије.			1+0
5.	Енглески 1 (О)	Агротуризам и рурални развој			1,33+0,67
6.	Енглески 2 (О)	Агротуризам и рурални развој			1,33+0,67
7.	Енглески 3 (О)	Агротуризам и рурални развој – Основне академске студије.			1,33 + 0,67
8.	Енглески 4 (О)	Агротуризам и рурални развој – Основне академске студије.			0,67+0,33
9.	Енглески 5 (И)	Агротуризам и рурални развој – Основне академске студије.			0,67 + 0,67
10.	Енглески 6 (И)	Агротуризам и рурални развој – Основне академске студије.			0+ 0,67
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупно научних и стручних радова		Монографија		Књига	
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI		Листе SSCI	
Патенти	Нови производи	Нове биљне врсте		Нове врсте стоке	
Нове технологије		и друго			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи		Међународни	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1.а Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

КЊИГА САРАДНИКА

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

Име, средње слово и презиме		ИЛИЈА Д. АРСЕНИЋ					
Звање	Асистент	ЈМБГ	2607967805075				
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Депарتمان за ратарство и повртарство, од 06.11.1995.					
Ужа научна, односно уметничка област		Моделирање физичких процеса, Микрометеорологија, Агрометеорологија, Динамичка метеорологија					
Академска каријера	Година	Институција	Област				
Избор у звање	2004.	Пољопривредни факултет, Н. Сад.	Метеорологија, физика и биофизика, 01.07.2004.				
Докторат	/	/	/				
Магистратура	2000.	Пољопривредни факултет, Н. Сад.	Агрометеорологија				
Диплома	1993.	Природно-математички факултет, Н. Сад	Физика				
Списак предмета које сарадник држи на првом и другом нивоу студија:							
	Назив предмета	Назив студијског програма, ниво студија	Часова активне наставе				
1.	Метеорологија (О)	Ратарство, Воћарство, Фитомедицина, Хортикултура, Општи смер, Уређење вода, Заштита животне средине, Основне академске	0 + 2				
2.	Метеорологија (О)	Уређење вода, Основне академске	0 + 3				
2.	Биофизика (О)	Ветеринарска медицина- интегрисане	0 + 1				
3.	Моделирање у биљној производњи (И)	Ратарство, Основне академске	0 + 2				
4.	Глобалне промене животне средине, одрживо коришћење природних ресурса (И)	Заштита животне средине, Основне академске	0 + 2				
5.	Основи агрометеорологије (О)	Гај. нив. биљ., Дипломске акад. – мастер	0 + 1				
6.	Примењена микрометеорологија (О)	Гај. нив. биљ., Дипломске акад. – мастер	0 + 1				
7.	Основи моделирања биљне производње (И)	Гај. нив. биљ., Дипломске акад. – мастер	0 + 1				
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)							
1.	Михаиловић, Д., Лалић, Б., Арсенић, И. : Метеоролошка осматрања и обрада података (у рецензији), 2008.						
2.	Arsenić, I. , Mihailović, D.T., Kallos, G., Lalić, B.: Calculation of rocky surface Temperature in LAPS Land Surface Scheme: Methodology and corresponding mapping of rocky soils. <i>Proceedings of the Symposium on Regional Weather Prediction on Parallel Computer Environments</i> , 15-17 October 1997, Athens, Greece, 99-105, 1997.						
3.	Arsenić, I. , Mihailović, D.T.: Calculation of rocky surface temperature for use in atmospheric models. <i>Research Activ. in Atmos. and Oceanic Modelling</i> , Rept. No. 27, 4.1-4.3, 1998.						
4.	Mihailović, D.T., Kallos, G., Arsenić, I. , Lalić, B., Rajković, B., Papadopoulos, A.: Sensitivity of soil surface temperature in a force-restore equation to heat fluxes and deep soil temperature. <i>Int. J. of Climatol.</i> , 19, 1617-1632, 1999.						
5.	Arsenić, I. ,Mihailović, D.T.,Kapor, D.V.,Kallos, G., Lalić, B., Papadopoulos, A.: Calculating the surface temperature of the solid underlying surface by modified "Force Restore" method. <i>Theor. and App. Climatol.</i> , 67, 109-113, 2000.						
6.	Mihailović, D.T., Koči, I., Lalić, B., Arsenić, I. , Radlović, D. and Balaž, J.: The main features of BAHUS – biometeorological system for messages on the occurrence of diseases in fruits and vines. <i>Environmental Modelling and Software.</i> , 16, 691-696, 2001.						
7.	Mihailović, D.T., Lalić, B., Arsenić, I. , Eitzinger, J., Dusančić, N.: Simulation of air temperature inside the canopy by the LAPS surface scheme. <i>Ecological Modelling.</i> , 147,199-207, 2001.						
8.	Mihailović, D.T., Alapaty, K., Lalić, B., Arsenić, I. , Rajković, B., Malinović, S.: Turbulent transfer coefficients and calculation of air temperature inside tall grass canopies in land – atmosphere schemes for environmental modelling. <i>J. Appl. Meteor.</i> , 43, 10, 1498-1512, 2004.						
9.	Mihailović, D.T., Rao, S.T., Alapaty, K., Ku, J.Y., Arsenić, I. and Lalić, B.: A study on the effects of subgrid-scale representation of land use on the boundary layer evolution using a 1-D model. <i>Environmental Modelling and Software</i> 20: 705-714, 2005.						
10.	Mihailović, D. T., Lalić, B., Eitzinger, J., Malinović, S. and Arsenić, I. : An approach for calculation of turbulent transfer coefficient for momentum inside vegetation canopies. <i>J. Appl. Meteor. and Climat.</i> , 45, 2, 348–356, 2006.						
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности сарадника							
Укупно научних и стручних радова		69+0	Монографија	4	Књига	1	
Укупан број цитата		21	Број радова са листе SCI		11	Листе SSCI	/
Нове технологије		/	и друго		/		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2	Међународни		2	
Усавршавања							

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

Име, средње слово и презиме		АЛЕКСАНДАР Д. ЈУРИШИЋ	
Звање	Асистент	ЈМБГ	1807973773016
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад, Департман за заштиту биља и животну средину, од 21. 09. 2005.	
Ужа научна, односно уметничка област		Зоологија	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2005	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Зоологија
Докторат	/	/	/
Специјализација	/	/	/
Магистратура	2005.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Зоологија
Диплома	1999.	ПМФ Нови Сад	Зоологија
Списак предмета које сарадник држи на првом и другом нивоу студија:			
	Назив предмета	Назив студијског програма, ниво студија	Часова активне наставе
1.	Биологија (О)	Ветеринарска медицина, Интегрисане	0+3
2.	Примењена зоологија у ВМ (И)	Ветеринарска медицина, Интегрисане	0+2
3.	Фауна агроекосистема (О)	Фитомедицина, основне академске	0+1,33
4.	Пољопривредна зоологија са екологијом (О)	Фитомедицина, основне академске	0+1,33
5.	Екологија штетних организама (И)	Фитомедицина, основне академске	0+1
6.	Акарологија (И)	Фитомедицина, основне академске	0+1
7.	Нематологија (И)	Фитомедицина, основне академске	0+1
8.	Принципи екологије (О)	Заштита животне средине, основне академске	0+0,67
9.	Урбана зоологија (О)	Заштита животне средине, основне академске	0+1
10.	Фитомедицина I (О)	Фитомедицина, дипломске академске-мастер	0+0,33
11.	Фитомедицина II (О)	Фитомедицина, дипломске академске-мастер	0+ 0,33
12.	Екологија и заштита животне средине (И)	Фитомедицина, дипломске академске-мастер	0+0,6
13.	Посебне групе животиња (И)	Фитомедицина, дипломске академске-мастер	0+0,87
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Јуришић, А., Рајковић, Д., Ратајац, Р.: Најзначајније врсте крпеља преносиоци болести код животиња. <i>Симпозијум Научна достигнућа у сточарству и конкурентност пољопривреде, Зборник радова, Херцег Нови, 2003.</i>		
2.	Рајковић, Д., Јуришић, А., Ратајац, Р.: Примена стандардних метода у мониторингу крпеља у урбаној средини. <i>Зборник радова са европске недеље квалитета, VIII ЈУСК саветовање »Национална стратегија унапређења квалитета«, No. 3-4, Vol 32, Београд, 2004.</i>		
3.	Јуришић, А., Rajković, D., Petrović, A., Savić Jevdendić, S., Grgić, Ž.: Ticks as Potential Vectors of Lyme Disease in the Urban Enviroment. <i>15th European Sove Meeting. Program book, 10-14 April, Grece, 2006.</i>		
4.	Petrović, A., Јуришић, А., Rajković, D. : Population dynamics and behavior of synanthropic rodents in the region of Subotica. <i>III Congress of ecologists of Republic of Macedonia, October 06-09, Struga, Republic of Macedonia, 2007.</i>		
5.	Јуришић, А., Petrović, A., Rajković, D.: The host finding strategies in initial infestation of ixodid ticks in early seasonal conditions. <i>The 4th EMCA Workshop, Program book, September 11-14, Prague, Czech Republic, 2007.</i>		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности сарадника			
Укупно научних и стручних радова		22	Монографија / Књига /
Укупан број цитата /		Број радова са листе SCI /	Листе SSCI /
Нове технологије /		и друго /	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни /
Усавршавања /			
Други подаци које сматрате релевантним: од школске 2006/2007 године ментор I године смера Фитомедицина			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације сарадника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		БЕБА С. МУТАВИЋИЋ	
Звање	асистент	ЈМБГ	1210968775020
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Департман за економику пољопривреде и социологију села	
Ужа научна односно уметничка област		Статистика	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2003.	УНС, Пољопривредни факултет	Статистика
Докторат	-		
Специјализација	-		
Магистратура	2002.	УНС, Пољопривредни факултет	Статистика
Диплома	1993.	УНС, Пољопривредни факултет	Агроекономија
Списак предмета које сарадник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета	Назив студијског програма, ниво студија	Часова активне наставе
1.	Статистика (О)	Ратарско-повртарски смер, Основне	0+2
		Сточарски смер, Основне	0+1
		Воћарско-виноградарски смер, Основне	0+2
		Општи смер, Основне	0+2
		Агроекономски смер, Основне	0+3
		Агротуризам, Основне	0+1,5
		Ветеринарска медицина, Интегрисане	0+0,75
2.	Статистички методи (О)	Агроекономски смер, Основне	0+2
		Биотехника и менаџмент, Основне	0+2
3.	Анализа података (И)	Агроекономски, Мастер	0+2
4.	Регресиона анализа (И)	Агроекономски, Мастер	0+2
5.	Мултиваријациона анализа(И)	Агроекономски, Мастер	0+2
6.	Статистички методи у контроли квалитета(И)	Агроекономски, Мастер	0+2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1	К.Чобановић, Е.Николић-Ђорић, Б.Мутавић (2005), Компаративна анализа друштвеног производа пољопривреде Србије и Црне Горе и земаља у транзицији, поглавље у Монографији "Развој и структурне промене аграрне привреде и руралних подручја", Институт за економику пољопривреде Београд, Департман за економику пољопривреде и социологију села, Пољопривредног факултета Нови Сад, Економски факултет, Суботица, Београд, Стр.57-66. ISBN 86-82121-27-1 (ИЕП)		
2	Н.Новковић, Т.Чобић, Ђ.Лучић, Б.Мутавић (2005), Вишејезички речник агроекономије и социологије села (немачко-српско-енглески), Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Департман за економику пољопривреде и социологију села. ISBN 86-7520-059-5		
3	К.Чобановић, Е.Николић-Ђорић, Б.Мутавић (2002), The Investigation of Ciclical Character of the Potato Production in Serbia, Acta Horticulturae, Number 579, 671-676.		
4	Е.Николић-Ђорић, К.Чобановић, Б.Мутавић (2006), Релација социо-економских и демографских показатеља развоја становништва Војводине, Зборник Матице Српске за друштвене науке 121, Матица Српска, Одељење за друштвене науке, Нови Сад,Стр.187-197. YU ISSN 0352-5732/UDK 3(05)		
5	Чобановић, Катарина, Николић-Ђорић Емилија, Мутавић, Беба (2003), Тестови вишеструких упоређења, Летопис научних радова, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2003, стр. 66-73.		
6	Николић-Ђорић Емилија, Чобановић Катарина, Мутавић Беба (2006), Tendencies of Gross Domestic product of Agriculture in Serbia, Савремена пољопривреда, Нови Сад, Vol. 54, бр. 1-2, str. 119-224, ISSN 0350-1205; COBISS:SR-ID 2563586		
7	Чобановић Катарина, Николић-Ђорић Емилија,Мутавић Беба (2007), Use of Trellis Graphics in the Analysis of Results from Field Experiments in Agriculture, Metodološki zvezki, Advances in Methodology and Statistics, Faculty of Social Sciences, University Ljubljana, Vol. 4, No. 1, pp. 71-8, ISSN 1854-0023.		
8	Чобановић, Катарина, Николић-Ђорић Емилија, Мутавић, Беба. 2007 "Relation of socio-economic factors in rural development of Serbia", Thematic Proceedings, 100 th Seminar of the EAAE, Development of Agriculture and Rural Areas in Central and Eastern Europe, Novi Sad (21-23 June), European Association of Agricultural Economists (EAAE), Serbian Association of Agricultural Economists (SAAE), str. 563-570. ISBN 978-86-86087-05-8; COBISS. SR-ID 145384972.		
9	Чобановић, Катарина, Николић-Ђорић Емилија, Мутавић, Беба. 2007. "Selection of Models for Some Demographic Indicators in Serbia", 56 th Session of the International Statistical Institut(ISI), Lisabon, Avgust 22-29, 2006. Contributed papers, pp. 1-4, ISBN: 978-972-8859-71-8.		
10	Чобановић, Катарина, Николић-Ђорић Емилија, Мутавић, Беба.2006. " Сагледавање чинилаца руралног развоја Централне Србије", Економика пољопривреде, Београд, Vol. LIII, бр. 2, стр. 181-193, UDC 338.43:63; (UDK: 314.18(497.11)); YU ISSN 0352-3462.		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности сарадника			
Укупно научних и стручних радова		48	Монографија 1 Књига -
Укупан број читата		-	Број радова са листе SCI - Листе SSCI -
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи Пројекат: 149007 2006-2010	Међународни Темпус програм ЈЕР- 40067-2005
Други подаци које сматрате релевантним: Чланство: Статистичког друштва Србије, Клуба Статистичара Војводине, Друштво аграрних економиста Србије			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације сарадника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме			ЕМИЛИЈА Б. НИКОЛИЋ-ЂОРИЋ		
Звање		Асистент	ЈМБГ		1307954715371
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када			Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Департман за економику пољопривреде и социологију села, од 1980.		
Ужа научна односно уметничка област			Статистика		
Академска каријера					
	Година	Институција	Област		
Избор у звање	1980.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Статистика		
Докторат	-				
Магистратура	1979.	Економски факултет, Загреб	Статистика		
Диплома	1977.	Природно-математички факултет	Математика		
Списак предмета које сарадник држи на студијама првог и другог нивоа					
	назив предмета		Назив студијског програма, врста студија		Часова активне наставе
1.	Статистика (О)		Хортикултура Основне	0+2	
			Фитомедицина Основне	0+2	
			Агроекономски смер Основне	0+3	
			Агротуризам Основне	0+1,5	
			Ветеринарска медицина- интегрисане	0+0,75	
2.	Статистички методи (О)		Агроекономски смер Основне	0+2	
3.	Економетрија (И)		Уређење вода Основне	0+2	
4.	Анализа података (И)		Агроекономски смер Основне	0+2	
5.	Регресиона анализа (И)		Агроекономски - Мастер	0+2	
6.	Мултиваријациона анализа (И)		Агроекономски - Мастер	0+2	
7.	Статистички методи у контроли квалитета (И)		Агроекономски - Мастер	0+2	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1	Хаџивуковић С., Николић-Ђорић Емилија , Чобановић Катарина (1992), The choice of perturbation factor in ridge regression, Journal of Applied Statistics 19, 223-230.				
2	Хаџивуковић С., Николић-Ђорић Емилија (1992), Statistical Inference for L ₁ Regression, Model Oriented Data-Analysis, A Survey of Recent Methods, V.Fedorov, W.G.Muller, I.N.Vuchkov, (Eds.), Physica Verlag, 169-179.				
3	Чобановић Катарина, Николић-Ђорић Емилија , Јовановић М. (1995), Regression Models in Planning of Experiments, Yugoslav Journal of Operations Research 1, 123-131.				
4	Лесковац В., Тривић С., Николић-Ђорић Емилија (1997), Temperature dependence of the primary kinetic isotope effect in hydride transfer reactions with NAD ⁺ and NADH models, Bioorganic chemistry 25, 1-10.				
5	Чобановић Катарина, Николић-Ђорић Емилија , Мутаџић Беба (2002), The Investigation of Cyclical Character of the Potato Production in Serbia, Proceedings of the Second Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes, Acta Horticulturae, 671-676.				
6	Николић-Ђорић Емилија , Чобановић Катарина, Мутаџић Беба (2006), Tendencies of Gross Domestic product of Agriculture in Serbia, Савремена пољопривреда, Нови Сад, Vol. 54, бр. 1-2, str. 119-224, ISSN 0350-1205; COBISS:SR-ID 2563586				
7	Николић-Ђорић Емилија , Чобановић Катарина, Загорка Лозанов-Црвенковић, (2006), Statistical Graphics and Experimental Data, Proceedings (Editors: Allan Rossman, Beth Chance), 7th International Conference on Teaching Statistics, Salvador, Bahia, Brazil. ISBN-10: 90-73592-24-0, ISBN-13: 978-90-73592-24-7.				
8	Николић-Ђорић Емилија , Чобановић Катарина, Мутаџић Беба (2006), Релација социо-економских и демографских показатеља становништва Војводине, Зборник матице српске за друштвене науке, Нови Сад, бр. 121, str. 187-196. YU ISSN0352-5732/UDK 3(05). (UDK: 316.342.6(497.113))				
9	Ђорић Д., Николић-Ђорић Емилија (2006), Примена GARCH модела у анализи ризика, Статистичка ревија, Београд, Vol. 55, бр. 1-4, str. 36-47, ISSN 0039-05-34 (UDK 31); COBISS.SR- ID 46175239.				
10	Чобановић Катарина, Николић-Ђорић Емилија , Мутаџић Беба (2007), Use of Trellis Graphics in the Analysis of Results from Field Experiments in Agriculture, Metodološki zvezki, Advances in Methodology and Statistics, Faculty of Social Sciences, University Ljubljana, Vol. 4, No. 1, pp. 71-8, ISSN 1854-0023.				
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности сарадника					
Укупно научних и стручних радова		136		Монографија	Књига
Укупан број цитата		-		Број радова са листе SCI	5
				Листе SSCI	-
Тренутно учешће на пројектима					
Домаћи		Projekat: 149007 2006-2010		Међународни: Темпус програм JEP- 40067-2005	
Усавршавања	FAO –Рим, Италија, 1985; Катедра за статистику Пољопривредног факултета у Геделеу –Будимпешта, Мађарска, 1988; Међународна статистичка школа са темом “Рачунски аспекти избора модела” – Праг, Чешка, 1991; Међународна статистичка школа “Примењена Статистика и Економетрија” – Сопол, Бугарска, 2000, Међународна летња школа, Политехнички Универзитет Каталоније и IASC секције Међународног Статистичког Института, са темом: “Статистички модели финансијских временских серија” у Барселони, 2005; Боравак на Универзитету у Вагенингену, Департман за друштвене науке, 1.11-28.11. 2007. у оквиру TEMPUS пројекта.				
Други подаци које сматрате релевантним: Међународног Статистичког Института (ISI); Секције Међународног Статистичког Института за математичку статистику и вероватноћу; Секције Међународног Статистичког Института за израчунавање у статистици; Секције Међународног Статистичког Института за статистичко образовање; Статистичког друштва Србије; Клуба Статистичара Војводине Члан редакционог одбора часописа »Статистичка ревија« (национални часопис), од 2005. UDK31, ISSN 0039-05-34.					

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

Име, средње слово и презиме		ДЕЈАН М. ПРВУЛОВИЋ					
Звање	Асистент	ЈМБГ	2409972850066				
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Департман за ратарство и повртарство, од 18. 12. 1998. год.					
Ужа научна, односно уметничка област		Хемија и биохемија					
Академска каријера	Година	Институција	Област				
Избор у звање	2005.	Пољопривредни факултет, Н. Сад.	Биохемија				
Докторат	/	/	/				
Специјализација	/	/	/				
Магистратура	2004.	Природно-математички фак., Н. Сад.	Хемија, Биохемија				
Диплома	1998.	Природно-математички фак., Н. Сад.	Биологија и хемија				
Списак предмета које сарадник држи на првом и другом нивоу студија:							
	Назив предмета		Часова активне наставе				
1.	Биохемија биљака (О)	Ратарско-повртарски - основне Фитомедицина - основне Воћарско-виноград - основне Хортикултура - основне Заштита живот. средине - основне	0 + 1.5 0 + 1.5 0 + 1.5 0 + 1.5 0 + 1.5				
2.	Биохемија (О)	Вет. медицина, интегрисане	0 + 3				
3.	Хемија (О)	Вет. медицина, интегрисане	0 + 2				
4.	Биохемија земљишта (И)	Земљиште и исхрана биљака. – мастер	0 + 1				
5.	Еколошка биохемија (И)	Земљиште и исхрана биљака. – мастер	0 + 1				
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)							
1.	Поповић, М., Првуловић, Д.: Упутства са вежбе из биохемије (ауторизовани приручник). <i>Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет</i> , 2007.						
2.	Prvulović, D., Jovanović-Galović, A., Stanić, B., Popović, M., Grubor-Lajšić, G.: Effect of a clinoptilolite supplement in pig diets on performance and serum parameters. <i>Czech Journal of Animal Science</i> , 52(6)159-164, 2007.						
3.	Првуловић, Д., Станић, Б., Јовановић-Галовић, А., Поповић, М., Грубор-Лајшић, Г. 2004. Примена алуминосиликата у исхрани свиња – биохемијска процена. <i>Зборник радова Природноматематичког факултета, серија за биологију</i> , 33: 54-59, 2004.						
4.	Поповић, М., Маленчић, Ђ., Првуловић, Д., Мрковачки, Н., Чачић, Н.: Effect of inoculation with <i>Azotobacter chroococcum</i> on nitrogen metabolism in sugar beet. <i>Microbiologia Balcanica</i> 2003, 3. Балкански конгрес микробиолога, Истанбул, 4-6 септембар, 2003. Изводи радова, с: 365.						
5.	Маленчић, Ђ., Поповић, М., Васић, Д., Девић, Д., Првуловић, Д.: Superoxide dismutase as biochemical indicator of sunflower resistance to <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> . XXXIV annual meeting of European society for new methods in agricultural research (ESNA). Нови Сад, 29. август-2. септембар, 2004. Изводи радова, с: 119.						
6.	Маленчић, Ђ., Поповић, М., Првуловић, Д., Кереш С.: Polyphenol contents of soybean seed extracts from Serbia. 5 th International Conference of the Chemical Societes of the South-East european Countries (ICOSECS5). Охрид, 10-14 септембар, 2006. Изводи радова, с: 187						
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности сарадника							
Укупно научних и стручних радова		24+0	Монографија	/	Књига	/	
Укупан број цитата		/	Број радова са листе SCI		1	Листе SSCI	1
Нове технологије		/	и друго		/		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни		/	
Усавршавања		Сједињене Америчке Државе, Италија.					
Други подаци које сматрате релевантним: Члан Српског хемијског друштва-Хемијског друштва Војводине							

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације сарадника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		ИВАН И. ПИХЛЕР	
Звање	Сарадник у настави	ЈМБГ	2301977800169
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет Нови Сад од 2002.	
Ужа научна односно уметничка област		Сточарство	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007.	Пољопривредни факултет Нови Сад	Сточарство
Докторат			
Специјализација			
Магистратура	2008.	Пољопривредни факултет Нови Сад	Сточарство
Диплома	2000.	Пољопривредни факултет Нови Сад	Сточарство
Списак предмета које сарадник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Опште сточарство (О)	Сточарство, основне	0+4
2.	Технологија овчарске и козарске производње (О)	Сточарство, основне	0+3
3.	Сточарство (О)	Ветеринарска медицина, интегрисане	0+2
4.	Сточарство (О)	Општи смер, основне	0+2
5.	Сточарство (О)	Ратарство, основне	0+2
6.	Сточарска производња биотехника и менаџмент (И)	Биотехника и менаџмент, основне	0+2
7.	Пчеларство (И)	Сточарство, основне акад.	0+2
8.	Пчеларство (И)	Воћарство и виноградарство, основне	0+2
9.	Пчеларство (И)	Општи смер, основне	0+2
10.	Технологија живинарске производње (О)	Сточарство, основне	0+3
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1	Крајиновић М., Пихлер И. , Ћинкулов Мирјана, Шахиновић Р.: Интензивна козарска производња. Савремена пољопривреда, 51, (3-4) 143-145, 2002.		
2	Ћинкулов Мирјана, Крајиновић М., Пихлер И. : Phenotypic differences between two types of Tsigai breed of sheep. Lucrai stiintifice Zootehnie si Biotehnologii, vol.XXXVI, Timisoara, Rumunija, 2003.		
3	Крајиновић М., Ћинкулов Мирјана, Пихлер И. , Жујовић М.: Стање и могућности развоја овчарске производње у нашој земљи. Acta Agriculturae Serbica, Vol.IX, 17, 25-32, 2004.		
4	Жујовић М., Томић Зорица, Јосиповић С., Нешић Зорица, Ћинкулов Мирјана, Пихлер И. : Стање и могућности козарске производње. Acta Agriculturae Serbica, Vol.IX, 17, 33-41, 2004.		
5	Ćinkulov, M., Tapio, M., Ozerov, M., Kiselyova, T., Marzanov, N., Pihler, I. , Olsaker, I., Vegara, M., Kantanen, J.: Genetic differentiation between the Old and New types of Serbian Tsigai sheep. Genet.Sel.Evol., 2008.		
6	Пихлер, И. , Плавша Нада, Крајиновић, М., Младеновић, М.: Производни показатељи два типа крањске пчеле у амбијеталним условима Војводине. Симпозијум „Сточарство, ветеринарска медицина и економика у производњи здравствено безбедне хране“, са међународним учешћем – Херцег Нови 22.- 29. јун 2008., Зборник кратких садржаја ИСБН 86-7520-079-Х.		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности сарадника			
Укупно научних и стручних радова		13	Монографија
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI	1
Листе SSCI			
Патенти	Нови производи	Нове биљне сорте	Нове расе стоке
Нове технологије		и друго	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2
		Међународни	
Усавршавања Тромесечни боравак на универзитету Hohenheim, Немачка, 2005.			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

Име, средње слово и презиме			ГОРАН П. ЈАЋИМОВИЋ		
Звање		Асистент	ЈМБГ		0711972800019
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када			Пољопривредни факултет, Нови Сад, Департман за ратарство и повртарство, од 09.12.2005. године		
Ужа научна односно уметничка област			Посебно ратарство		
Академска каријера		Година	Институција		Област
Избор у звање		2005.	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Посебно ратарство
Докторат					
Специјализација					
Магистратура		2005.	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Посебно ратарство
Диплома		1999.	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Опlemeњивање рат. култура
Списак предмета које сарадник држи на студијама првог и другог нивоа					
	Назив предмета		Назив студијског програма, ниво студија		Часова активне наставе
1.	Гајење жита и зрених махуњача (О)		Ратарско повртарски, Основне академске		0+1,5
2.	Гајење индустријског биља (О)		Ратарско повртарски, Основне академске		0+1,5
3.	Ратарство и повртарство (О)		Фитомедицина, Пољопривредна техника, Агроекономски, Уређење вода, Основне академске		0+0,67
4	Производња њивских биљака (О)		Општи смер, Основне академске		0+1
5	Биљна производња (О)		Биотехника и менаџмент, Заштита животне средине, Основне академске		0+0,8
6	Гајење алтернативних њивских култура (И)		Ратарско повртарски, Воћарско виноградарски, Општи смер, Основне академске		0+1
7	Лековито, ароматично и зачинско биље (И)		Ратарско повртарски, Воћарско виноградарски, Хортикултура, Општи смер, Пејзажна архитектура, Заштита животне средине, Основне академске		0+1
8	Лековито, ароматично и зачинско биље (И)		Фитомедицина, Основне академске		0+2
9	Лековито биље (И)		Ветеринарска медицина, Интегрисане		0+0,5
10	Гајење жита и зрених махуњача (О)		Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер		0+0,25
11	Гајење индустријских биљака (О)		Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер		0+0,25
12	Гајење лековитих, ароматич. и зачинс. биљака (И)		Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер		0+0,5
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Јаћимовић, Г., Маринковић, Б., Црнобарац, Ј., Латковић, Драгана: Динамика формирања приноса корена шећерне репе при различитим нивоима ђубрења. Летопис научних радова, Пољопривредни факултет, Нови Сад, бр. 1, 141-148, 2006.				
2.	Јаћимовић, Г., Маринковић, Б., Црнобарац, Ј.: Принос рафинисаног шећера у зависности од нивоа ђубрења шећерне репе. Савремена пољопривреда, 55, 5, стр. 139-145, 2006.				
3.	Јаћимовић, Г., Маринковић, Б., Ковачев, Ј.: Технолошки квалитет шећерне репе при различитим нивоима ђубрења. Архив за пољопривредне науке, вол. 67, Н° 237, 1, стр. 91-99, 2006.				
4.	Јаћимовић, Г., Маринковић, Б., Богдановић, Даринка, Црнобарац, Ј., Ковачев, Ј.: Динамика нитратног азота у земљишту под шећерном репом у зависности од нивоа ђубрења. Летопис научних радова, Пољопривредни факултет, Нови Сад, бр. 1, стр. 195-203, 2005.				
5.	Marinković, B., Crnobarac, J., Јаћимовић, G., Stojaković Željka, Stanišić Jelena: Sugar Beet Yield Depending on Organic and Mineral Fertilizers. Scientific Papers, Faculty of Agriculture, Timisoara, Romania, pg. 19-21, 2005.				
6.	Marinković B., Starčević Lj., Crnobarac J., Јаћимовић G., Janković S., Latković D.: The Yield and Quality of Sugar Beet Root Depending on The Quantity and the Position of Easily Approachable N. II International Workshop «Practical Solutions for Managing Optimum C and N Content in Agricultural Soils», 25 th to 27 th June 2003., Prague, Czech Republic, str. 138-143, 2003.				
7.	Marinković B., Crnobarac J., Јаћимовић G., Starčević LJ., Janković S.: Influence of Sugar Beet fertilization on the yield and root quality in agroecological conditions of Vojvodina. Timisoara's Academic Days, Faculty of Agric., Timisoara, Scientific papers, 31-37, 2003.				
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности сарадника					
Укупно научних и стручних радова		71	Монографија		Књига
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI		Листе SSCI	
Патенти		Нови производи		Нове расе стоке	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2	Међународни	1
Други подаци које сматрате релевантним:					

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације сарадника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме			ДРАГАНА С. ЛАТКОВИЋ	
Звање	Асистент		ЈМБГ	2001967308211
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када			Пољопривредни факултет, Нови Сад, Департман за ратарство и повртатрство, од 1992. године	
Ужа научна односно уметничка област			Посебно ратарство	
Академска каријера	Година	Институција		Област
Избор у звање	1996.	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Посебно ратарство
Докторат				
Специјализација				
Магистратура	1996.	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Посебно ратарство
Диплома	1990.	Факултет пољопривредних знаности Свеучилишта у Загребу		Исхрана биља
Списак предмета које сарадник држи на студијама првог и другог нивоа				
	Назив предмета		Назив студијског програма, ниво студија	Часова активне наставе
1.	Гајење жита и зрнених махуњача (О)		Ратарско повртарски, Основне академске	0+1,5
2.	Гајење индустријског биља (О)		Ратарско повртарски, Основне академске	0+1,5
3.	Ратарство и повртарство (О)		Фитомедицина, Пољопривредна техника, Агроекономски, Уређење вода, Основне академске	0+0,67
4.	Производња њивских биљака (О)		Општи смер, Основне академске	0+1
5.	Гајење алтернативних њивских култура (И)		Ратарско повртарски, Воћарско виноградарски, Општи смер, Основне академске	0+1
6.	Лековито, ароматично и зачинско биље (И)		Ратарско повртарски, Воћарско виноградарски, Хортикултура, Општи смер, Пејзажна архитектура, Заштита животне средине, Основне академске	0+1
7.	Лековито биље (И)		Ветеринарска медицина, Интегрисане	0+0,5
8.	Гајење жита и зрнених махуњача (О)		Гајење њивских биљака, Дипл. ак. – Мастер	0+0,25
9.	Гајење индустријских биљака (О)		Гајење њивских биљака, Дипл. ак. – Мастер	0+0,25
10.	Гајење лековитих, ароматич. И зачинс. Биљака (И)		Гајење њивских биљака, Дипл. ак. – Мастер	0+0,5
11.	Лековито, зачинско и ароматично(И)		Хортикултура, Основне струковне струковне	0+1
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Starčević, Lj., Latković Dragana , Marinković, B.: Mineral nitrogen in the soil and its effect on corn yield. Annales UMCS, Sec. E, Vol. 58, 177-184, 2003.			
2.	Starčević, Lj., Latković Dragana , Malešević, M.: Dependence of corn yield on weather conditions and nitrogen fertilization in IOSDV Novi Sad. Arch. Acker-Pfl. Boden; 51 (5), 513-522, 2005			
3.	Latković Dragana , Starčević, Lj., Marinković, B.: Dynamics of dry matter synthesis during corn development. Zbornik Matice srpske za prirodne nauke, Matica Srpska Novi Sad, No. 110, 107-114, 2006.			
4.	Латковић Драгана , Старчевић, Љ.: Динамика минералног азота у земљишту. Савремена пољопривреда, 55, 125-131, 2006.			
5.	Латковић Драгана , Старчевић, Љ., Маринковић, Б., Црнобарац, Ј., Јахимовић, Г.: Принос зрна и изношење азота при различитом ђубрењу у монокултури кукуруза. Летопис научних радова, 30, бр. 1, стр. 134-140, 2006.			
6.	Старчевић, Љ., Латковић Драгана : Актуелна проблематика у технологији гајења кукуруза. Пољопривредне актуелности, 1-2, 5-23, 1997.			
7.	Латковић Драгана , Старчевић, Љ.: Зависност између различитих доза азота, приноса зрна и садржаја Н, П и К у зрну код различитих линија кукуруза. XIII Симпозијум ЈДФБ, Зборник радова, 36, Земун, 1999.			
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности сарадника				
Укупно научних и стручних радова		80	Монографија	Књига
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI		Листе SSCI
Патенти	Нови производи	Нове биљне сорте	Нове расе стоке	
Нове технологије		и друго		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2	Међународни
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације сарадника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме			НАТАША Б. АНДРИЋ				
Звање	Сарадник у настави		ЈМБГ	2005980805033			
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када			Пољопривредни факултет Нови Сад, од 16.01.2008. год.				
Ужа научна односно уметничка област			Економија				
Академска каријера							
	Година	Институција		Област			
Избор у звање	2008.	Пољопривредни факултет Нови Сад		Агроекономија			
Докторат							
Специјализација							
Магистратура	2008.						
Диплома	2006.	Пољопривредни факултет Нови Сад		Агроекономија			
Списак предмета које сарадник држи на студијама првог и другог нивоа							
	назив предмета		Назив студијског програма, врста студија		Часова активне наставе		
1.	Микроекономија (о)		агроекономски смер, агротуризам и рурални развој, основне		0+2		
2.	Макроекономија (о)		агроекономски смер, агротуризам и рурални развој, основне		0+2		
3.	Принципи економије (о)		сточарство, ратарство, општи смер, хортикултура, фитомедицина, воћ.-виног., пејз. арх., заштита жив. сред. - основне		0+2		
4.	Економика (о)		ветеринарска медицина, интегрисане		0+1		
5.	Предузетничка економија (и)		ветеринарска медицина, интегрисане		0+1		
6.	Предузетничка економија (и)		агроекономски смер, агротуризам и рурални развој - основне		0+2		
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)							
1.	Андреј Наташа: Приказ књиге: “Принципи економије”, Агроекономика, тематски зборник, Транзиционе реформе и агропривреда, Департман за економику пољопривреде и социологију села. Пољопривредни факултет, Нови Сад, бр.36, стр. 201-203, 2007.						
2.	Андреј Наташа: Приказ књиге: “Економија 1”, Агроекономика, тематски зборник, Транзиционе реформе и агропривреда, Департман за економику пољопривреде и социологију села. Пољопривредни факултет, Нови Сад, бр.36, стр. 204-206, 2007.						
3.	Андреј Наташа: “Зелена педагогија”, Мисао-ревија за образовање и културу, НИУ Мисао, Нови Сад, нова серија бр. 37, стр. 27-28, 2007.						
4.	Пејановић, Р., Андреј Наташа: “Величина фарме и продуктивност у пољопривреди ЕУ”, прегледни научни рад, Савремена пољопривреда, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2007.						
5.	Пејановић, Р., Тица, Н., Андреј Наташа (2007): „Entrepreneurship of agrarian companies in the Republic of Serbia“, 100th Seminar of the EAAE (Development of agriculture and rural areas i Central and Eastern Europe), 21-23 june 2007., Novi Sad, Serbia, Proceedings of Plenary Papers and Abstracts, p.p. 84-85.						
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности сарадника							
Укупно научних и стручних радова			Монографија	-	Књига	-	
Укупан број цитата			Број радова са листе SCI	-	Листе SSCI	-	
Патенти	-	Нови производи	-	Нове биљне сорте	-	Нове расе стоке	-
Нове технологије		-	и друго		-		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	-	Међународни	-		
Усавршавања		Темпус пројекат, Грчка, феб.-мај., 2007.					
Други подаци које сматрате релевантним							

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације сарадника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		ЈОВАНА, М., ЧИКИЋ (РОЂ. САМАРЦИЈА)				
Звање	Истраживач приправник	ЈМБГ	3103978308206			
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Департман за економику пољопривреде и социологију села Запослена од 01.03. 2004. године.				
Ужа научна односно уметничка област		Социологија				
Академска каријера						
	Година	Институција	Област			
Избор у звање	2006.	Пољопривредни факултет, Нови Сад Истраживач приправник	Социологија			
Докторат						
Специјализација						
Магистратура						
Диплома	2003.	Филозофски факултет	Социологија			
Списак предмета које сарадник држи на студијама првог и другог нивоа						
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе			
1.	Социологија (О)	Пејзажна архитектура, Агротуризам и рурални развој -основне	0 + 1			
2.	Социологија (О)	Агроекономски, Агротуризам -основне	0 + 1			
3.	Социологија руралног развоја (И)	Агротуризам и рурални развој -основне	0+0,66			
4.	Социологија (О)	Ратарско-поврт., Уређење вода у пољ., Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, Фитомедицина, Сточасртство, Воћарско-виноградарски, Хортикултура, Агроекологија -основне	0+0,33			
5.	Социологија и вет.мед.етика (О)	Ветеринарска медицина, интегрисане	0+0,6			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Самарција, Јована, Ж. Петровић, Д. Јанковић, Знање и модернизација пољопривредне производње, <i>Тематски зборник „Развој и структурне промене аграрне привреде и руралних подручја“</i> , Пољопривредни факултет – Департман за економику пољопривреде и социологију села, Нови Сад, 2003.					
2.	Самарција, Јована, Примена партиципативних метода у руралносоциолошким истраживањима и планирању руралног развоја, <i>Економика пољопривреде</i> , година LI, број 1-2, Београд, 2004.					
3.	Петровић Ж., Јована Самарција, Д. Јанковић, Rural Development Strategy of Serbia, <i>Савремена пољопривреда</i> , Год. LIV, бр. 3-4, Пољопривредни факултет, Научни Институт за ратарство и повртарство, Пољопривредник, Нови Сад, 2005.					
4.	Чикић Јована, Регионализација сеоских подручја Србије – методолошки проблеми, <i>Тематски зборник „Мултифункционална пољопривреда и рурални развој I – развој локалних заједница“</i> , Институт за економику пољопривреде – Београд, Департман за економику пољопривреде и социологију села Пољопривредног факултета – Нови Сад, Економски факултет – Суботица, Београд, 2006.					
5.	Чикић Јована, „Проблеми планирања простора у сеоским насељима Србије“. <i>Тематски зборник радова Мултифункционална пољопривреда и рурални развој II – очување руралних вредности</i> . ТБ (687-1212). Уредници: Драго Цијановић, Владана Хамовић, Јонел Субић. Институт за економику пољопривреде, Београд. стр. 767-773, 2007.					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности сарадника						
Укупно научних и стручних радова		18	Монографија	1	Књига	
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI		Листе SSCI		
Патенти	Нови производи	Нове биљне сорте		Нове расе стоке		
Нове технологије		и друго				-
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни		
Усавршавања						
Други подаци које сматрате релевантним						

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

Име, средње слово, презиме		ДЕЈАН Р. ЈАНКОВИЋ				
Звање	Асистент	ЈМБГ	2402976360018			
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Департман за економику пољопривреде и социологију села, Запослен од 01.11.2000. године				
Ужа научна односно уметничка област		Социологија				
Академска каријера						
	Година	Институција	Област			
Избор у звање	2005.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Социологија			
Магистратура	2005.	Филозофски факултет, Нови Сад	Социологија			
Диплома	2000.	Филозофски факултет, Нови Сад	Социологија			
Списак предмета које сарадник држи на студијама првог и другог нивоа						
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе			
1	Социологија, О	Агроекономски, Агротуризам и рурални развој, основне	0+1			
2	Социологија, О	Ратарско-повртарски, Уређење и коришћење вода у пољопривреди, Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, Фитомедицина, Сточарство, Воћарско-вин., Хортикултура, Агроекологија, основне	0+0,33			
3	Социологија, И	Општи смер, основне	0+2			
4	Социологија и вет.мед.етика О	Ветеринарска медицина, интегрисане	0+0,4			
5	Социологија руралног развоја, И	Агроекономски, Агротуризам и рурални развој, основне	0+0,66			
6	Методе социолошког истраживања села и пољопривреде, И	Агроекономски, дипломске академске - мастер	0+2			
7	Социологија села, И	Агроекономски, дипломске академске - мастер	0+2			
8	Друштвене групе у селу, И	Агроекономски, дипломске академске - мастер	0+2			
9	Социологија сеоске породице И	Агроекономски, дипломске академске - мастер	0+2			
10	Социологија руралног развоја, И	Агроекономски, дипломске академске - мастер	0+2			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1	Јанковић, Д. Теорија дифузије иновација и њен допринос разумевању иновативног потенцијала села. <i>Зборник Матице српске за друштвене науке</i> бр. 118-119. стр. 225-237. Нови Сад. 2005.					
2	Јанковић, Д. Перспективе руралног развоја у Србији. Тематски зборник са научног скупа «Мултифункционална пољопривреда и рурални развој». Институт за економику пољопривреде, Београд. стр. 389-403. 2005.					
3	Petrović, Ž. Janković, D. Agricultural extension of the AKIS in Serbia/Vojvodina. Proceedings of 100th EAAE Seminar Development of Agriculture and Rural Areas in Central and Eastern Europe. Str: 615-621. Novi Sad. 2007.					
4	Janković, D. Značaj socijalnog kapitala u razvoju lokalnih seoskih zajednica, <i>Zbornik Matice srpske za društvene nauke</i> , Matica srpska, Novi Sad. 2007.					
5	Петровић Ж., Јована Самарџија, Д. Јанковић, Rural Development Strategy of Serbia, Савремена пољопривреда, Год. ЛИВ, бр. 3-4, Пољопривредни факултет, Научни Институт за ратарство и повртарство, Пољопривредник, Нови Сад, стр. 464-468, 2005.					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности сарадника						
Укупно научних и стручних радова		23	Монографија	1	Књига	
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI			Листе SSCI	
Патенти	Нови производи	Нове биљне сорте			Нове расе стоке	
Нове технологије		и друго				
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни		
Усавршавања		2003/2004 ДААД стипендија 12 месеци. Хумболт Универзитет. Пољ. Фак. у Берлину				

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације сарадника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		ИВАНА Н. ДАВИДОВ	
Звање	асистент-приправник	ЈМБГ	1607975805064
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет Нови Сад 01.04.2002.	
Ужа научна односно уметничка област		Патологија	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2002.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Патологија
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2001.	Факултет вет.медицине, Београд	Ветеринарска медицина
Списак предмета које сарадник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета	Назив студијског програма, ниво студија	Часова активне наставе
1.	Општа патологија (О)	Ветеринарска медицина, Интегрисане	0+3
2.	Специјална патологија (О)	Ветеринарска медицине, Интегрисане	0+3
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Лалошевић, Д., Путић, С., Давидов, И. : Патохистолошка дијагностика тумора домаћих животиња, <i>Летопис научних радова, Пољопривредни факултет у Новом Саду, Број 1, 149-154, 2006. (R-62=1,5)</i>		
2.	Радиновић, М., Давидов, И. , Милошевић, Н., Лалошевић, Д.: Септична актиномикоза говеда – приказ случаја, <i>IX регионално саветовање из клиничке патологије и терапије животиња са међународним учешћем, Clinica veterinaria 2007, Палић, 18-22.6.2007., постер (R-72=0,5)</i>		
3.	Давидов, И. , Лалошевић, В., Путић, С., Лалошевић Д.: Гастритис код свиња. <i>Симпозијум “Ветеринарска медицина, сточарство и економика у производњи здравствено безбедне хране“, Зборник кратких садржаја, Херцег Нови, 2007., постер (R -72=0,5)</i>		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности сарадника			
Укупно научних и стручних радова		3	Монографија
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI	Листе SSCI
Патенти	Нови производи	Нове биљне сорте	Нове расе стоке
Нове технологије		и друго	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања		од 2006. Медицински факултет Нови Сад- Катедра за хистологију и патологију	
Други подаци које сматрате релевантним			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације сарадника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		ЗДЕНКО С. КАНАЧКИ	
Звање	асистент	ЈМБГ	1508977860056
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет Нови Сад од 14.04.2004. године	
Ужа научна односно уметничка област		Патологија	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2004.	Пољопривредни факултет Нови Сад	Патологија
Магистратура	2006.	Пољопривредни факултет Нови Сад	Клиничка физиологија
Диплома	2002.	Факултет ветеринарске медицине Београд	Ветеринарска медицина
Списак предмета које сарадник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Физиологија 1 (О)	Ветеринарска медицина, Интегрисане	0+3
2.	Физиологија 2 (О)	Ветеринарска медицина, Интегрисане	0+3
3.	Клиничка хемија и физиологија (И)	Ветеринарска медицина, Интегрисане	0+1
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1	Крнић, Ј., Пашић Јухас, Е., Каначки, З. , Хоџић, А., Хамамџић, М.: Утицај неповољних услова исхране на карактеристике метаболичког профила крва. <i>Симпозијум: Сточарство, ветеринарство и агроекономија у транзиционим процесима. Зборник кратких садржаја 147. Херцег Нови (СЦГ), 19-24 јун 2005.</i>		
2	Каначки, З. , Крнић, Ј., Перић, Ј., Ушћебрка, Г.: Утицај неорганског и органски везаног селена у исхрани товних пилића на телесну масу и поједине биохемијске параметре. 8. <i>Савјетовање из клиничке патологије и терапије животиња са међународним учешћем (Clinica veterinaria, 2006.), Неум (БиХ), 26-30.06.2006.</i>		
3	Ушћебрка, Г., Милошевић, Н., Перић, Ј., Жикић, Д., Каначки, З. , Стругар, В.: Утицај пробиотика и пребиотика на производне перформансе и морфофункционалне карактеристике танких црева бројлера. <i>Други научно-стручни скуп «InterRegioSci 2007».</i> Нови Сад, мај 2007.		
4	Каначки, З. , Крнић, Ј., Ушћебрка, Г., Перић, Ј., Стојановић, С.: Утицај различитих извора селена у исхрани товних пилића на поједине производне и биохемијске параметре. <i>Симпозијум: Ветеринарска медицина, сточарство и економика у производњи здравствено безбедне хране» са међународним учешћем. Херцег Нови, 24. јун – 01. јул 2007.</i>		
5	Ушћебрка, Г., Стојановић, С., Жикић, Д., Каначки, З. : Морфодинамика скелетне мускулатуре птица. <i>Симпозијум: Ветеринарска медицина, сточарство и економика у производњи здравствено безбедне хране» са међународним учешћем. Херцег Нови, 24. јун – 01. јул 2007.</i>		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности сарадника			
Укупно научних и стручних радова		14	Монографија
Књига			
Укупан број читата		Број радова са листе SCI	Листе SSCI
Патенти	Нови производи	Нове биљне сорте	Нове расе стоке
Нове технологије		и друго	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања		1	
Други подаци које сматрате релевантним			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

Име, средње слово и презиме		НИКОЛИНА Ј. МИЛОШЕВИЋ				
Звање	Сарадник у настави	ЈМБГ	1902982388349			
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Департман за Вет. медицину, од 2008. год.				
Ужа научна, односно уметничка област		Микробиологија и заразне болести				
Академска каријера						
	Година	Институција	Област			
Избор у звање	2008.	Пољопривредни факултет Нови Сад	/			
Докторат	/	/	/			
Специјализација	/	/	/			
Магистратура	2009.	Пољопривредни факултет Нови Сад	Ветеринарска медицина			
Диплома	2005.	Пољопривредни факултет Нови Сад	Ветеринарска медицина			
Списак предмета које сарадник држи на првом и другом нивоу студија:						
	Назив предмета	Назив студијског програма, Врста студија	Часова активне наставе			
1.	Паразитске болести (О)	Ветеринарска медицина, Интегрисане	0+2			
2.	Болести риба (О)	Ветеринарска медицина, Интегрисане	0+2			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Радиновић М., Давидов И., Милошевић Н. Септична актиномикоза говеда, <i>Девето регионално саветовање из клиничке патологије и терапије животиња, Clinica veterinaria 2007, Palić</i>					
2.	Milošević N., Influence of genistein and ethynylestradiol on histological structure of ovaries of sexually immature rats, <i>IX Międzynarodowa konferencja studenckich kół naukowych, Wrocław, 13-14.5.2004</i>					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности сарадника						
Укупно научних и стручних радова		2	Монографија	0	Књига	0
Укупан број цитата		0	Број радова са листе SCI	0	Листе SSCI	/
Нове технологије		/	и друго		/	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни		0
Усавршавања		Италија				
Други подаци које сматрате релевантним:						

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

Име, средње слово и презиме			АЛЕКСАНДАР С. ПОТКОЊАК				
Звање	Сарадник у настави		ЈМБГ	2012978800012			
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када			Пољопривредни факултет, Нови Сад Депарتمان за ветеринарску медицину, од 2008. год.				
Ужа научна, односно уметничка област			Микробиологија и заразне болести				
Академска каријера							
	Година	Институција		Област			
Избор у звање	2008.	Пољопривредни факултет Нови Сад					
Магистратура	2008.	Пољопривредни факултет Нови Сад		Ветеринарска медицина			
Диплома	2004.	Факултет ветеринарске медицине, Београд		Ветеринарска медицина			
Списак предмета које сарадник држи на првом и другом нивоу студија:							
	Назив предмета		Назив студијског програма, Врста студија		Часова активне наставе		
1.	Општа епидемиологија (О)		Ветеринарска медицина- Интегрисане		0+1		
2.	Инфективне болести животиња I (О)		Ветеринарска медицина- Интегрисане		0+1		
3.	Инфективне болести животиња II (О)		Ветеринарска медицина- Интегрисане		0+1,9		
4.	Вектори и зоонозе (И)		Ветеринарска медицина, Интегрисане		0+2		
5.	Инфективне болести паса и мачака (И)		Ветеринарска медицина, Интегрисане		0+2		
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)							
1.	Рогожарски Д., Стојиљковић Ј., Мириловић М., Поткоњак А., Добросављевић И. Утицај дехелминтизације на ефекте системске дератизације у сузбијању трихинелозе свиња. <i>Ветеринарски журнал Републике Српске, Вол. VII, бр. 2., стр. 157-66, 2007.</i>						
2.	Поткоњак А., Лако Б., Топалски Б., Белић Р. Дијагностика и терапија инфекције паса са хемотропним микоплазмама. <i>Зборник кратких садржаја, 2. Конгрес ветеринара Републике Српске, 2007.</i>						
3.	Поткоњак А., Лако Б., Топалски Б., Белић Р., Бокоров М. Прва искуства у дијагностици и терапији инфекције паса са хемотропним микоплазмама. <i>Зборник радова и кратких садржаја, 19. Саветовање ветеринара Србије са међународним учешћем, Врњачка Бања, 2007.</i>						
4.	Поткоњак А., Лако Б., Гагрчин М. Инфекција свиња са <i>Haemophilus parasuis</i> . <i>Зборник кратких садржаја, Симпозијум Ветеринарска медицина, сточарство и економика у производњи здравствено безбедне хране са међународним учешћем, Херцег Нови, 2007.</i>						
5.	Урошевић М., Траиловић Д., Поткоњак А., Јовановић Д. Карактеристике важнијих дерматоза коња у Војводини. <i>Proceeding Workshop Clinica Veterinaria ARG 20416, Охрид, 2005.</i>						
6.	Урошевић М., Лако Б., Миланов Д., Траиловић Д., Поткоњак А., Пушић И. Употреба двоструко заштићених брисева у дијагностици репродуктивних поремећаја кобила. <i>Зборник кратких садржаја, Симпозијум Ветеринарска медицина, сточарство и економика у производњи здравствено безбедне хране са међународним учешћем, Херцег Нови, 2007.</i>						
7.	Поткоњак А., Лако Б., Чанак Г., Ашанин Р. Први подаци о вредности серопреваленције на <i>Bartonella henselae</i> у популацији мачака на подручју Новог Сада. <i>Зборник радова, Први конгрес инфектолога србије са међународним учешћем, Тара, 2007.</i>						
8.	Лако Б., Поткоњак А. Инфекција људи са хемотропним микоплазмама. <i>Зборник радова, Први конгрес инфектолога србије са међународним учешћем, Тара, 2007.</i>						
9.	Апић И., Поткоњак А., Крстић Д. Е-тест метода за одређивање мик антибиотика. <i>Зборник радова са 29. смотре научних радова студената пољопривреде са међународним учешћем, Нови Сад, 2005.</i>						
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности сарадника							
Укупно научних и стручних радова		9	Монографија		0	Књига	0
Укупан број цитата		0	Број радова са листе SCI		0	Листе SSCI	/
Нове технологије		/	и друго		/		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2	Међународни		0	
Усавршавања		Словачка, Кошице, Univerzita veterinárskeho lekárstva v Košiciach, Ústav mikrobiológie a imunológie					
Други подаци које сматрате релевантним: Постдипломац ангажован код проф. др Б. Лака							

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

Име, средње слово, презиме		РАДОСЛАВ Ј. ШЕВИЋ	
Звање	Сарадник у настави	ЈМБГ	0412977371003
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет од 2008. године	
Ужа научна односно уметничка област		Болести животиња и хигијена анималних производа	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2008	Пољопривредни факултет	Болести животиња и хигијена анималних производа
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2004	Ветеринарски факултет Београд	Ветеринарска медицина
Списак предмета које сарадник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Болести свиња (О)	Ветеринарска медицина- Интегрисане	0+1,8
2.	Амбулантна клиника III (О)	Ветеринарска медицина- Интегрисане	0+1,3
3	Имунопрофилактика (И)	Ветеринарска медицина- Интегрисане	0+2
4	Системи држања и контрола болести свиња (И)	Ветеринарска медицина- Интегрисане	0+2
5	Имунопатологија свиња (И)	Ветеринарска медицина- Интегрисане	0+2
6	Ветеринарска пракса у производњи свиња (И)	Ветеринарска медицина- Интегрисане	0+2
7	Поремећаји секреције и болести млечне жлезде крмача (И)	Ветеринарска медицина- Интегрисане	0+2
8	Болести поремећаја метаболизма и наследне болести свиња (И)	Ветеринарска медицина- Интегрисане	0+2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности сарадника			
Укупно научних и стручних радова		Монографија	Књига
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI	Листе SSCI
Патенти	Нови производи	Нове биљне сорте	Нове расе стоке
Нове технологије		и друго	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

Име, средње слово и презиме		СЛОБОДАН З. СТОЈАНОВИЋ	
Звање	Асистент	ЈМБГ	1107977800016
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Департман за ветеринарску медицину, од 01. 12. 2006. год.	
Ужа научна, односно уметничка област		Анатомија, хистологија и физиологија животиња	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2008.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Ветеринарска медицина; Анатомија, хистологија и физиологија животиња
Докторат			
Специјализација			
Магистратура	2008.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Ветеринарска медицина
Диплома	2001.	Природно-математички факултет, Нови Сад.	Биологија, Зоологија
Списак предмета које сарадник држи на првом и другом нивоу студија:			
	Назив предмета		Часова активне наставе
1	Анатомија 1 (О)		0 + 1
2	Анатомија 2 (О)		0 + 1
3	Хистологија са ембриологијом (О)		0 + 4
4	Етологија (О)		0 + 1
5	Морфологија и физиологија лабораторијских животиња (И)		0 + 1
6	Основи лабораторијске технике у морфологији (И)		0 + 1
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Ušcebrka, G., Kljajić, R., Žikić, D., Stojanović S. : Adventages, Doubts And Problems In Implementation Of ISO 22000 In Organisations For Food Manufacturing, <i>Total Quality Management & Excellence</i> , Belgrade, vol. 34, No 1-2: 33-36, 2006.		
2.	Ušcebrka, G., Žikić, D., Stojanović, S. : Integrated Quality Systems And Standards In Production Of The Health-Safe Food Of Animal Products. <i>Scientifical Papers – Animal Sciences and Biotechnologies</i> , Timisoara, 39(2): 333-340, 2006.		
3.	Ušcebrka G., Žikić D., Stojanović S. : Histochemical Characteristics of Brest and Leg Muscles in Farm Bred Partridges (<i>Perdix Perdix L.</i>). <i>Supplement of the World's Poultry Science Journal</i> , Verona, vol. 62: 250, 2006.		
4.	Ušcebrka, G., Žikić, D., Stojanović, S. , Žikić, T.: Značaj integrisanog sistema u obezbeđenju kvaliteta i bezbednosti hrane. <i>International Journal "Total Quality Management & Excellence"</i> , Vol. 34, No. 3 - 4, YUSQ EQW, 2006.		
5.	Ušcebrka, G., Vujasinović, M., Žikić, D., Stojanović, S. : Quality System And Standards In Economy And Agriculture In Serbia – Present And Perspective. <i>Total Quality Management & Excellence</i> , Belgrade, vol. 35, No 1-2: 13-18, 2007.		
6.	Ušcebrka, G., Žikić, D., Šević, D., Stojanović, S. : Preduslovi za sertifikaciju poljoprivredno prehrambenih proizvoda sa aspekta sistema i standarda kvaliteta. <i>Total Quality Management & Excellence</i> , Belgrade, vol. 35, No 1-2: 113-116, 2007.		
7.	Žikić, D., Ušcebrka, G., Stojanović, S. , Žikić, T.: HACCP u industriji stočne hrane – GMP+ standard. <i>Total Quality Management & Excellence</i> , Belgrade, vol. 35, No 1-2: 127-131, 2007.		
8.	Ušcebrka, G., Stojanović, S. , Žikić, D., Kanački, Z.: Morfodinamika skeletne muskularure ptica. Simpozijum sa međunarodnim učešćem “Veterinarska medicina, stočarstvo i ekonomika u proizvodnji zdravstveno bezbedne hrane”, Zbornik kratkih sažetaka, Herceg Novi, 145, 2007.		
9.	Ušcebrka, G., Žikić, D., Stojanović, S. , Šević, D.: Poljoprivredno-prehrambena industrija u Srbiji i njena dobra praksa kvaliteta. <i>International Journal "Total Quality Management & Excellence"</i> , Vol. 35, No. 4, YUSQ EQW, CD-ROM, 2007.		
10.	Ušcebrka, G., Žikić, D., Stojanović, S. , Kanački, Z.: Adventages, Doubts And Problems In Implementation Of Standards And Quality System In Agroindustry Of Serbia. 7 th International Conference of the central and eastern european countries “National Quality Programmes and National Quality Awards – The Way to a Better Life”, Jasi, Romana, CD-ROM (ISBN 978-973-0-05306-7), 2007.		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности сарадника			
Укупно научних и стручних радова		11	Монографија
Укупан број читата		-	Број радова са листе SCI
Нове технологије		-	и друго
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1
Други подаци које сматрате релевантним: -		Међународни	-

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације сарадника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		ДРАГАН Б. АНТИЋ	
Звање	Истраживач приправник	ЈМБГ	0208977742552
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Департман за ветеринарску медицину, од 01. 01. 2008.	
Ужа научна односно уметничка област		Болести животиња и хигијена анималних производа – Хигијена меса	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Хигијена меса
Докторат	/	/	/
Специјализација	/	/	/
Магистратура	2008.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Ветеринарска медицина
Диплома	2003.	Ветеринарски факултет, Београд	Ветеринарска медицина
Списак предмета које сарадник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија
			Часова активне наставе
1.	Хигијена меса (О)		Ветеринарска медицина, Интегрисане
			0+4
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Антић Д., Бунчић С. : Деконтаминација коже закланих говеда као мера за контролу алиментарних патогена на и у месу. 18 саветовање ветеринара Србије са међународним учешћем, Зборник кратких садржаја, Златибор, 2006.		
2.	Мирчета Ј., Крстић Д., Антић Д., Вукосав М. : Употреба антибиотика у пољопривреди – користи и ризик. IV међународна Еко-конференција „Здравствено безбедна храна“, Нови Сад, 2006.		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности сарадника			
Укупно научних и стручних радова		2	Монографија
		/	Књига
Укупан број цитата		/	Листе SSCI
		/	/
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
		/	1
Усавршавања		Боравци на Ветеринарским факултетима у Енглеској у трајању од 3 месеца	
Други подаци које сматрате релевантним			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

Име, средње слово, презиме		ЖЕЉКА И. ЈУРАКИЋ	
Звање:	Асистент	ЈМБГ	1603972805068
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Департман за ветеринарску медицину од 2003.	
Ужа научна, односно уметничка област		Болести животиња и хигијена анималних производа	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Болести животиња и хигијена анималних производа
Докторат			
Специјализација			
Магистратура	2006.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Сточарство – аквакултура
Диплома	2001.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Сточарство – аквакултура
Списак предмета које сарадник држи у текућој школској години			
	Назив предмета	Назив студијског програма, ниво студија	Часова активне наставе
1.	Зоохигијена (О)	Ветеринарска медицина, Интегрисане студије	0+2
2.	Методе научног рада (О)	Ветеринарска медицина, Интегрисане студије	0+1
3.	Етологија (О)	Ветеринарска медицина, Интегрисане студије	0+1
4.	Сточарство (О)	Ветеринарска медицина, Интегрисане студије	0+1
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Ćirković, M., Lalošević Vesna, Jurakić Željka : Sphaerosporidiosis (Swim bladder inflammation in carp) – <i>Sphaerospora renicola</i> . International Conference on „Veterinary Medicine 2004.: Contemporary Aspect of Development, Marketing and Production of Veterinary Preparations" - „Veterinary Medicine – Scientific Digest", Feodosia, Ukraine, 2004.		
2.	Maletin, S., Бећирај Азра, Ћирковић, М., Шахиновић, Р., Алибабић Вилдана, Јуракић Жељка , Макић, Х.: Састав и структура рибљег фонда као оцена квалитета текућих и стајаћих вода. <i>Еко-конференција 2002. Нови Сад, Монографија, стр.159-163.</i>		
3.	Марковић, Г., Јуракић Жељка : Економски значај алохтоних врста риба у аквакултури Србије. <i>ИВ Међународна еко-конференција, Здравствено безбедна храна, Тематски зборник, Нови Сад, 2006.</i>		
4.	Малетин, С., Јуракић Жељка , Ћирковић, М.: Санациони риболов као ефикасна мера заштите и унапређења квалитета спортско - риболовног и рекреативног туризма. <i>Међународна Еко - конференција „Заштита животне средине градова и приградских насеља", Монографија, 153-158, Нови Сад, 2003.</i>		
5.	Урошевић, М., Вучинић Маријана, Јуракић Жељка , Миличић Жељка, Арсић Јасна: Добробит коња у односу на исхрану, напајање, начин држања и одржавање хигијене на подручју Војводине. <i>1. Међународна конференција о добробити и биосигурности на фармама у Србији, Монографија, стр. 159 – 163. Земун - Београд, 2007.</i>		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности сарадника			
Укупно научних и стручних радова		35	Монографија
Књига			
Укупан број цитата		Број радова са листе СЦИ	
Листе СЦИ			
Патенти	Нови производи	Нове биљне врсте	Нове врсте стоке
Нове технологије		и друго	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2
Међународни			
Други подаци које сматрате релевантним			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације сарадника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		МАРИЈА Ј. НЕШИЋ	
Звање	Сарадник у настави	ЈМБГ	1204978825018
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Депарتمان за ветеринарску медицину од 16.07.2007. године	
Ужа научна односно уметничка област		Болести животиња и хигијена анималних производа	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Болести животиња и хигијена анималних производа
Докторат			
Специјализација			
Мастер	2008.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Ветеринарска медицина
Диплома	2006.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Ветеринарска медицина
Списак предмета које сарадник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Хигијена млека (О)	Ветеринарска медицина - Интегрисане	0+2
2.	Радиобиологија и радијациона хигијена (О)	Ветеринарска медицина - Интегрисане	0+2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1	Бобош, С., Радиновић, М., Нешић М. , Пољак С.: Утицај поремећаја секреције млечне жлезде на количину млека у крава. <i>Зборник кратких садржаја. Симпозијум "Ветеринарска медицина, сточарство и економика у производњи здравствено безбедне хране", Херцег Нови, 2007.</i>		
2	Бобош, С., Радиновић, М., Нешић М. : Утицај броја соматских ћелија на квалитет млека у крава. <i>Зборник кратких садржаја, IX регионално саветовање из клиничке патологије и терапије животиња са међународним учешћем, Clinica veterinaria 2007, Палић, 18-22.6.2007.</i>		
3	Бобош, С., Нешић М. , Радиновић, М.: Терапија маститиса крава. <i>Зборник кратких садржаја, IX регионално саветовање из клиничке патологије и терапије животиња са међународним учешћем, Clinica veterinaria 2007, Палић, 18-22.6.2007.</i>		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности сарадника			
Укупно научних и стручних радова		3	Монографија
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI	Књига
Патенти	Нови производи	Нове биљне сорте	Листе SSCI
Нове технологије		и друго	Нове расе стоке
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања		1	
		Сертификат „Strategic Communications-information and persuasion“, 13-14. октобар 2004. године, Бања Врујци, у организацији USDA; Експериментални институт „Виторио Тadini" Пијаћенца, октобар 2005. Италија	
Други подаци које сматрате релевантним			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације сарадника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		МИОДРАГ Ж. РАДИНОВИЋ	
Звање	Асистент	ЈМБГ	0606981800066
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет од 01.04.2006. године	
Ужа научна односно уметничка област		Болести животиња и хигијена анималних производа	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Болести животиња и хигијена анималних производа
Докторат			
Специјализација			
Магистратура	2008.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Ветеринарска медицина
Диплома	2005	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Ветеринарска медицина
Списак предмета које сарадник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Болести преживара (О)	Ветеринарска медицина- Интегрисане	0+2
2.	Општа клиничка дијагностика (О)	Ветеринарска медицина- Интегрисане	0+1,5
3.	Болести подмлатка преживара (И)	Ветеринарска медицина- Интегрисане	0+2
4.	Морфологија и патологија млечне жлезде преживара (И)	Ветеринарска медицина- Интегрисане	0+2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1	Бобош, С., Вукић-Врањеш, М., Јуракић Ж., Радиновић, М. : Ефекти примене мананолигосахарида на прираст и здравствено стање телди. <i>Симпозијум "Ветеринарство и сточарство у производњи здравствено безбедне хране"</i> , <i>Зборник кратких садржаја</i> , 15, <i>Херцег Нови</i> , 2004.		
2	Бобош, С., Лалошевић В., Дугалић Врдић Н., Радиновић, М. , Михајловић Укропина М., Мирчета, Ј.: Примена програма превентиве и терапије у сузбијању маститиса кржава. <i>Савремена пољопривреда вол.</i> 55, 3-4, 170-173, 2006. (<i>R₆₁</i> – 2)		
3	Бобош, С., Радиновић, М. , Нешић М., Пољак, С.: Утицај поремећаја секреције млечне жлезде на количину млека у кржава. <i>Зборник кратких садржаја Херцег Нови</i> 2007.		
4	Бобош, С., Радиновић, М. , Нешић М.: Утицај броја соматских ћелија на квалитет млека у кржава. <i>Зборник кратких садржаја Клиника ветеринарија</i> 2007.		
5	Бобош, С., Нешић М., Радиновић, М. : Терапија маститиса кржава. <i>Зборник кратких садржаја, Клиника ветеринарија</i> 2007.		
6	Радиновић, М. , Давидов И., Милошевић Н., Лалошевић, Д.: Септична актиномокоза говеда-приказ случаја. <i>Зборник кратких садржаја Клиника ветеринарија</i> 2007.		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности сарадника			
Укупно научних и стручних радова		6	Монографија
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI	Листе SSCI
Патенти	Нови производи	Нове биљне сорте	Нове расе стоке
Нове технологије		и друго	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања		1	1
Други подаци које сматрате релевантним			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

Име, средње слово, презиме		БОЈАН Д. ТОХОЉ					
Звање	Сарадник у настави	ЈМБГ	2908981152653				
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет – Нови Сад 2008.					
Ужа научна односно уметничка област		Хирургија, ортопедија и офталмологија					
Академска каријера							
	Година	Институција	Област				
Избор у звање	2008	Пољопривредни факултет,	хирургија				
Докторат	-	-	-				
Специјализација	-	-	-				
Магистратура	2008.	Пољопривредни факултет – Нови Сад	Ветеринарска медицина				
Диплома	2005	Пољопривредни факултет – Нови Сад	Ветеринарска медицина				
Списак предмета које сарадник држи на студијама првог и другог нивоа							
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе				
1	Општа хирургија (О)	Вет. медицина - интегрисане	0+1,5				
2	Специјална хирургија (О)	Вет. медицина - интегрисане	0+2,5				
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)							
1.	Стеванчевић, М., Тохољ, Б. : Најчешћа обољења акроподијума крава у фармским условима држања на територији Јужно-Бачког округа, <i>Симпозијум „Ветеринарска медицина, сточарство и економика у производњи здравствено безбедне хране, Херцег Нови, Јун 2007.</i>						
2.	Стеванчевић, М., Тохољ, Б. , Савовић, М.: Приказ случаја хроничног артритиса крунског зглоба код коња, симпозијум „ <i>Clinica veterinaria</i> “, <i>Палић 2007.</i>						
3.	Стеванчевић, М., Тохољ, Б. : Ламинитис код крава, узроци, фактори ризика и превенција, , <i>2.Конгрес ветеринара Републике српске, Бања Лука, 2007</i>						
4.	Тохољ, Б. , Стеванчевић, М., Кујача, В.: Појава обољења акроподијума крава у односу на начин фармског држања, <i>2.Конгрес ветеринара Републике српске, Бања Лука, 2007.</i>						
5.	Тохољ, Б. , Стеванчевић, М.: Утицај редовне корекције и дезинфекције папака на појаву обољења акроподијума код крава, <i>19. саветовање ветеринара Србије, Врњачка Бања, 2007.</i>						
6.	Стеванчевић, М., Тохољ, Б. : Дијагностичке блок анестезије код коња и говеда, <i>19. саветовање ветеринара Србије, Врњачка Бања, 200.</i>						
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности сарадника							
Укупно научних и стручних радова		6	Монографија	-	Књига		
Укупан број цитата		-	Број радова са листе SCI	-	Листе SSCI	-	
Патенти	-	Нови производи	-	Нове биљне сорте	-	Нове расе стоке	-
Нове технологије		-	и друго		-		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни		-	
Усавршавања							
Други подаци које сматрате релевантним. Постдипломац ангажован код проф. др М. Стеванчевића							

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

Име, средње слово и презиме		МИХАЈЛО М ЕРДЕЉАН	
Звање	ангажовани постдипломац	ЈМБГ	1011982850008
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Департман за ветеринарску медицину,	
Ужа научна, односно уметничка област		ужа н.о. Репродукција животиња	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање асистента	у току	Пољопривредни факултет Нови Сад	Вет. медицина; . Репродукција животиња
Докторат			
Специјализација			
Мастер	2008.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Ветеринарска медицина
Диплома	2006.	Пољопривредни факултет Нови Сад	Ветеринарска медицина
Списак предмета које сарадник држи на првом и другом нивоу студија:			
	Назив предмета	Назив студијског програма, ниво студија	Часова активне наставе
1.	Репродукција и ВО дом. жив.О	Ветеринарска медицина, интегрисане	0 + 1,5
2.	Породиљство и стерилитет дом. жив. О	Ветеринарска медицина, интегрисане	0 + 2,5
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности сарадника			
Укупно научних и стручних радова		Монографија	-
Књига			-
Укупан број цитата	-	Број радова са листе SCI	-
Листе SSCI			-
Нове технологије	-	и друго	-
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	1	Међународни
Усавршавања	-		-
Други подаци које сматрате релевантним: -			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације сарадника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		ДАНИЈЕЛА Д. КРСТИЋ	
Звање	Задужени постдипломац	ЈМБГ	2602974885031
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Департман за ветеринарску медицину Задужени постдипломац- уговор	
Ужа научна односно уметничка област		Исхрана животиња	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање			
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2000.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Сточарство
Списак предмета које сарадник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Исхрана животиња (О)	Ветеринарска медицина - Интегрисане	0+2
2.	Нутритивна патологија (И)	Ветеринарска медицина - Интегрисане	0+2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Крстић, Д., Раданов Пелагић, В., Вукосав, М., Мирчета, Ј.: Резистенција бактерија изолованих из млека и сира са подручја Новог Сада. Зборник радова и кратких садржаја, XVIII Саветовање ветеринара Србије (са међународним учешћем), 82.стр., Златибор 21.-24. септембар 2006.		
2.	Мирчета Ј., Крстић Д., Антић Д., Вукосав М. : Употреба антибиотика у пољопривреди – користи и ризик. IV међународна Еко-конференција „Здравствено безбедна храна“, 75-81.стр., Н С., 2006.		
3.	Апић И., Поткоњак А., Крстић Д. Е-тест метода за одређивање мик антибиотика. Зборник радова са 29. смотре научних радова студената пољопривреде са међународним учешћем, Нови Сад, 2005.		
4.	Урошевић, М., Крстић, Д., Јуракић, Ж.: Услови неге и држања коња на подручју Војводине. Симпозијум „Сточарство, ветеринарство и агроекономија у транзиционим процесима“ (са међународним учешћем) Зборник кратких садржаја, 113. стр., Херцег Нови, 19-24. јун 2005.		
5.	Vojnić Vorkapić, D., Radanov Pelagić, V., Katrinka, M., Krstić, D., Vukosav, M.: Antimicrobial resistance of bacteria isolated from animals feed. 1st International food and nutrition congress. Food safety and quality. Abstract book. 130. str., Istambul, 15-18. jun 2005.		
6.	Radanov Pelagić, V., Krstić, D., Popov Vranješ A., Vukosav, M.: Antimicrobial resistant E. Coli and Staphylococcus aureus from milk associated with resistant outbreak in cheese. 1st International food and nutrition congress. Food safety and quality. Abstract book. 139. str., Istambul, 15-18. jun 2005.		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности сарадника			
Укупно научних и стручних радова		6	Монографија
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI	Листе SSCI
Патенти	Нови производи	Нове биљне сорте	Нове расе стоке
Нове технологије		и друго	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

Име, средње слово и презиме		НЕНАД С. СТОЈАНАЦ	
Звање	Задужени постдипломац	ЈМБГ	1009982880018
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Департман за ветеринарску медицину, Задужени постдипломац- уговор	
Ужа научна, односно уметничка област			
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање			
Докторат			
Специјализација			
Мастер	2008.	Пољопривредни факултет Нови Сад	Ветеринарска медицина
Диплома	2006.	Пољопривредни факултет Нови Сад	Ветеринарска медицина
Списак предмета које сарадник држи на првом и другом нивоу студија:			
	Назив предмета		Назив студијског програма, ниво студија
			Часова активне наставе
1.	Амбулантна клиника II (О)		Ветеринарска медицина, интегрисане
2	Болести свиња (О)		Ветеринарска медицина- Интегрисане
			0 + 2
			0+1,2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности сарадника			
Укупно научних и стручних радова		Монографија	-
Књига		-	-
Укупан број цитата		-	Број радова са листе SCI
Листе SSCI		-	-
Нове технологије		-	и друго
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања		-	-
Други подаци које сматрате релевантним: -			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације сарадника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		АНА М. МРКШИЋ	
Звање	Постдипломац задужен за наставу	ЈМБГ	0510982715235
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Департман за ветеринарску медицину Задужени постдипломац- уговор	
Ужа научна односно уметничка област		Болести животиња и хигијена анималних производа	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање			
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2006.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Ветеринарска медицина
Списак предмета које сарадник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Болести копитара (О)	Ветеринарска медицина - Интегрисане	0+2
2	Рендгенологија и физикална терапија О	Ветеринарска медицина - Интегрисане	0+2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.			
2.			
3.			
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности сарадника			
Укупно научних и стручних радова		Монографија	Књига
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI	Листе SSCI
Патенти	Нови производи	Нове биљне сорте	Нове расе стоке
Нове технологије		и друго	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

Име, средње слово и презиме		СИНИША С. ЉУБИЧИЋ	
Звање	Задужени постдипломац	ЈМБГ	0812981800030
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Департман за ветеринарску медицину, Задужени постдипломац- уговор	
Ужа научна, односно уметничка област		ужа н.о Микробиологија и заразне болести	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање			
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2007.	Пољопривредни факултет Нови Сад	Ветеринарска медицина
Списак предмета које сарадник држи на првом и другом нивоу студија:			
	Назив предмета		Часова активне наставе
1.	Имунологија (О)		0 + 2
2.	Амбулантна клиника II (О)		0 + 1
3.	Паразитологија (О)		0+2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности сарадника			
Укупно научних и стручних радова		Монографија	-
		Књига	-
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI	-
		Листе SSCI	-
Нове технологије	-	и друго	-
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
			-
Усавршавања	-		
Други подаци које сматрате релевантним: -			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

Име, средње слово и презиме			БОЈАН Ј. БЛАГОЈЕВИЋ				
Звање	Задужени постдипломац	ЈМБГ		2908982190044			
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Департман за ветеринарску медицину, Задужени постдипломац- уговор					
Ужа научна, односно уметничка област		ужа н.о Болести животиња и хигијена анималних производа					
Академска каријера	Година	Институција		Област			
Избор у звање							
Докторат							
Специјализација							
Мастер	2008.	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Ветеринарска медицина			
Диплома	2006.	Пољопривредни факултет Нови Сад		Ветеринарска медицина			
Списак предмета које сарадник држи на првом и другом нивоу студија:							
	Назив предмета			Назив студијског програма, ниво студија		Часова активне наставе	
1	Општа хирургија (О)			Ветеринарска медицина, Интегрисане		0+1,5	
2	Амбулантна клиника I (О)			Ветеринарска медицина, Интегрисане		0 + 1,5	
3	Хигијена меса (О)			Ветеринарска медицина, Интегрисане		0+1	
4	Алиментарна обољења изазвана храном анималног порекла (И)			Ветеринарска медицина, Интегрисане		0+2	
5	Менаџмент безбедности намирница (И)			Ветеринарска медицина, Интегрисане		0+2	
6	Информације из ланца хране и инспекција меса (И)			Ветеринарска медицина, Интегрисане		0+2	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)							
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности сарадника							
Укупно научних и стручних радова			Монографија		-	Књига	-
Укупан број цитата		-	Број радова са листе SCI		-	Листе SSCI	-
Нове технологије		-	и друго		-		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи		Међународни		-	
Усавршавања		-					
Други подаци које сматрате релевантним: -							

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

Име, средње слово и презиме		МИРОСЛАВ С. ДУЧИЋ	
Звање	Задужени постдипломац	ЈМБГ	1004975800066
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Департман за ветеринарску медицину, Задужени постдипломац- уговор	
Ужа научна, односно уметничка област		ужа н.о	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање			
Докторат			
Специјализација			
Мастер	2008.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Ветеринарска медицина
Диплома	2006.	Ветеринарски факултет Београд	Ветерина
Списак предмета које сарадник држи на првом и другом нивоу студија:			
	Назив предмета		Часова активне наставе
1	Болести птица (О)		0+2
2	Хигијена меса (О)		0 + 1
3.	Болести преживара (О)		0+1
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности сарадника			
Укупно научних и стручних радова		Монографија	-
Књига	-	Листе SSCI	-
Укупан број цитата	-	Број радова са листе SCI	-
Нове технологије	-	и друго	-
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни	-
Усавршавања	-		
Други подаци које сматрате релевантним: -			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

Име, средње слово и презиме		ДАНИЕЛА Ј. ПЕЋКОВСКИ	
Звање	Задужени постдипломац	ЈМБГ	0904981805069
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Департман за ветеринарску медицину, Задужени постдипломац- уговор	
Ужа научна, односно уметничка област		ужа н.о Анатомија, хистологија и физиологија животиња	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање			
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2007.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Ветеринарска медицина
Списак предмета које сарадник држи на првом и другом нивоу студија:			
	Назив предмета		Часова активне наставе
1	Анатомија 2 (О)		0+1
2	Општа клиничка дијагностика (О)		0+1,5
3	Амбулантна клиника II (О)		0+1
4	Историја ветеринарске медицине (И)		0+2
5	Морфологија животиња		0+4
6	Анатомија и физиолог. животиња		0+1,5
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности сарадника			
Укупно научних и стручних радова		Монографија	-
Књига		-	
Укупан број цитата	-	Број радова са листе SCI	-
Листе SSCI		-	
Нове технологије	-	и друго	-
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања		-	
Други подаци које сматрате релевантним: -			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

Име, средње слово и презиме		НЕНАД Д. ЈУХАС	
Звање	Задужени постдипломац	ЈМБГ	2608981890006
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Департман за ветеринарску медицину, Задужени постдипломац- уговор	
Ужа научна, односно уметничка област		ужа н.о Болести животиња и хигијена анималних производа	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање			
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2006	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Ветерина
Списак предмета које сарадник држи на првом и другом нивоу студија:			
	Назив предмета	Назив студијског програма, ниво студија	Часова активне наставе
1	Специјална хирургија (О)	Ветеринарска медицина- Интегрисане	0+0,5
2	Амбулантна клиника I (О)	Ветеринарска медицина- Интегрисане	0 + 1,5
3	Амбулантна клиника III (О)	Ветеринарска медицина- Интегрисане	0+1,3
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности сарадника			
Укупно научних и стручних радова		Монографија	-
Књига		-	-
Укупан број цитата	-	Број радова са листе SCI	-
Листе SSCI	-	и друго	-
Нове технологије	-		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни	-
Усавршавања	-		
Други подаци које сматрате релевантним: -			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

Име, средње слово и презиме		НЕБОЈША С. НИКОЛИЋ	
Звање	Задужени постдипломац	ЈМБГ	0907980800046
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Департман за ветеринарску медицину, Задужени постдипломац- уговор	
Ужа научна, односно уметничка област		ужа н.о	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање			
Докторат			
Специјализација			
Мастер			
Диплома	2007.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Ветеринарска медицина
Списак предмета које сарадник држи на првом и другом нивоу студија:			
	Назив предмета	Назив студијског програма, ниво студија	Часова активне наставе
1	Репродукција и ВО дом. жив.О	Ветеринарска медицина, интегрисане	0+0,5
2	Породиљство и стерилитет дом. жив. О	Ветеринарска медицина, интегрисане	0+0,5
3	Болести копитара (О)	Ветеринарска медицина - интегрисане	0+1
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности сарадника			
Укупно научних и стручних радова		Монографија	-
Књига	-		-
Укупан број цитата	-	Број радова са листе SCI	-
Листе SSCI	-		-
Нове технологије	-	и друго	-
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни	-
Усавршавања	-		
Други подаци које сматрате релевантним: -			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

Име, средње слово и презиме		МАРКО Р. ЦИНЦОВИЋ	
Звање	Задужени постдипломац	ЈМБГ	0709984793420
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Департман за ветеринарску медицину, Задужени постдипломац- уговор	
Ужа научна, односно уметничка област			
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање			
Докторат			
Специјализација			
Мастер			
Диплома	2008.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Ветеринарска медицина
Списак предмета које сарадник држи на првом и другом нивоу студија:			
	Назив предмета	Назив студијског програма, ниво студија	Часова активне наставе
1	Патолошка физиологија (О)	Ветеринарска медицина, интегрисане	0 + 3
2	Анестезиологија и оперативне технике у домаћих животиња (И)	Ветеринарска медицина, интегрисане	0+2
3.	Фармакологија (О)	Ветеринарска медицина- интегрисане	0+2
4.	Специјална хирургија (О)	Ветеринарска медицина- интегрисане	0+1
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности сарадника			
Укупно научних и стручних радова		Монографија	-
Књига	-	Листе SSCI	-
Укупан број цитата	-	Број радова са листе SCI	-
Нове технологије	-	и друго	-
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни	-
Усавршавања	-		
Други подаци које сматрате релевантним: -			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације сарадника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		СЛОБОДАН Ђ. НИЋИЊ	
Звање	задужени постдипломац	ЈМБГ	2408980800047
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Департман за економику пољопривреде и социологију села Задужени постдипломац- уговор	
Ужа научна односно уметничка област		Статистика	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање			
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2005.	УНС, Пољопривредни факултет	Сточарство
Списак предмета које сарадник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Статистика (О)	Воћарско-виноградарски смер -Основне Ветеринарска медицина - Интегрисане	0+1 0+0,5
2.	Статистички методи (О)	Агроекономски смер Основне Уређење вода Основне	0+1 0+1
	Економетрија (И)	Агроекономски смер Основне	0+1
3.	Анализа података (И)	Агроекономски - Мастер	0+1
4.	Регресиона анализа (И)	Агроекономски - Мастер	0+1
5.	Мултиваријациона анализа(И)	Агроекономски - Мастер	0+1
6.	Статистички методи у контроли квалитета(И)	Агроекономски - Мастер	0+1
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Чобановић К., Николић- Ђорић Е., Мутавцић, Б., Нићин С. (2007), Стање и перспективе у сточарској производњи Војводине, Симпозијум „Ветеринарска медицина, сточарство и економика у производњи здравствено безбедне хране, Херцег-Нови, 24.06.-1.07.2007.		
2.	Чобановић К., Николић- Ђорић Е., Мутавцић, Б., Нићин С. (2007), Рангирање округа Војводине према вредности производње пјединих грана пољопривреде, 2007.		
3.	Нићин, С. (2007) , Приказ књиге „Атлас расподела“ аутора Ђорић Д., Јевремовић В., Малишић Ј., Николић- Ђорић Емилија, Часопис Агроекономика, Институт за економику пољопривреде и социологију села, Нови Сад, 2007		
4.	Стијепић, Р., Нићин С. (2007), Сензитивни периоди прецизности код дјечака на примјеру тениса, 3. Међународна конференција „Менаџмент у спорту“, 11.-12.5.2007., Београд		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности сарадника			
Укупно научних и стручних радова		4	Монографија
Књига		-	
Укупан број цитата		-	Листе SSCI
Број радова са листе SCI		-	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Пројекат: 149007 2006-2010
		Међународни	Темпус програм ЈЕР- 40067-2005
Други подаци које сматрате релевантним: Чланство: Статистичког друштва Србије, Клуба Статистичара Војводине			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.2. Листа ангажованих наставника на студијском програму првог и другог нивоа

Лични подаци			Часови активне наставе					Радни статус			
редни бр.	матични број	име, средње слово, презиме	звање	датум избора	ЧСП	ЧССП	ЧДВУ	УЧАН	% радног времена у устан.	Допунски рад или рад по уговору	НДВУ
1	0904956805070	Белић М. Бранислава	д	2008.	1,50	1,5		1,5	30		
2	0707950880011	Бобош Ф. Станко	рп	22.09.2006.	8,17	10,74		10,74	100		
3	2503961800063	Божић К. Александар	рп	2008.	2,92	10,54		10,54	100		
4	2804950710232	Бунчић В. Сава	рп	30.03.2006.	6,17	8,36		8,36	100		
5	2509952805042	Видић М. Бранка	вп	4.11.2004.	3,42	5,17		5,17	30		
6	1012947800010	Видовић С. Витомир	рп	1.10.1990.	1,75	5,61		5,61	100		
7	3003947800116	Гагрчин М. Младен	рп	22.09.2006.	5,50	11,42		11,42	100		
8	1105944781013	Ђукић Ј. Драган	рп	18.03.1996.	1,00	4,09		4,09	100		
9	0103972762613	Жикић Р. Драган	д	30.03.2006.	2,00	8,75		8,75	100		
10	1403980341101	Јагровић М. Александар	пр	у току	1,00	7,58		7,58	100		
11	2611944800049	Кандрач Е. Јулијан	вп	12.07.2003.	1,50	3,24		3,24	100		
12	1810947123004	Кошарчић Ђ. Душан	д	2008.	1,25	3,12		3,12	100		
13	2409948800023	Крајиновић М. Милан	рп	20.03.1995.	0,50	7,08		7,08	100		
14	2601947172663	Крњић С. Јосип	рп	28.12.2006.	0,75	4,67		4,67	30		
15	1106959800053	Лазић М. Сава	вп	28.12.2006.	6,67	10,16		10,16	30		
16	2607948710446	Лако Л. Бранислав	вп	11.04.2004.	7,44	9,63		9,63	100		
17	2607967805075	Лалић Н. Бранислава	д	22.03.2007.	1,25	8,31		8,31	100		
18	3107960815017	Лалошевић Г. Весна	вп	2008.	4,33	5,61		5,61	100		
19	1810960800058	Лалошевић М. Душан	вп	2005.	1,67	3,45	5,6	9,05	30		1
20	2510942805034	Чобановић Ј. Катарина	рп	25.11.1994.	4,50	11,71		11,71	100		
21	0501951800030	Маринковић Ј. Бранко	рп	22.01.1998.	2,83	11,15		11,15	100		
22	3006953710055	Машић С. Зоран	рп	2008.	2,17	2,17		2,17	30		
23	2412951800027	Михаиловић Т. Драгутин	рп	12.06.1995.	1,00	9,65		9,65	100		
24	0210948800076	Орлић Б. Душан	рп	2008.	6,67	9,75		9,75	30		
25	0603951830034	Пејановић В. Радован	рп	16.01.1997.	2,67	12,78		12,78	100		
26	0103948710130	Петровић А. Живојин	д	13.03.2003.	1,00	10,91		10,91	100		
27	0101950800381	Поповић Т. Милан	рп	13.07.1998.	1,50	8,38		8,38	100		
28	3112961172687	Прашовић Р. Сенад	вп	у току	1,50	1,5		1,5	30		2
29	1005950805159	Рајковић В. Драгана	рп	24.06.2005.	2,17	11,86		11,86	100		
30	0911950178534	Сарачевић Е. Лејла	рп	у току	2,17	4,38		4,38	30		2
31	1912967787828	Спасојевић Б. Љубица	д	2009	10,45	10,48		10,48	100		
32	1308950800109	Срдјевић М. Бојан	рп	22.01.1998.	1,00	11,63		11,63	100		
33	1808950800187	Станчић Л. Благоје	рп	20.03.1995.	1,75	6,54		6,54	100		
34	0208945800046	Стеванчевић Р. Миленко	вп	2003.	5,72	8,78		8,78	100		

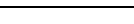
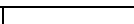
	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

35	0208965188126	Стојановић М. Драгица	д	4.11.2004.	10,00	11,32		11,32	30		
36	2601965805037	Тривуновић Ј. Снежана	д	8.11.2007.	1,75	7,36		7,36	100		
37	0411965805087	Ћинкулов М. Мирјана	вп	26.01.2005.	0,50	9,28		9,28	100		
38	3004951800011	Ћирковић А. Мирослав	рп	27.12.2002.	2,00	12,46		12,46	100		
39	2503960170023	Ћутук М. Рамиз	вп	6.03.2002.	0,05	0,05		0,05	30		2
40	1105956815061	Ушћебрка М. Гордана	рп	16.06.2006.	5,33	5,36		5,36	100		
41	0801958880017	Црнобарац Ж. Јован	рп	13.03.2003.	0,33	11,64		11,64	100		
42	0206980198828	Шобот Б. Бојана	пр	у току	1,00	7,26		7,26	100		
43	1303950820043	Шинковић М. Мирко	д	28.12.2006.	7,67	8,69		8,69	30		
Укупно часова активне наставе коју држе наставници					134,52	334,12	5,6	339,72			
Укупно наставника са пуним радним временом у установи који изводе наставу на студијском програму =									31		

1 – Медицински факултет, Нови Сад

2 – Ветеринарски факултет, Сарајево, Босна и Херцеговина

Лични подаци-обавезно морају бити унети сви подаци који се траже: Часови активне наставе: ЧСП- На студијском програму, ЧСПП- На свим програмима у установи, ЧДВУ- У другој висошколској установи, УЧАН- Укупно активне наставе у свим висошколским установама. Часови активне наставе- уносом у електронски формулар, за сваки студијски програм ће бити израчунат број часова активне наставе коју наставник држи на студијском програму и број часова наставе на свим студијским програмима у установи. Број часова активне наставе у другим висошколским установама, се уноси директно и формира се збир укупаног броја часова активне наставе у свим висошколским установама. Радни статус - % радног времена у установи (100% ангажовање у установи (пуно радно време) , доказ- копија радне књижице у прилогу, подељен радни однос % у установи, доказ копија радне књижице,) Радни статус - Допунски рад (%), или рад по уговору, рад преко пуног радног времена уговор о ангажовању- доказ уговор у прилогу. Назив друге висошколске установе у којој је наставник ангажован – НДВУ , обавезно се наводе све врсте ангажовања, установа или установе

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.3. Збирни преглед броја наставника по областима, и ужим научним или уметничким областима ангажованих на студијском програму Ветеринарска медицина

Р.б.	Ужа научна област	П	Д	ВП	РП	укупно
1.	Хемија	/	/	/	1	1
2.	Биохемија	/	/	/	1	1
3.	Посебно ратарство	/	/	/	3	3
4.	Метеорологија, физика и биофизика	/	1	/	1	2
5.	Зоологија	/	/	/	1	1
6.	Сточарство	/	1	1	1	3
7.	Исхрана животиња	/	/	/	1	1
8.	Анатомија, хистологија и физиологија животиња	/	1	/	3	4
9.	Репродукција животиња	/	1	/	1	2
10.	Генетика и оплемењивање животиња	/	/	/	1	1
11.	Рачунарство и информатика	/	/	/	1	1
12.	Статистика	/	/	/	1	1
13.	Социологија	/	1	/	/	1
14.	Економика пољопривреде са задругарством	/	/	/	1	1
15.	Ветеринарска микробиологија и заразне болести животиња	/	/	4	1	5
16.	Патологија	/	1	2	/	3
17.	Фармакологија и токсикологија	/	1	/	/	1
18.	Болести животиња и хигијена анималних производа	/	2	1	4	7
19.	Хирургија	/	/	1	/	1
20.	Радиобиологија	/	/	/	1	1
21.	Страни језик	2	/	/	/	2

Редовни професор-РП, Ванредни професор-П, Доцент-Д, Предавач-П, или друга звања..

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 9.4. Листа ангажованих сарадника на студијском програму првог и другог нивоа

Лични подаци			Часови активне наставе					Радни статус			
редни бр.	матични број	име, средње слово, презиме	звање	датум избора	ЧСП	ЧССП	ЧДВУ	УЧАН	% радног времена у устан.	Допунски рад или рад по уговору	НДВУ
1	2005980805033	Андрић Б. Наташа	сун	2008.	1,33	12,34		12,34	100		
2	0208977742552	Антић Б. Драган	ип	01.01.2008.	20,00	20,02		20,02	100		
3	0703965850019	Арсенић Д. Илија	а	30.06.2004.	2,50	8,77		8,77	100		
4	2908982190044	Благојевић Ј. Бојан	по	06.03.2008.	18,17	18,16		18,16	100		
5	1607975805064	Давидов Н. Ивана	а	27.03.2002.	15,00	15,02		15,02	100		
6	1223148080001	Дучић С. Мирослав	по	у току	17,50	17,5		17,5	100		
7	1011982850008	Ердељан М. Михајло	а	06.03.2008.	20,00	20		20	100		
8	0406961800141	Зорановић С. Тихомир	а	16.02.2005.	2,50	11,82		11,82	100		
9	2402976360018	Јанковић Р. Дејан	а	7.12.2005.	1,00	7,65		7,65	100		
10	0711972800019	Јаћимовић П. Горан	а	7.12.2005.	0,33	14,49		14,49	100		
11	1603972805068	Јуракић И. Жељка	а	2006.	12,50	13,5		13,5	100		
12	1807973773016	Јуришић Д. Александар	а	21.09.2005.	8,83	16,71		16,71	100		
13	2415984054551	Јухас Д. Ненад	по	06.03.2008.	16,50	16,5		16,5	100		
14	1508977860056	Каначки С. Зденко	а	14.04.2004.	15,67	15,69		15,69	100		
15	2602974885031	Крстић Д. Данијела	по	19.02.2009.	6,33	6,33		6,33	100		
16	2001967308211	Латковић С. Драгана	а	13.09.2006.	0,33	12,92		12,92	100		
17	0812981800030	Љубичић С. Сениша	по	06.03.2008.	15,00	15		15	100		
18	0706982875005	Љубојевић Б. Драгана	сун	2008.	20,00	20		20	100		
19	1902982388349	Милошевић Ј. Николина	сун	2008.	20,00	22		22	100		
20	0510982715235	Мркшић М. Ана	по	06.03.2008.	20,00	20		20	100		
21	1210968775020	Мутавић С. Беба	а	31.01.2007.	2,50	12,23		12,23	100		
22	1204978825018	Нешић Ј. Марија	сун	4.07.2007.	20,00	20,02		20,02	100		
23	0907980800046	Николић С. Небојша	по	06.03.2008.	10,00	10		10	100		
24	1307954715371	Николић-Ђорић Б. Емилија	а	16.02.2005.	2,50	13,27		13,27	100		
25	2408980800047	Нићин Ђ. Слободан	ос	06.03.2008.	3,00	4,00		4,00	100		
26	2506974523212	Пећковски Ј. Даниела	по	06.03.2008.	19,83	19,83		19,83	100		
27	2301977800169	Пихлер И. Иван	ип	28.02.2007.	2,50	14,34		14,34	100		
28	2012978800012	Поткоњак С. Александар	сун	2008.	19,94	19,94		19,94	100		
29	2409972850066	Првуловић М. Дејан	а	16.02.2005.	12,50	21,57		21,57	100		
30	0606981800066	Радиновић Ж. Миодраг	а	17.03.2006.	18,17	18,19		18,19	100		
31	1009982880018	Стојанац С. Ненад	по	у току	16,00	16		16	100		
32	1107977800016	Стојановић З. Слободан	а	2008.	18,83	18,89		18,89	100		
33	2908981152653	Тохољ Д. Бојан	сун	2008.	20,00	20,00		20,00	100		
34	0709984793420	Цинцовић Р. Марко	по	19.02.2009.	19,22	19,22		19,22	100		
35	3103978308206	Чикић М. Јована	ип	18.12.2006.	1,50	7,04		7,04	100		
36	0412977371003	Шевић Ј. Радослав	сун	2008.	19,50	19,5		19,5	100		
Укупно часова активне наставе коју држе сарадници					439,48	558,5		558,5			
Укупно сарадника са пуним радним временом у установи који изводе наставу на студијском програму =									36		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Прилог 9.4. Доказ о јавној доступности података о наставницима и сарадницима

Пољопривредни факултет у Новом Саду је израдио „Књигу наставника и сарадника“ која обухвата наставнике и сараднике стално запослене на факултету и наставнике и сараднике у допунском радном односу.

„Књига наставника и сарадника уградјена је у сваки студијски програм документације за акредитацију .

Комплетна књига наставника и сарадника изложена је у библиотеци факултета и на сајту <http://polj.ns.ac.yu> и тако је доступна јавности .

Детаљни, шири подаци о референцама наставника и сарадника - картони наставника и сарадника налазе се на сајту Универзитета у Новом Саду <http://www.ns.ac.yu> који се иновирају сваке године.

Према томе, сви подаци, биографије и референце наставника и сарадника доступни су јавности и сваке године се иновирају.

Нови Сад, јануар 2008.


 Декан Факултета

 Проф. др Милан Крајиновић

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Стандард 10: Организациона и материјална средства

За извођење студијског програма обезбеђују се одговарајући људски, просторни, техничко-технолошки, библиотечки и други ресурси који су примерени карактеру студијског програма и предвиђеном броју студената.

Опис (не више од 100 речи)

Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду располаже потребном опремом неопходном за квалитетно извођење наставе (теоријске и практичне) у складу са садржајем предвиђеним студијским програмом ветеринарске медицине и у складу са детаљним плановима и програмима појединих предмета. Поједина средства и групе средстава се користе заједнички за више студијских програма, док је део лабораторијске опреме набављен искључиво за потребе студената смера ветеринарске медицине. Већина предаваоница је опремљена савременом опремом за презентацију (рачунар и видеобим). Део практичне наставе се обавља у установама са којима је за то потписан уговор. Библиотека и скриптарница располажу са потребним бројем наслова.

Табела 10.1 Листа просторија са површином у високошколској установи у којој се изводи настава на студијском програму:

Табела 10.2 Листа опреме за извођење студијског програма

Табела 10.3 Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм

Табела 10.4. Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму

Табела 10.5 Покривеност обавезних предмета литературом (књигама, збиркама, практикумима..., које се налазе у библиотеци или их има у продаји

Евиденција: Извод из Књиге инвентара-Прилог 10.1, Доказ о поседовању информационе технологије, броја интернет прикључака и сл.-Прилог-10.2

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 10.1 Листа просторија са површином у високошколској установи у којој се изводи настава на студијском програму:

Укупна бруто површина у установи			м ²		
Р.б.	просторија		број места	Површина м ²	На вести адресу на којој се налази просторија
		ознака			
	Амфитетатри	А	400	280	ZS 0 A
	Слушаонице	Р	120	118,6	ZS 0 P1
		Р	160	100.20	ZS 0 P2
		Р	160	100.20	ZS 0 P3
		Р	160	100.20	ZS 0 P4
		Р	200	118.60	ZS 0 P5
	Учионице	Р	60	46.43	R 5 R52
		Р	20	27.50	H 4 12
		Р	50	119.25	S 2 1-S21
		Р	36	53.64	R 1 2-R13
		Р	45	118.69	H 1 1-H11
	Вежбаонице	V	25	66.25	S 4 2-S42
		V	28	67.06	R 3 3-R33
		V	42	42.30	H 5 2,3-H52
		V	28	21.15	H 5 7-H54
	Компјутерске лабораторије				
	Лабораторије	L	15	36.57	S 1 15-S15
		L	45	120.80	H 3 1-H31
		L	45	115.50	H 2 1-H21
		L	20	45.65	H 2 19
		L	20	45.65	H 4 17
		L	20	27.50	H 4 13
		L	20	27.50	H 4 15
	Радионице				
	Библиотеке	B		76.50	S 1 1-S11
	Читаонице	B		119.25	S 1 2-S12
	Сале				

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Укупан број места			1719		
Укупна нето површина			1994,99		
Просторије које се користе у настави могу бити специфициране и на друге начине, наведени називи су само примери. Користећи инсер мод навести и друге просторије које се користе за извођење студијског програма. Ако се све просторије налазе на једној адреси, табелу можете модификовати уносећи адресу само један пут.					

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 10.2 Листа опреме за извођење студијског програма

	Опрема	тип	Намена	број
1.	Видео-пројектор	Panasonic PTAE+ 3 SD	Едукација	3
2.	Лаптоп	Fuitsu Siemens Amilop V203	Видео презентације	1
3.	Аутоклав	V-95	Стерилизација лаб. материјала	1
4.	Инкубатор	ICP 500108 L	Инкубирање подлога	2
5.	Стерилизатор	V-50	Стерилизација лаб. материјала	1
6.	Микроскопи	Reichart	Микроскопирање хистолошких препарата	24
7.	Микроскопи	Optech	Микроскопирање хистолошких препарата	3
8.	Микроскопи	Nota opticus	Микроскопирање нативних и трајних препарата	2
9.	Центрифуга	LSC-V 23	Припрема препарата	1
10.	Термостат	TR 06-50	Инкубација засејаних подлога	1
11.	Фрижидер	Gorenje	Чување ингреијенција и узорака	1
12.	Рачунари умрежени на академску мрежу	Windows Pentium III, IV Eros, Cores, Dell	Намењени за претраживање литературе, за посебно заинтересоване студенте у оквиру израде научних радова	2
13.	Линеарна андоректална сонда	6/8 M	Клиничка испитивања	1

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

14.	Curver Array Sonda	CADF-5/7	Клиничка испитивања	1
15.	ph-metar	C931P, Consort	Лабораторијска испитивања	1
16.	Fleks kamera Millenium	Flexcam Millenium	Микроскопирање хистолошких препарата	1
17.	Обдукциони сет од 17 компоненти	OC-17-OI	Обдукција	1
18.	Замрзивач лабораторијски	POLO 405	Чување узорака	1
Навести само крупнију опрему која је у функцији студијског програма и то опрему знатније вредности				

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 10.3. Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм

Ред. бр.	Наслов	Аутор	Издавач	Година
1.	Биологија ћелије	Пантић Владимир	Београд, Вет. Фак	1997.
2.	Физика	Сатарић Миљко	Нови Сад, ФТН	1997.
3.	Општа и неорганска хемија Хемија	Арсенијевић Станмир	Београд, Научна књига	1986.
4.	Социологија села	Митровић Милова н	Београд, Соц. друштво Србије	1998.
5.	Биохемија домаћих животиња	Гасић. О, Поповић М, Дјурковић.Р	Нови Сад, Пољ. Фак	1998.
6.	Болести свиња	Стаматовић С., Шаманц Х.	Београд, ВКС	1993.
7.	Крмне коровске отровне и лековите биљке биље	Група аутора	Нови Сад, Пољ. Фак.	2004.
8.	Енглески језик	Бодрић Јелисавета	Нови Сад, Пољ. Фак	1987.
9.	Сточарство	Петровић Милица	Београд, Пољ.фак.	2000.
10.	Физиологија домаћих животиња	Јовановић М	Београд: Мед. књига	1984.
11.	Ветеринарска физиологија	Стојић Велибор	Београд : Научна књига	1996.
12.	Паразитологија	Група аутора	Нови Сад, Пољ. Фак.	2005.
13.	Основи токсикологије	Виторовић С, Милосевић М	Београд, ВИЗАРТИС	2002.
14.	Зоохигијена	Пунач, Хрговић, Вукићевић	Београд, Савез Ветеринара	1985.
15.	Информатика	Срдојевић Бојан	Нови Сад, Пољ. Фак	1996.
16.	Специјална епизоотиологија	Група аутора	Београд, Вет. Комора Србије	1996.
17.	Хигијена и технологија млека	Миљковић Вишеслава	Београд, Научна књига	1977.
18.	Репродукција домаћих животиња (учбеник).	Станчић, Б., Веселиновић	Универзитет у новом Саду, Едиција универзитетски учбеник	2002.
19.	Репродукција домаћих животиња (практикум за студенте сточарства и вет. мед.)	Станчић, Б	Пољопривредни факултет Нови Сад, Департман за сточарство	2006.
20.	Биотехнологија у репродукцији домаћих животиња (учбеник)	Станчић, Б., Веселиновић	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	2002.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

21.	Упоредна физиологија	Петковић В.	Београд, Завод за учбенике	1991.
22.	Физиологија и патологија репродукције коња (учбеник)	Веселиновић, С., Миљковић, В., Веселонић Снежана, Станчић, Б	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	2003.
23.	Репродукција свиња	Станчић, Б	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	2005.
24.	Зоологија за студенте пољ.факултета	Ратајац, Р	Универзитет у Новом Саду, ПМФ	1995.
25.	Исхрана преживара	Гламочић Драган	Универзитет у Новом Саду, Пољ. Фак.	2002.
26.	Исхрана преживара	Јовановић Р, Ралевић В, Гламочић Д	Универзитет у Новом Саду, Пољ. Фак.	2002.
27.	Органска хемија	Риковски Илија	Београд, Градјевинска књига	1974.
28.	Неорганска хемија	Риковски Илија	Београд, Градјевинска књига	1987.
29.	Крмно биље	Мишковић Боривоје	Београд, Научна књига	1980.
30.	Општа микробиологија	Јарак М, Говедарица М	Нови Сад, Пољ. Фак.	1995.
31.	Микробиологија земљишта	Јарак М, Говедарица М	Нови Сад, Пољ. Фак.	1995.
32.	Микробиологија	Јарак М, Говедарица М	Нови Сад, Пољ. Фак.	2003.
33.	Статистички методи	Хаџивуковић С	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1991.
34.	Статистика	Хаџивуковић С	Београд, Привредни преглед	1989.
35.	Принципи и методи оплемењивања биља	Боројевић Славко	Нови Сад, Пољ. Фак.	1981.
36.	Млечне злезде презивара	Бобос Станко, Видиц Бр	Нови Сад, Пољ. Фак.	2005.
37.	Специјална епизоотиологија	Валцић М, Робертсон И, Кулисић З, Госс С	Београд, Ветеринарска комора	2004.
38.	Паразитологија	Група аутора	Нови Сад, Пољ. Фак.	2005.
39.	Анатомија домаћих животиња сисара Спланхологија	Симић В, Јанковић З	Београд, Ветеринарски факултет	1997.
40.	Анатомија домаћих	Јанковић З,	Београд, Ветеринарски	1996.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

	животиња сисара Ангиологија	Сојановић Д, Миладиновић З	факултет	
41.	Морфологија домаћих животиња	Шијачки Н, Јаблан-Пантић О, Пантић В	Београд, Наука	1997.
42.	Биологија ћелија	Пантић Владимир	Београд, Универзитет у Бгд	1997.
43.	Преглед медицинске физиологије	Gannong William	Београд, Савремена администрација	1975.
44.	Основи ембриологије човека	Дуанчић Вјекослав	Београд, Медицинска књига	1974.
45.	Основи хистологије човека	Дуанчић Вјекослав	Београд, Медицинска књига	1978.
46.	Клиничка патологија пробаве и мњење твари домаћих животиња	Форренбахер Сергеј	Загреб, Либер	1975.
47.	Елементи цитологије	Глишић Љубиша	Суботица, Минерва	1974.
48.	Хистологија	Пантић Владимир	Београд, Нова Књига	1978.
49.	Болести живине	Козић Ј.	Београд, Савез живинара СРС	1978.
50.	Сточна Храна	Милосављевић Ж., Пуача В.	Београд, Привредни преглед	1978.
51.	Оплемењивање домаћих животиња	Кончар З., Симић М.	Нови Сад, Пољопривредни факултет	1978.
52.	Патологија риба, ракова и шкољки	Радојчевић, Софреновић, Петковић	Београд, Научна књига	1978.
53.	Сточарство	Милојић М.	Београд, Земун, Пољопривредни факултет	1978.
54.	Репродукција и вештачко осемењивање говеда	Миљковић В.	Суботица, Минерва	1976.
55.	Биохемија	Николић Б.	Београд, Научна Књига	1980.
56.	Медицинска генетика	Кораћ Д.	Београд, Медицинска књига	1980.
57.	Исхрана свиња	Живковић С.	Нови Сад, Дневник	1978.
58.	Говедарство	Ненадовић М.	Нови Сад, Пољопривредни факултет	1980.
59.	Генетика	Маринковић, Туцић, Кекић	Београд, Научна Књига	1981.
60.	Узгој оваца и коза	Живковић Р., Костић В.	Београд, Нолит	1980.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

61.	Хистологија 1	Пантић Владимир	Београд	1981.
62.	Хистологија 2	Пантић Владимир	Београд	1981.
63.	Опћа фармакологија и токсикологија	Хаџовић С.	Сарајево, Свјетлост	1981.
64.	Методe прегледа млека и млечних производа	Шипка М., Миљковић В.	Београд, Научна књига	1975.
65.	Болести свиња	Лапчевић Е.	Београд, Научна књига	1978.
66.	Заразе домаћих животиња – општи део	Пањевић Ђ.	Београд, Научна књига	1979.
67.	Општа патологија	Софреновић Ђ.	Београд, Научна књига	1980.
68.	Опште сточарство	Павловић С., Шовљански Б.	Београд, Научна књига	1980.
69.	Исхрана домаћих животиња	Шевковић, Прибичевић, Рајић	Београд, Научна књига	1980.
70.	Хигијена и технологија млека	Миљковић В.	Београд, Научна књига	1977.
71.	Основи исхране домаћих животиња	Обрачевић Ч.	Београд, Научна књига	1981.
72.	Специјална патолошка морфологија	Јакшић Б., Софреновић Ђ.	Београд, Научна књига	1979.
73.	Болести вимена домаћих животиња	Марковић Б.	Београд, Научна књига	1980.
74.	Хигијена меса	Рашета Ј.	Београд, Научна књига	1981.
75.	Патолошка физиологија домаћих животиња	Ђурђевић Ђ.	Београд, Научна књига	1977.
76.	Основи обдукције и патоморфолошке дијагностике	Софреновић Ђ.	Београд, Научна књига	1979.
77.	Специјална хирургија	Тадић М., Мишић Б.	Београд, Научна књига	1979.
78.	Болести живине	Козић Јб.	Београд, Савез живинара СРС	1978.
79.	Исхрана домаћих животиња	Шевковић Н.	Београд, Научна књига	1980.
80.	Физиологија пробаве и ресорпције у домаћих животиња	Стилиновић З.	Загреб, Школска књига	1993.
81.	Микотоксикозе	Ожеговић Л., Пепељњак С.	Загреб, Школска књига	1995.
82.	Вирусне болести животиња	Цветнић С.	Загреб, Школска књига	1997.
83.	Хигијена и технологија прераде морске рибе	Шоша Б.	Загреб, Школска књига	1989.
84.	Опћа епизотологија	Цветнић С.	Загреб, Школска књига	1993.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

85.	Атлас паразита	Викерхаусер Т., Брглез Ј.	Загреб, Школска књига	1996.
86.	Општа клиничка дијагностика код домаћих папкара	Радојчић Б.	Београд, Научна књига	1997.
87.	Заразне болести живине	Орлић Д., Капетанов М.	Нови Сад, Ветеринарски институт	2007.
88.	Ветеринарска радиологија са радијационом хигијеном	Сарачевић Л.	Сарајево, Дес	1999.
89.	Патофизиологија	Фрохлицх Е.	Београд, Институт за стручно усавршавање	1982.
90.	Биохемија	Михајловић М.	Београд, ОЗИД	1982.
91.	Оплемењивање домаћих животиња	Кончар З., Симић М.	Нови Сад, Пољопривредни факултет	1978.
92.	Медицинска генетика у клиничкој пракси	Кораћ Д.	Београд, Медицинска књига	1980.
93.	Исхрана оваца	Вуковић Д., Јовановић Р.	Нови Сад, Пољопривредни факултет	1972.
94.	Ендокринологија	Ковач Т., Лепшановић З.	Београд, Медицинска књига	1982.
95.	Биохемија	Карлсон П.	Загреб, Школска књига	1982.
96.	Фармакологија	Венегих В., Милошевић Н.	Београд, Медицинска књига	1984.
97.	Хигијена и технологија меса	Савић И.	Београд, Привредни преглед	1983.
98..	Физиологија домаћих животиња	Јокановић М.	Београд, медицинска књига	1984.
99.	Имунологија	Патић В.	Нови Сад, Медицински факултет	2000.
100.	Паразитске болести домаћих животиња	Шибалић С., Цветковић Љ.	Београд, Универзитет	1996.
101.	Породиљство домаћих животиња	Марковић Б.	Београд, Научна књига	1991.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 10.4. Листа уџбеника доступних студентима на студијском програму

Ред. бр.	Наслов	Аутор-и	Издавач	Предмет-и
1.	Биологија ћелије	Пантић Владимир	Београд, Вет. Фак, 1997.	Биологија
2.	Физика	Сатарић Миљко	Нови Сад, ФТН, 1997.	Биофизика
3.	Општа и неорганска хемија Хемија	Арсенијевић Станимир	Београд, Научна књига, 1997.	Хемија
4.	Социологија села	Митровић Милован	Београд, Соц. друштво Србије, 1998.	Социологија и вет-мед етика
5.	Биохемија домаћих животиња	Гасић. О, Поповић М, Дјурковић.Р	Нови Сад, Пољ. Фак, 1998.	Биохемија
6.	Болести свиња	Стаматовић С., Шаманц Х.	Београд, ВКС, 1993 .	Болести свиња
7.	Крмне коровске отровне и лековите биљке биље	Група аутора	Нови Сад, Пољ. Фак., 2004.	Крмно и отровно биље
8.	Енглески језик	Бодрић Јелисавета	Нови Сад, Пољ. Фак, 1987.	Енглески језик
9.	Сточарство	Петровић Милица	Београд;Пољ.фак., 2000.	Стоцарство
10.	Физиологија домаћих животиња	Јовановић М	Београд: Мед. књига, 1984.	Физиологија 1
11.	Ветеринарска физиологија	Стојић Велибор	Београд : Научна књига, 1996.	Физиологија 2
12.	Паразитологија	Група аутора	Нови Сад, Пољ. Фак., 2005.	Паразитологија
13.	Основи токсикологије	Виторовић С, Милосевић М	Београд, ВИЗАРТИС, 2002.	Токсикологија
14.	Зоохигијена	Пухач, Хрговић, Вукићевић	Београд, Савез Ветеринара, 1985.	Зоохигијена
15.	Информатика	Срдојевић Бојан	Нови Сад, Пољ. Фак, 1996.	Информатика
16.	Специјална епизоотиологија	Група аутора	Београд, Вет. Комора Србије, 1996.	Опста епизоотиологија
17.	Хигијена и технологија млека	Миљковић Вишеслава	Београд, Научна књига, 1997.	Хигијена млека

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

18.	Репродукција домаћих животиња (уџбеник).	Станчић, Б., Веселиновић	Универзитет у новом Саду, Едиција универзитетски уџбеник, 2002.	Репродукција домаћих животиња
19.	Репродукција домаћих животиња (практикум за студенте сточарства и вет. мед.)	Станчић, Б	Пољопривредни факултет Нови Сад, Департман за сточарство, 2006.	Репродукција домаћих животиња
20.	Биотехнологија у репродукцији домаћих животиња (уџбеник)	Станчић, Б., Веселиновић	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 2002.	Репродукција домаћих животиња
21.	Упоредна физиологија	Петковић В.	Београд, Завод за уџбенике, 1991.	Физиологија 2
22.	Физиологија и патологија репродукције коња (уџбеник)	Веселиновић, С., Миљковић, В., Веселонић Снежана, Станчић, Б	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 2003.	Репродукција и в.о.
23.	Репродукција свиња	Станчић, Б	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 2005.	Репродукција домаћих животиња
24.	Зоологија за студенте пољ.факултета	Ратајац, Р	Универзитет у Новом Саду, ПМФ, 1995.	Зоологија
25.	Исхрана преживара	Гламочић Драган	Универзитет у Новом Саду, Пољ. Фак., 2002.	Исхрана домаћих животиња
26.	Исхрана преживара	Јовановић Р, Ралевић В, Гламочић Д	Универзитет у Новом Саду, Пољ. Фак., 2002.	Исхрана домаћих животиња
27.	Органска хемија	Риковски Илија	Београд, Градјевинска књига, 1974.	Хемија
28.	Неорганска хемија	Риковски Илија	Београд, Градјевинска књига, 1987.	Хемија
29.	Крмно биље	Мишковић Боровоје	Београд, Научна књига, 1980.	Ратарство
30.	Општа микробиологија	Јарак М, Говедарица М	Нови Сад, Пољ. Фак., 1995.	Микробиологија
31.	Микробиологија земљишта	Јарак М, Говедарица М	Нови Сад, Пољ. Фак., 1995.	Микробиологија

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

32.	Микробиологија	Јарак М, Говедарица М	Нови Сад, Пољ. Фак., 2003.	Микробиологија
33.	Статистички методи	Хаџивуковић С	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1991.	Статистика
34.	Статистика	Хаџивуковић С	Београд, Привредни преглед, 1989.	Статистика
35.	Принципи и методи оплемењивања биља	Боројевић Славко	Нови Сад, Пољ. Фак., 1981.	Оплемењивање биља
36.	Млечне злезде презивара	Бобос Станко, Видиц Бр	Нови Сад, Пољ. Фак., 2005.	Анатомија
37.	Специјална епизоотиологија	Валцић М, Робертсон И, Кулисиц З, Госс С	Београд, Ветеринарска комора, 2004.	Анатомија
38.	Паразитологија	Група аутора	Нови Сад, Пољ. Фак.	Анатомија
39.	Анатомија домаћих животиња сисара Спланхологија	Симић В, Јанковић З	Београд, Ветеринарски факултет, 1997.	Анатомија
40.	Анатомија домаћих животиња сисара Ангиологија	Јанковић З, Сојановић Д, Миладиновић З	Београд, Ветеринарски факултет, 1996.	Анатомија
41.	Морфологија домаћих животиња	Шијачки Н, Јаблан-Пантић О, Пантић В	Београд, Наука, 1997.	Морфологија домаћих животиња
42.	Биологија ћелија	Пантић Владимир	Београд, Универзитет у Бгд, 1997.	Биологија
43.	Преглед медицинске физиологије	Ганнонг Вилиам	Београд, Савремена администрација, 1975.	Физиологија
44.	Основи ембриологије човека	Дуанчић Вјекослав	Београд, Медицинска књига., 1974.	Хистологија са ембриологијом
45.	Основи хистологије човека	Дуанчић Вјекослав	Београд, Медицинска књига, 1978.	Хистологија са ембриологијом
46.	Клиничка патологија пробаве и мњење твари домаћих животиња	Форренбацхер Сергеј	Загреб, Либер, 1975.	Физиологија
47.	Елементи цитологије	Глишић Љубиша	Суботица, Минерва, 1974.	Хистологија са ембриологијом

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

48.	Хистологија	Пантић Владимир	Београд, Нова Књига, 1978.	Хистологија са ембриологијом
49.	Болести живине	Козић Јб.	Београд, Савез живинара СРС, 1978.	Болести птица
50.	Сточна Храна	Милосављевић Ж., Пуача В.	Београд, Привредни преглед, 1978.	Крмно биље
51.	Оплемењивање домаћих животиња	Кончар З., Симић М.	Нови Сад, Пољопривредни факултет, 1978.	Генетика
52.	Патологија риба, ракова и шкољки	Радојчевић, Софреновић, Петковић	Београд, Научна књига, 1978.	Болести риба
53.	Сточарство	Милојић М.	Београд, Земун, Пољопривредни факултет, 1978.	Сточарство
54.	Репродукција и вештачко осемењивање говеда	Миљковић В.	Суботица, Минерва, 1976.	Репродукција и в.о.
55.	Биохемија	Николић Б.	Београд, Научна Књига, 1980.	Биохемија
56.	Медицинска генетика	Кораћ Д.	Београд, Медицинска, књига, 1980.	Генетика
57.	Исхрана свиња	Живковић С.	Нови Сад, Дневник, 1978.	Исхрана
58.	Говедарство	Ненадовић М.	Нови Сад, Пољопривредни факултет, 1980.	Сточарство
59.	Генетика	Маринковић, Туцић, Кекић	Београд, Научна Књига, 1981.	Генетика
60.	Узгој оваца и коза	Живковић Р., Костић В.	Београд, Нолит, 1980.	Сточарство
61.	Хистологија 1	Пантић Владимир	Београд, 1981.	Хистологија са ембриологијом
62.	Хистологија 2	Пантић Владимир	Београд, 1981.	Хистологија са ембриологијом
63.	Опћа фармакологија и токсикологија	Хаџовић С.	Сарајево, Свјетлост, 1981.	Фармакологија
64.	Методе прегледа млека и млечних производа	Шипка М., Миљковић В.	Београд, Научна књига, 1975.	Хигијена млека
65.	Болести свиња	Лапчевић Е.	Београд, Научна књига, 1978.	Болести свиња
66.	Заразе домаћих	Пањевић Ђ.	Београд, Научна	Заразне болести

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

	животиња – општи део		књига, 1979.	
67.	Општа патологија	Софреновић Ђ.	Београд, Научна књига, 1980.	Општа патологија
68.	Опште сточарство	Павловић С., Шовљански Б.	Београд, Научна књига, 1980.	Стоочарство
69.	Исхрана домаћих животиња	Шевковић, Прибичевић, Рајић	Београд, Научна књига, 1980.	Исхрана
70.	Хигијена и технологија млека	Миљковић В.	Београд, Научна књига, 1977.	Хигијена млека
71.	Основи исхране домаћих животиња	Обрачевић Ч.	Београд, Научна књига, 1981.	Исхрана
72.	Специјална патолошка морфологија	Јакшић Б., Софреновић Ђ.	Београд, Научна књига, 1979.	Специјална патологија
73.	Болести вимена домаћих животиња	Марковић Б.	Београд, Научна књига, 1980.	Породиљство и стерилитет
74.	Хигијена меса	Рашета Ј.	Београд, Научна књига, 1981.	Хигијена меса
75.	Патолошка физиологија домаћих животиња	Ђурђевић Ђ.	Београд, Научна књига, 1977.	Патолошка физиологија
76.	Основи обдукције и патоморфолошке дијагностике	Софреновић Ђ.	Београд, Научна књига, 1979.	Специјална патологија
77.	Специјална хирургија	Тадић М., Мишић Б.	Београд, Научна књига, 1979.	Специјална хирургија
78.	Болести живине	Козић Ј.	Београд, Савез, живинара СРС, 1978.	Болести птица
79.	Исхрана домаћих животиња	Шевковић Н.	Београд, Научна књига, 1980.	Исхрана
80.	Физиологија пробаве и ресорпције у домаћих животиња	Стилиновић З.	Загреб, Школска књига, 1993.	Физиологија
81.	Микотоксикозе	Ожеговић Л., Пепељњак С.	Загреб, Школска књига, 1995.	Токсикологија
82.	Вирусне болести животиња	Цветнић С.	Загреб, Школска књига, 1997.	Заразне болести
83.	Хигијена и технологија прераде морске рибе	Шоша Б.	Загреб, Школска књига, 1989.	Хигијена меса
84.	Опћа епизотологија	Цветнић С.	Загреб, Школска књига, 1993.	Заразне болести
85.	Атлас паразита	Викерхаусер Т., Брглез Ј.	Загреб, Школска књига, 1996.	Паразитологија
86.	Општа клиничка дијагностика код	Радојчић Б.	Београд, Научна књига, 1997.	Општа клиничка дијагностика

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

	домаћих папкара			
87.	Заразне болести живине	Орлић Д., Капетанов М.	Нови Сад, Ветеринарски институт, 2007.	Болести птица
88.	Ветеринарска радиологија са радијационом хигијеном	Сарачевић Л.	Сарајево, Дес, 1999.	Радијациона хигијена
89.	Патофизиологија	Фрохлицх Е.	Београд, Институт за стручно усавршавање, 1982.	Патолошка физиологија
90.	Биохемија	Михајловић М.	Београд, ОЗИД, 1982.	Биохемија
91.	Оплећењивање домаћих животиња	Кончар З., Симић М.	Нови Сад, Пољопривредни факултет, 1978.	Генетика
92.	Медицинска генетика у клиничкој пракси	Кораћ Д.	Београд, Медицинска књига, 1980.	Генетика
93.	Исхрана оваца	Вуковић Д., Јовановић Р.	Нови Сад, Пољопривредни факултет, 1972.	Исхрана
94.	Ендокринологија	Ковач Т., Лепшановић З.	Београд, Медицинска књига, 1982.	Физиологија
95.	Биохемија	Карлсон П.	Загреб, Школска књига, 1982.	Биохемија
96.	Фармакологија	Венегић В., Милошевић Н.	Београд, Медицинска књига, 1984.	Фармакологија
97.	Хигијена и технологија меса	Савић И.	Београд, Привредни преглед, 1983.	Хигијена меса
98..	Физиологија домаћих животиња	Јокановић М.	Београд, медицинска књига, 1984.	Физиологија
99.	Имунологија	Патић В.	Нови Сад, Медицински факултет, 2000.	Имунологија
100.	Паразитске болести домаћих животиња	Шибалић С., Цветковић Љ.	Београд, Универзитет, 1996.	Паразитске болести
101.	Породиљство домаћих животиња	Марковић Б.	Београд, Научна књига, 1991.	Породиљство и стерилитет
102.	Integrated Food Safety	Buncic S.	CABI	Хигијена меса (О);

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

	and Veterinary Public Health.		International Publishing, Wallingford, Oxfordshire, UK (ISBN 0-85199-908-5) (2006)	Информације из ланца хране и инспекција меса (И)
103.	A Manual of Best Practice for the Meat Industry	Buncic S. et al.	UN- FAO Publishing, Rome, Italy (2005)	Хигијена меса (О); Информације из ланца хране и инспекција меса (И)
104.	Водич за развој и имплементацију HACCP система у индустрији хране.	Бунчић С. (Ед.)	Министарство за пољопривреду Србије, Управа за ветерину (2008)	Менаџмент безбедности намирница (И)
105.	International Food Safety Handbook Book.	Van der Heijden К	Marcel Dekker, New York (1999)	Менаџмент безбедности намирница (И)
106.	Анатомија домаћих животиња: Osteологија и миологија	Јовановић Ж., Поповић С.	Ветеринарски факултет, Београд, 1995	Анатомија 1
107.	Анатомија домаћих животиња саисара-Ангиологија	Јовановић Ж., Станојевић Д., Миладиновић Ж	Универзитет у Београду, Ветеринарски факултет, Београд 1991	Анатомија 1
108.	Атлас топографске анатомије домаћих животиња	Петер Попеско	Медицинска наклада, Загреб, 2004	Анатомија 1
109.	Нервни систем и чула домаћих сисара.	Симић, В.	Универзитет у Београду, Ветеринарски факултет, Београд 1991	Анатомија 1
110.	Анатомски атлас домаћих животиња сисара – Спланхнологија	Симић, В., Јанковић, Ж.	Универзитет у Београду, Ветеринарски факултет,	Анатомија 2

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

			Београд, 1987	
111.	Анатомија домаћих животиња саисара-Спланхнологија.	Симић, В., Јанковић, Ж.	Универзитет у Београду, Ветеринарски факултет, Београд, 1990	Анатомија 2
112.	Veterinary anatomy of domestics mammals.	Konig HE, Liebich HG.	Schattauer, 2003.	Анатомија 2
113.	Атлас топографске анатомије домаћих животиња	Петер Попеско	Медицинска наклада, Загреб, 2004	Анатомија 2
114.	Анатомија домаћих животиња-Анатомски термини и изрази.	Лозанче О., Ђелић Д.	Научна књига, Београд 1999	Анатомија 2
115.	Основи хистологије.	Junqueira, L., C. Carneiro, J.	Дата Статус, Београд, 2005.	Хистологија са ембриологијом
116.	Хистологија.	Пантић, В.	Научна књига, Београд, 1991.	Хистологија са ембриологијом
117.	Ћелија и ткива.	Анђелковић, З., Сомер, Љ., Матавуљ, М., Личковић, В., Лалошевић, Д., Николић, И., Милосављевић, З., Даниловић, В.	Бонафидес, Ниш, 2002.	Хистологија са ембриологијом
118.	Хистолошка грађа органа.	Анђелковић, З., Сомер, Љ., Перовић, М., Аврамовић, В., Миленкова, Љ., Костовска, Н., Петровић, А..	Бонафидес, Ниш, 2002.	Хистологија са ембриологијом
119.	Ембриологија.	Пантић, В.	Савремена администрација, Медицинска књига,	Хистологија са ембриологијом

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

			Београд , 1995.	
120.	Basic Histology.	Junqueira, L., C. Carneiro, J	Lange Medical Books MCF-Graw-Hill, 2003.	Хистологија са ембриологијом
121.	Comparative Veterinary Histology with Clinical Correlates.	Aughey, E., Frye, F. L.	Manson Publishing, 2001.	Хистологија са ембриологијом
122.	Специјална епизоотиологија-I	Мирослав Валчић	ВКС,2004.	општа епидемиологија инфективне болести жив. 1 инфективне болести жив. 2 вектори и зоонозе инфективне болести паса и мачака
123.	Бактеријске и гљивичне болести животиња	Славко Цветнић	Школска књига,2002.	општа епидемиологија инфективне болести жив. 1 инфективне болести жив. 2 вектори и зоонозе инфективне болести паса и мачака
124.	Биолошко оружје	група аутора	ВИЗ, 2003.	општа епидемиологија инфективне болести жив. 1 инфективне болести жив. 2 вектори и зоонозе инфективне болести паса и мачака
125.	Вирусне болести животиња	Славко Цветнић	Школска књига,1997.	општа епидемиологија инфективне болести жив. 1 инфективне болести жив. 2 вектори и зоонозе инфективне болести паса и мачака
126.	Општа епизоотиологија	Мирослав Валчић	аутор, 1998.	општа епидемиологија инфективне болести жив. 1 инфективне болести жив. 2 вектори и зоонозе инфективне болести паса и мачака
127.	Veterinary epidemiology. 3 nd ed.	Thrusfield, M.	Blackwell Science, 2005.	општа епидемиологија инфективне болести жив. 1 инфективне болести жив. 2 вектори и зоонозе инфективне болести паса и мачака
128.	Veterinary Clinical Epidemiology	R. D. Smith	CRC Press, 2005.	општа епидемиологија инфективне болести жив. 1 инфективне болести жив. 2

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

				вектори и зоонозе инфективне болести паса и мачака
129.	Dictionary of veterinary epidemiology. 1 st English language ed.,	Toma, B. et al.	Iowa State University Press., 1999.	општа епидемиологија инфективне болести жив. 1 инфективне болести жив. 2 вектори и зоонозе инфективне болести паса и мачака
130.	Veterinary Entomology- Arthropod Ectoparasites of Veterinary Importance	Wall, R., Shearer, D.	Springer, 1997.	општа епидемиологија инфективне болести жив. 1 инфективне болести жив. 2 вектори и зоонозе инфективне болести паса и мачака
131.	Infectious Diseases and Arthropods	Jerome Goddard	Humana Press, 1999.	општа епидемиологија инфективне болести жив. 1 инфективне болести жив. 2 вектори и зоонозе инфективне болести паса и мачака
132.	Zoonoses and Communicable Diseases Common to Man and Animals	Pedro Acha	РАНО, 2005.	општа епидемиологија инфективне болести жив. 1 инфективне болести жив. 2 вектори и зоонозе инфективне болести паса и мачака
133.	Veterinary Microbiology and Microbial Disease	Quinn, P. J. et al.	Blackwell Science, 2002.	општа епидемиологија инфективне болести жив. 1 инфективне болести жив. 2 вектори и зоонозе инфективне болести паса и мачака
134.	Паразитологија	Весна Лалошевић и сар.	Пољ.факултет, Нови Сад, 2003.	Паразитологија
135.	Микроскопска техника у медицини	Душан Лалошевић и сар.	Медицински факултет, 2005.	Микробиологија Паразитологија
136.	Паразитолошки практикум	Весна Лалошевић	Пољ.факултет, 2003.	Паразитологија
137.	Имунологија	Наглић С.	Вет.факултет, Загреб	Имунологија
138.	Микробиологија	Михајловић Н. Сар.	Ветееринарски факултет, Београд, 1990.	Микробиологија
139.	Songer G.	Veterinary microbiology	Elsevier, 2005.	Mikrobiologija
140.	Zoonoses: Infectious Diseases Transmissible from Animals to Humans ,	H. Krauss at al.	ASM Press, 2003.	Тропске болести
141.	Rabies Rabies Bulletin, 2000	WHO Expert Commette on	WHO, 2000	Тропске болести

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

		Rabies		
142.	OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals	Expert Commette of OIE	OIE, 2006	Тропске болести
143.	Ветеринарска радиобиологија са радијационом хигијеном	Сарачевић Л	ДЕС Сарајево, 1999.	Радиобиологија и радијациона хигијена
144.	Систем радијационе контроле у биотехнологији - Водећа књига	Митровић Р. Кљајић Р. Петровић Б.	Научни институт за ветеринарство, Нови Сад, 1996.	Радиобиологија и радијациона хигијена
145.	Методолошки приручник за рад са нуклеарним мерилима домаће производње	Петровић Б. Митровић Р	Ветеринарски и млекарски институт, Београд, 1990.	Радиобиологија и радијациона хигијена
146.	Основе превентивне радијационе заштите у ванредном догађају и препоруке међународне агенције за атомску енергију	Митровић Р.	Ветеринарска комора Србије и Научни инстиут за ветеринарство Србије, Београд, 1995.	Заштита од јонизујућих зрачења
147.	Радиоактивност у животној средини – угроженост, заштита, превентива, радиоактивна деконтаминација	Митровић Р.:	ВРЕЛО, Земун 2001.	Заштита од јонизујућих зрачења
148.	Развој система управљања заштитом животне средине	Аћамовић Н.	Научни институт за ветеринарство и Green Quality, Крагујевац, Нови Сад, 2001.	Систем квалитета, заштита животне средине и акредитација лабораторија
149.	Развој система анализе опсаности и критичне контролне тачке (НССР) у производњи хране	Аћамовић Н. Кљајић Р.	Научни институт за ветеринарство, Нови Сад и Green Quality, Крагујевац, Нови Сад, 2003.	Систем квалитета, заштита животне средине и акредитација лабораторија
150.	Разноврсност живота.	Радовић, И., Петров, Б.	Биолошки факултет, Београд, 1999.	Биологија
151.	Биофизика	Ристановић, Д., Симоновић, Ј. Вуковић, Ј.,	Медицинска књига, Београд, 1981.	Биофизика

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

		Радовић, Р.		
152.	Физика са основама биофизике	Поповић Д., Стефанчић В.	ВКС, Београд В. Nölting, 2004: Methods in Modern Biophysics, Springer Verlag, Berlin.	Биофизика
153.	Хемија.	Штајнер, Д., Кеврешан, С.	Пољопривредни факултет Нови Сад, 2006.	Хемија.
154.	Социологија морала	Радомир, Д. Лукић	Научна књига, Београд, 1982	Социологија
155.	Социологија села	Митровић, Милован	Социолошко друштво Србије, Београд, 1998	Социологија
156.	Статистика са применом у пољопривреди	Станковић, Ј., Ралевић- Љубановић, И.	Савремена администрација, Београд, 1992.	Статистика
157.	Статистика за менаџере	Стојковић, М.	Универзитет у Новом Саду, Економски факултет у Суботици, Суботица.	Статистика
158.	Методи статистичке анализе	Жижић, М., Ловрић, М., Павличић, Д.	Универзитет у Београду, Београд., 2006	Статистика
159.	Крмне и отровне биљке.	Ђукић Д., Стевовић В., Јањић В	Пољопривредни факултет, Нови Сад и Агрономски факултет, Чачак., 2006.	Крмно и отровно биље
160.	Историја ветеринарства Србије: период од XII до друге половине XIX века.	Катић Р	Научно дело, Београд 1957.	Историја вет. медицине
161.	Принципи и методи оплемењивања животиња.	Видовић, В	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2007.	Генетика
162.	Теорија оплемењивања животиња.	Видовић, В.	Графо-офсет, Нови Сад, 1993.	Генетика
163.	Општа бактериологија	Група аутора	Савремена администрација Београд, 1997.	Микробиологија 1, 2
164.	Специјална	Група аутора	Савремена	Микробиологија 1, 2

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

	бактериологија		администрација Београд, 1997.	
165.	Информатика	Срђевић Б.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1996.	Информатика
166.	Исхрана свиња	Ковчин Станимир	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1993.	Исхрана
167.	Исхрана коња	Никола Пејић	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1991.	Исхрана
168.	Исхрана живине	Ратимир Џмиљанић	Институт за сточарство, Београд-Земун, 1998.	Исхрана
169.	Сточарств	Петровић Милица	Пољопривредни факултет Земун, 2000.	Сточарство
170.	Патофизиологија домаћих животиња.	Ђурђевић Ђ	Научна књига, Београд, 1991.	Патолошка физиологија
171.	Одабрана поглавља из патолошке физиологије.	Кулаузов М	Медицински факултет, Нови Сад, 2003.	Патолошка физиологија
172.	Ветеринарска фармакологија	Миланка Јездимировић	ФВМ Београд, 2005.	Фармакологија
173.	Основи фармакотерапије и готови лекови за примену на животињама	Миланка Јездимировић	ФВМ Београд, 2002.	Фармакологија
174.	Репродукција домаћих животиња	Станчић, Б., Веселиновић, С.	Универзитет у новом Саду, Едиција универзитетски уџбеник, 2002.	Репродукција и в.о.
175.	Породиљство, стерилитет и вештачко осемењавање домаћих животиња	Миљковић, В., Веселиновић, С	Универзитет у Београду, Факултет ветеринарске медицине, 2000.	Репродукција и в.о.
176.	Зоохигијена	Христов С.	Пољопривредни факултет, Београд, 2002.	Зоохигијена
177.	Обдукциона техника и патоморфолошка дијагностика важнијих	Прашовић С.	Универзитетски уџбеник, Сарајево 2003.	Специјална патологија

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

	болести птица.			
178.	Специјална патолошка морфологија животиња.	Сударић Ч., Чуљак К.	Универзитетски уџбеник, Загреб-Сарајево 1990.	Специјална патологија
179.	Паразитске болести домаћих животиња,	Шибалић, С.; Цветковић, Љ	Универзитет у Београду, 1985.	Паразитске болести
180.	Болести говеда.	Шаманц, Х., Стаматовић, С.	ФВМ Београд. 1999.	Болести преживара, Амбулантна клиника 1, 2. 3
181.	Млечна жлезда преживара - морфологија, патологија, терапија.	Бобош, С., Видић Бранка	Пољопривредни факултет Нови Сад, 2005.	Болести преживара Амбулантна клиника 1, 2. 3, Хигијена млека
182.	Болести сиришта.	Шаманц, Х	ФВМ Београд. 2001.	Болести преживара, Амбулантна клиника 1, 2. 3
183.	Респираторне болести коња.	Траиловић Д	ФВМ, Београд, 1999.	Болести копитара
184.	Клиничка дијагностика и терапија обољења коња.	Траиловић Д	ФВМ, Београд, 2007.	Болести копитара
185.	Фазан	Ристић З	Меморија, Сомбор	Болести дивљачи
186.	Принципи опште хирургије.	Милићевић, Р., Стојиљковић, М.	Просвета, Ниш, 1995.	Општа хирургија
187.	Вирусне болести живине	Русов Ч.	ЈУНУЖ, Београд	Болести птица
188.	Гастроентерологија паса и мачака	Траиловић Д	ФВМ, Београд, 1999.	Болести паса и мачака
189.	Поремећаји промета воде и електролита у паса и мачака: Етиопатогенеза, дијагностика и терапија.	Траиловић Д	Визио мунди академик прес, Нови Сад, 1994.	Болести паса и мачака
190.	Болести коже малих животиња.	Поповић Н., Лазаревић М	ФВМ, Београд, 1999.	Болести паса и мачака
191.	Болести пчела	Ђорђе Добрић и сар	ФВМ Београд, 2000.	Болести пчела
192.	Специјална хирургија.	Тадић, М., Мишић, Б.	Научна књига, 1982.	Специјална хирургија са ортопедијом и офталмологијом
193.	Патологија и терапија обољења ока.	Димић, М.	Научна књига, Београд, 1974.	Специјална хирургија са ортопедијом и офталмологијом

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

194.	Заштита здравља риба	Фијан Н.	Пољопривредни факултет, Осијек, 2006.	Болести риба
195.	Болести риба	Јеремић Светлана	Научни институт за ветеринарство Србије, Београд, 2006.	Болести риба
196.	Основи методологије научног истраживања у медицини.	Адања, Б., Христина Влајинац, Зорана Гледовић, Дачић, М., Јанковић Славенка, Јањић, М., Јаребински Мирјана, Јевремовић Ивана, Ристановић Душан, Цуцић Викторија	Наука, Београд, 1996.	Методе научног рада
197.	Израда стручних и научних радова.	Сакан М.	Прометеј, Нови Сад, 2005.	Методе научног рада
198.	Како написати и објавити научно дело.	Поповић В. З	Институт за физику, Београд, 2004.	Методе научног рада
199.	Виша пропедеотика.	Ристић М.	Јединство, Дечје новине, Г. Милановац, 1988.	Методе научног рада
200.	Методологија експерименталног научног рада	Боројевић, С	Раднички универзитет „Радивој Ћирпанов“, Нови Сад, 1978.	Методе научног рада
201.	Исхрана домаћих животиња	Немања Шевковић, Прибићевић Симеон, Рајић, Исидор	Научна књига, Београд 1983.	Исхрана
202.	Исхрана домаћих животиња	Радомир Јовановић, Драгутин Дујић, Драган Гламочић	Стилос, Нови Сад, 2000.	Исхрана
203.	Специјална патологија.	Софреновић Ђ., Јакшић Б.	Научна књига, Београд 1987.	Специјална патологија

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Табела 10.5. Покривеност обавезних предмета литературом (књигама збиркама, практикумима) који се налази у библиотеци или их има у продаји

Назив предмета	Књига предметног наставника	Књига другог аутора	практикум	Збирка е-задатака	Књиге на страном језику	Друга врста литературе
Биологија		+				
Биофизика		+				
Хемија	+	+		+		
Анатомија 1		+	+			+
Социологија и вет-мед етика		+				
Енглески језик 1		+				
Биохемија	+	+	+	+		
Статистика	+	+	+	+		
Анатомија 2		+				+
Крмно и отровно биље	+	+	+			
Историја ветеринарске медицине		+				
Енглески језик 2		+				
Физиологија 1		+				+
Хистологија са ембриологијом		+				+
Генетика		+				
Микробиологија 1	+	+				
Етологија		+				
Економика		+				
Физиологија 2		+				+
Информатика	+					
Паразитологија		+				
Имунологија		+				+
Исхрана животиња	+	+				
Микробиологија 2	+	+				
Стоцарство	+	+				
Опста патологија		+				
Патолошка физиологија		+	+			
Фармакологија	+					
Репродукција и В.О. дом зивотиња	+	+	+			+

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Зоохигијена		+				
Специјална патологија		+				
Токсикологија		+				
Општа клиничка дијагностика и терапија		+				
Паразитске болести		+				
Ренгенологија и физикална терапија	+	+				+
Породиљство и стерилитет домаћих животиња	+	+				
Болести преживара		+				
Болести копитара	+	+				
Болести свиња		+				
Болести дивљих животиња		+				+
Општа епидемиологија		+				
Општа хирургија		+				
Болести птица		+				+
Болести паса и мачака		+				
Болести пчела		+				+
Амбулантна клиника 1		+				
Спец хирургија са ортопедијом и офталмологијом		+				+
Инфективне болести животиња 1		+				
Болести риба	+	+				
Радиобиологија и радијациона хигијена	+	+				+
Хигијена млека	+	+				
Амбулантна клиника 2		+				
Методе научног рада		+				
Хигијена меса	+	+				+
Инфективне болести животиња 2		+				
Судска ветеринарска медицина и законски прописи		+				
Амбулантна клиника 3		+				

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Прилог-10.2.-Доказ о поседовању информационе технологије, броја интернет прикључака и сл.



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

21000 Нови Сад, Трг Доситеја Обрадовића 8

Број:
Дана: 14.11.2007.

ИЗЈАВА О ПОСЕДОВАЊУ РАЧУНАРСКЕ ЛАБОРАТОРИЈЕ И БРОЈУ РАЧУНАРА

1. Пољопривредни факултет Нови Сад, Трг Доситеја Обрадовића бр. 8, поседује **нову савремену рачунарску лабораторију са 24 рачунара**, Pentium IV-Intel Core 2 Duo CPU E6550@2.33GHz, 2.00Gb of Ram, Monitor Asus VW193 Series LCD, сваки са прикључком на интернет 24 часа, у приземљу објекта десно од улаза бр. 2. Ова рачунарска лабораторија је отворена и предата на коришћење студентима Пољопривредног факултета Нови Сад почетком нове школске 2007/2008 године.

2. Поред наведене рачунарске лабораторије, студентима овог Факултета на располагању стоје још **2 информатичке лабораторије, на III и IV спрату са укупно 30 рачунара** са прикључком на интернет и то:

на III спрату налази се 10 ком. Pentium IV-Intel(R) Celeron(R) D CPU 3.2 GHz, 512MB, монитори Samsung TFT 17 инча, 12 ком. Pentium II, а на IV спрату 20 рачунара и то: 3 ком. Pentium IV, 7 ком. Pentium II и 10 ком. рачунара 486.

У Студентском парламенту налази се 7 ком. рачунара (Pentium IV и Pentium I), сви са прикључком на интернет.

Факултет има укупно 380 рачунара, сви са прикључком на интернет 24 часа.

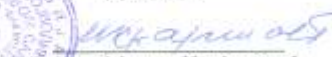
3. Пољопривредни факултет располаже и са 2 ком. **Информационог пулта** који садрже целокупну базу података Студентске службе. Осмишљени су да представљају информатор о нашем Факултету тј. као **"факултет на длану"**. Подаци које студенти тако могу прочитати су кратак садржај о факултету: распоред просторија; распоред испита; распоред часова за сваки смер-годину-групу у зависности да ли су у питању предавања или вежбе, подаци о положеним испитима уз претходну идентификацију индекса; консултације и разна обавештења. Подаци се непрестано ажурирају од стране администратора базе података. Оба се налазе у главном холу факултета и стално су на располагању нашим студентима.

Администратор мреже:


Коста Коњинкушић



Декан


Проф. др Милан Крајиновић

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Стандард 11: Контрола квалитета

Контрола квалитета студијског програма спроводи се редовно и систематично путем самовредновања и спољашњом провером квалитета.

Опис (највише 100 речи)

Факултет својим статутом дефинише тела и поступке везане за праћење, обезбеђивање, унапређење и развој квалитета студијских програма, наставе и услова рада. Поступак самовредновања и оцењивања квалитета се спроводи на начин и по поступку прописаним општим актом Факултета. Самовредновање се спроводи у интервалима од највише три године. Факултет је обавезан да посебним општим актом дефинише тела и поступке за праћење, обезбеђивање и унапређење квалитета, укључујући поступке редовне интерне самоевалуације. У поступку самовредновања и оцене квалитета студијских програма узима се у обзир и мишљење студената у складу са општим актом које доноци Сенат.

Табела 11. 1. Листа чланова комисије за контролу квалитета .

Евиденција: Извештај о резултатима самовредновања студијског програма – Прилог 11.1, Јавно публикован документ – Политика обезбеђења квалитета-
Прилог 11.2

Правилник о уџбеницима-**Прилог 11.3** Извод из Статута установе којим регулише оснивање и делокруг рада комисије за квалитет – **Прилог 11.4**

Табела 11.1. Листа чланова комисије за контролу квалитета .

Р.Б	Име и презиме	Звање
1.	Проф. др Санмир Ковчин – председник	редовни професор
2.	Проф. др Радојка Глигорић	редовни професор
3.	Проф. др Нада Кораћ	редовни професор
4.	Доц. др Љиљана Николић	доцент
5.	Проф. др Драгана Рајковић	редовни професор
6.	Проф. др Радован Савић	ванредни професор
7.	Проф. др Дубравка Штајнер	редовни професор
8.	Проф. др Миленко Стеванчевић	ванредни професор
9.	Мр Маја Меселџија	асистент
10.	Инж. Виолета Роквић	руководилац студентске службе
11.	Небојша Новаковић	студент продекан
12.	Дипл. прав. Дејан Глигорић	секртар Комисије

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Прилог **Извештај о резултатима самовредновања студијског**

.

Студијски програм основних академских студија Биотехника и менаџмент је

.
.
.

- Формиран је Савет за акредитацију факултета
- Формирана је Комисија за квалитет Факултета
- Израђена и усвојена
- Израђен и усвојен правилник о вредновању студија, педагошког рада
-
- Усвојени упитници за вредновање и то:

Упитник 1.

Вредновање наставника и сарадника од стране студената

Упитник 2.

Вредновање наста

Упитник 3.

Вредновање студијског програма од стране дипломираних студената

Упитник 4.

Вредновање студијског програма од стране запослених дипломираних

.

Упитник 5.

Вредновање наставног п

.

Упитник 6.

Вредновање студијског програма од стране потенцијалних послодаваца.

Упитник 7.

Вредновање наставе од стране наставника и сарадника након анкетаирања

.

Пољопривредни факултет је током претходне школске године обавио

.
.
.
.
.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Прилог 11.4. Извод из Статута установе којим регулише оснивање и делокруг рада комисије за квалитет

Универзитет у Новом Саду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД
Деканат
Дана: 02.11.2007.

ИЗВОД ИЗ СТАТУТА
ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА НОВИ САД

/донет 18.10. 2006., са изменама и допунама од 06.12.2006., 26.12.2006., 01.03.2007. и 04.07.2007. године /

/непотребно изостављено/

Помоћни органи Наставно научног већа Факултета

Члан 52.

Веће именује сталне помоћне органе и то:

1. Комисију за докторат наука и докторске студије
2. Комисију за последипломске студије, академске дипломске – мастер студије и специјалистичке академске студије
3. Комисију за основне студије
4. Комисију за издавачку делатност
5. Комисију за науку и сарадњу
6. **Комисију за квалитет**
7. Комисију за пријемне испите
8. Комисију за смотру научних радова

Веће факултета може именовати друге сталне помоћне органе који ће омогућити ефикасније извршавање задатака Већа факултета.

Надлежност, број и начин избора чланова и начин рада сталних помоћних органа утврђује Веће Факултета одлуком о њиховом образовању.

Када стални помоћни органи расправљају односно одлучују о питањима из члана 49. став 3. овог Статута у раду учествује до 20% чланова из реда студената.

Мандат чланова сталних помоћних органа поклапа се са мандатом чланова Већа факултета.

Члан 52а

Комисија за квалитет је оперативно стручно тело које чине чланови именовани из реда наставника, сарадника, ненаставног особља, као и представници студената.

Чланове Комисије из реда наставника и сарадника и ненаставног особља именује Наставно научно веће Факултета.

Чланове Комисије представнике студената именује студентски парламент.

Председника Комисије за квалитет, из реда наставника, именује Наставно научно веће Факултета

Надлежности Комисије за квалитет су:

1. Организовање и спровођење самовредновања студија, студијских програма, педагошког рада наставника и сарадника, рада ненаставног особља и услова рада;
2. Сачињавање извештаја о самовредновању;
3. Иницирање и предлагање превентивних и корективних мера у циљу унапређења квалитета наставе, студијских програма, услова рада и ефикасности и успешности студирања;
4. Иницирање развоја и унапређење унутрашњих механизма за осигурање квалитета свих процеса рада на Факултету;
5. Промовисање свести о унапређењу квалитета радних процеса на Факултету.

Председник
Савета Факултета
Проф.др Ратко Николић с.р.

Да је Извод веран оригиналу тврди и оверава

Секретар
Оливија Поповић



	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Стандард 12: Студије на даљину
За сада, нису предвиђене.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Извештај бр. 1. Извештај о структури студијског програма, стандард 5.
Курикулум

ЕСПБ бодови

ЕСПБ бодова на години студија = 60

ЕСПБ бодова након завршених студија = 300

2. Активна настава

2.1. Часова активне наставе на години студија =

I - 60
II - 59
III - 60
IV - 60
V - 60

Просечно часова активне наставе на свим годинама студија = 59,8

2.2. Часова предавања на години студија = I - 32
II - 32
III - 30
IV - 30
V - 28

Просечно часова предавања на свим годинама студија = 30,4

3. Заступљеност одређене групе предмета према типу у односу на број ЕСПБ бодова:

3.1. На интегрисаним академским студијама

Академско-опшребразовни = 14,55%

Теоријско-методолошки = 20,00%

Научно, односно уметничко стручни = 36,36%

Стручно-апликативни = 29,09%

4. Заступљеност изборних предмета

4.1. На интегрисаним академским студијама = 22%

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Извештај бр. 2. **Извештај о броју наставника: Стандард 9:**
Наставно особље

- Број наставника на студијском програму
 Укупан број=43
 Број наставника са пуним радним временом=31
 Број наставника који нису ангажовани са пуним радним временом=12 *
- Укупно часова активне наставе на студијском програму држе наставници
 Укупно часова активне наставе на студијском програму на годишњем нивоу=2205
 Укупно часова активне наставе на студијском програму на недељном нивоу=147
- Потребан број наставника да покрије укупан број часова активне наставе коју држе наставници на студијском програму

 Потребан број наставника = 13,75
- Укупан број наставника - Потребан број наставника = 43- 13,75 =29,25
- Активна настава коју наставници који раде са пуним радним временом
 % наставе коју држе наставници који раде са пуним радним временом у установи = 70,92%
- Активна настава коју наставници са докторатом
 % наставе коју држе наставници са докторатом = 99%
- Оптерећење наставника:
 % наставника који има оптерећење веће од 180 часова годишње=8
 % наставника који има оптерећење веће од 6 часова недељно =8
 % наставника са оптерећењем већим од 12 часова недељно =0
 % наставника са оптерећењем већим од 12 часова укупно у установи и другим високошколским установама=1

* Подаци се односе на овај студијски програм, а подаци у Excel табели се односе на целу установу

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Извештај бр. 3. **Извештај о броју сарадника: Стандард 9:**
Наставно особље

1. Број сарадника на на студијском програму

Укупан број = 36

Број сарадника са пуним радним временом = 36

Број сарадника који нису ангажовани са пуним радним временом = 0

2. Укупно часова активне наставе на студијском програму коју држе сарадници

Укупно часова активне наставе у установи на годишњем
 нивоу коју држе сарадници =

I – 2475

II – 2100

III – 4500

IV – 4500

V - 4800

3. Потребан број сарадника да покрије укупан број часова активне наставе коју
 држе сарадници на студијском програму које установа реализује

Потребан број сарадника = $15795/300 = 52,65$

=Укупно часова активне наставе на студијском
 програму које установа реализује на годишњем нивоу
 коју држе сарадници /300=

Потребан број сарадника = $526,5/ 10 = 52,65$

=Укупно часова активне наставе на студијском
 програму које установа реализује на недељном нивоу
 коју држе сарадници /10 =

4. Укупан број сарадника на студијском програму - Потребан број сарадника =
 $36,00-52,65= -16,65$

5. Оптерећење сарадника :

% сарадника који има оптерећење веће од 300 часова годишње = 22

% сарадника који има оптерећење веће од 10 часова недељно =22

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

ОСТАЛИ ПРИЛОЗИ

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Научни институт за ветеринарство "Нови Сад" Руменачки пут 20 21000 Нови Сад, Р. Србија	  	Scientific Veterinary Institute "Novi Sad" Rumenacki put 20 21000 Novi Sad, R. Serbia
Tel. + 381 (0)21 518-237; Fax: + 381(0)21 518-544; web: http://niv.ns.ac.yu ; e-mail: niv@niv.ns.ac.yu		

Број: 41098-020

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ-ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
 - ДЕПАРТАМАН ЗА ВЕТЕРИНАРСКУ МЕДИЦИНУ

21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8

ПРЕДМЕТ: Сагласност на учешће у извођењу наставе

У вези са Вашим дописом број: 015 – 1350/3 од 17. 11. 2008. године, обавештавамо Вас да смо сагласни да: Проф. др Бранка Видић, проф. др Душан Орлић, проф др Сава Лазић и доц. др Драгица Стојановић, који су запослени у Институту са пуним радним временом, учествују у извођењу наставног процеса у складу са дужином трајања избора у звање.

Такође смо сагласни да овај вид ангажовања има карактер допунског рада, односно уговорног обављања посла, а посебна права и обавезе регулисаће се закључивањем Уговора о допунском раду између факултета и предавача.

С поштовањем,

ДИРЕКТОР



	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
 ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

Број 015-604/1

9.05. 2003 год
 НОВИ САД

У складу са Споразумом о сарадњи између Универзитета у Новом Саду и Универзитета у Сарајеву од 31.10.2002. године, Пољопривредни факултет, Департаман за Ветеринарску медицину, Трг Доситеја Обрадовића бр.8 и Ветеринарски факултет у Сарајеву, Змаја од Босне 90, закључују

SPORAZUM O SARADNJI

1.

Ovaj Sporazum obuhvata saradnju u svrhu unapređenja obrazovnog i naučno-istraživačkog rada.

2.

U okviru obrazovne djelatnosti saradnja će se odvijati kroz zajednički rad na reformi obrazovanja u skladu sa Bolonjskom deklaracijom, razmjenu nastavnika i studenata, zajedničko izdavanje udžbenika i praktikuma, razmjenu udžbeničke literature i rad na TEMPUS projektima kod Evropske unije.

3.

Saradnja na polju naučno-istraživačkog rada podrazumijeva:

- izradu projekata koje finansiraju međunarodne organizacije ili vlade drugih zemalja,
- izradu zajedničkih naučnih projekata koje finansiraju Vlada Bosne i Hercegovine i Vlade Srbije odnosno Srbije i Crne Gore,
- izradu projekata za potrebe privrede,
- učešće na naučnim skupovima koje organizuju potpisnici sporazuma,
- razmjena studenata na smotrama naučnih radova studenata.

4.

Troškove boravka nastavnika, naučnih radnika i studenata po osnovu tačke 2. i 3. ovog Sporazuma snosi domaćin, a troškove puta korisnik.

5.

Potpisnici ovog Sporazuma će za svaku kalendarsku godinu sačiniti plan realizacije prethodno navedenih aktivnosti o saradnji za tekuću godinu.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

6.

Ovaj Sporazum zaključuje se na neodređeno vrijeme, s tim što će se poslije isteka dvije godine na zajedničkom sastanku razmotriti realizacija Sporazuma i po ukazanoj potrebi isti mijenjati ili dopunjavati.

7.

Ovaj Sporazum sačinjen je u četiri primjerka od kojih obje strane potpisnice zadržavaju po dva primjerka.

UNIVERZITET U SARAJEVU
 VETERINARSKI FAKULTET
 BOSNA I HERCEGOVINA
 DEKAN

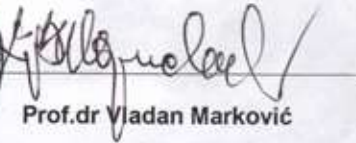
UNIVERZITET U NOVOM SADU
 POLJOPRIVREDNI FAKULTET
 SRBIJA I CRNA GORA
 DEKAN



Prof.dr Faruk Čaklović

02-07-194-1/03
 19.5.2003.





Prof.dr Vladan Marković

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

VETERINARSKI FAKULTET
UNIVERZITETA U SARAJEVU



VETERINARY FACULTY
OF THE UNIVERSITY OF SARAJEVO

DEKANAT – DEAN OFFICE

Broj: 02-07-1038- **3** /07
Sarajevo, 23.11.2007.g.

UNIVERZITET U NOVOM SADU
-POLJOPRIVREDNI FAKULTET
DEPARTMAN ZA VETERINARSKU MEDICINU
21000 NOVI SAD

PREDMET: Dostava odluke

U skladu sa Vašim zahtjevom u prilogu akta dostavljamo Vam odluku Nastavnonaučnog vijeća Veterinarskog fakulteta u Sarajevu, kojom se daje saglasnost nastavnicima našeg Fakulteta da učestvuju u nastavnom procesu na Vašem Fakultetu u šk.2007/08.g.

S poštovanjem,

PRILOG : Odluka



DEKAN
Prof.dr. Almedina Zuko

Adresa: Veterinarski fakultet Veterinary faculty
Address: Zmaja od Bosne 90 Zmaja od Bosne 90
71 000 Sarajevo 71 000 Sarajevo
Bosna i Hercegovina Bosnia and Herzegovina

Tel: ++ 387 (0)33 610908
Fax: ++ 387 (0)33 610908
E-mail: vetfaksa@bih.net.ba
Web: www.vfs.unsa.ba

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

VETERINARSKI FAKULTET U
SARAJEVU

Broj: 02-07-1038-2/07

Sarajevo, 23. 11. 2007. godine

Na osnovu člana 150. Pravila Veterinarskog fakulteta u Sarajevu, a u vezi sa članom 103. stav 1. tačka 2. Pravilnika o radu Veterinarskog fakulteta u Sarajevu, člana 2. tačke 2. Sporazuma o saradnji u oblasti nauke i nastave Univerziteta u Novom Sadu i Univerziteta u Sarajevu, broj: 04-33/02 od 31.10.2002. godine i zahtjeva Deparmana za veterinarsku medicinu Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Novom Sadu, broj: 015 od 21.11.2007. godine, Nastavnonaučno vijeće Veterinarskog fakulteta u Sarajevu, na VI redovnoj sjednici održanoj 23.11.2007. godine donijelo je

O D L U K U

I

Veterinarski fakultet u Sarajevu saglasan je da nastavnici ovog Fakulteta: prof.dr. Lejla Saračević, prof.dr. Senad Prašović i prof.dr. Josip Krnić, učestvuju u nastavnom procesu na Smeru Veterinarske medicine Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Novom Sadu u školskoj 2007/2008 godini.

II

Vrijeme rada angažovanih nastavnika iz člana I ove Odluke na Smeru Veterinarske medicine Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Novom Sadu ne može se poklapati sa radnim vremenom na Veterinarskom fakultetu u Sarajevu.

III

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

DOSTAVITI:

1. Poljoprivrednom fakultetu
Univerziteta u Novom Sadu
Smeru Veterinarske medicine
2. Imenovanim
3. U dosije imenovanih
4. U evidenciju
5. a/a



DEKAN
prof.dr. Almedina Zuko

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Универзитет у Новом Саду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
 Број: 06- 1184/2
 дана 24.11.2008.

УГОВОР О АНГАЖОВАЊУ ГОСТУЈУЋЕГ ПРОФЕСОРА

Закључен дана 24.11.2008. године, у Новом Саду, између:

1. Пољопривредног факултета Нови сад, Трг Д. Обрадовића 8, кога заступа декан проф. др Милан Крајиновић (у даљем тексту: **Факултет**), и
2. **проф. др Сенад Прашовић**, јмбг 3112961172687, из Сарајева.
 (у даљем тексту: **Гостујући професор**)

Члан 1.

Предмет овог уговора је сарадња уговорних страна у обезбеђивању извођења наставе (односно појединих облика наставе или испита) односно ужих области на студијским програмима које изводи Факултет, у свему сагласно одредбама члана 66. Закона о високом образовању.

Члан 2.

Гостујући професор је обавезан да у оквиру радног ангажовања одржи предавања (односно други облик наставе) на предмету Патолошка морфологија на Департману за ветеринарску медицину по утврђеном распореду у просторијама Факултета.

Члан 3.

Гостујућем професору за обављени посао припада месечна накнада у износу од нетто **41.502,00 динара**

Члан 4.

Факултет се обавезује да обезбеди све услове и опрему за квалитетно обављање посла, у складу са захтевима студијског програма.
 Факултет обезбеђује боравак и смештај гостујућег професора за време ангажовања.

Члан 5.

Овај уговор се закључује на одређено време за школску 2008/2009 годину, од **01.10.2008.** до **28.02.2009.** године

Члан 6.

У случају спора уговорене стране прихватају надлежност суда у Новом Саду.

Члан 7.

Уговор је сачињен у 4 (четири) истоветна примерка, од којих свака уговорна страна задржава за своје потребе по 2 (два) примерка.

Гостујући професор

Senađ Prashović

За Факултет

Milica Krajinović
 проф. др Милан Крајиновић



	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Универзитет у Новом Саду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број:06- 1184/1
дана 24.11.2008.

УГОВОР О АНГАЖОВАЊУ ГОСТУЈУЋЕГ ПРОФЕСОРА

Закључен дана 24.11.2008. године, у Новом Саду, између:

1. Пољопривредног факултета Нови сад, Трг Д. Обрадовића 8, кога заступа декан проф др Милан Крајиновић (у даљем тексту: **Факултет**), и
2. **проф.др Лејла Сарачевић**, јмбг 0911950178534, из Сарајева.
(у даљем тексту: **Гостујући професор**)

Члан 1.

Предмет овог уговора је сарадња уговорних страна у обезбеђивању извођења наставе (односно појединих облика наставе или испита) односно ужих области на студијским програмима које изводи Факултет, у свему сагласно одредбама члана 66. Закона о високом образовању.

Члан 2.

Гостујући професор је обавезан да у оквиру радног ангажовања одржи предавања (односно други облик наставе) на предмету Радиобиологија са радијационом хигијеном на Департману за ветеринарску медицину по утврђеном распореду у просторијама Факултета.

Члан 3.

Гостујућем професору за обављени посао припада месечна накнада у износу од нетто **44.722,00 динара**

Члан 4.

Факултет се обавезује да обезбеди све услове и опрему за квалитетно обављање посла, у складу са захтевима студијског програма.
Факултет обезбеђује боравак и смештај гостујућег професора за време ангажовања.

Члан 5.

Овај уговор се закључује на одређено време за школску 2008/2009 годину, од **01.10.2008** до **28.02.2009** године

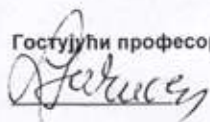
Члан 6.

У случају спора уговорене стране прихватају надлежност суда у Новом Саду.

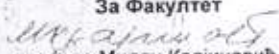
Члан 7.

Уговор је сачињен у 4 (четири) истоветна примерка, од којих свака уговорна страна задржава за своје потребе по 2 (два) примерка.

Гостујући професор



За Факултет


проф др Милан Крајиновић



	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Универзитет у Новом Саду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 06- 1184/3
дана 24. 11. 2008.

УГОВОР О АНГАЖОВАЊУ ГОСТУЈУЋЕГ ПРОФЕСОРА

Закључен дана 24.11.2008. године, у Новом Саду, између:

1. Пољопривредног факултета Нови сад, Трг Д. Обрадовића 8, кога заступа декан проф. др Милан Крајиновић (у даљем тексту: **Факултет**), и
2. **проф. др Рамиз Ћутук**, јмбг 2503960170023, из Сарајева.
(у даљем тексту: **Гостујући професор**)

Члан 1.

Предмет овог уговора је сарадња уговорних страна у обезбеђивању извођења наставе (односно појединих облика наставе или испита) односно ужих области на студијским програмима које изводи Факултет, у свему сагласно одредбама члана 66. Закона о високом образовању.

Члан 2.

Гостујући професор је обавезан да у оквиру радног ангажовања одржи предавања (односно други облик наставе) на предмету Болести копитара на Департману за ветеринарску медицину по утврђеном распореду у просторијама Факултета.

Члан 3.

Гостујућем професору за обављени посао припада месечна накнада у износу од нетто **41.502,00 динара**

Члан 4.

Факултет се обавезује да обезбеди све услове и опрему за квалитетно обављање посла, у складу са захтевима студијског програма.
Факултет обезбеђује боравак и смештај гостујућег професора за време ангажовања.

Члан 5.

Овај уговор се закључује на одређено време за школску 2008/2009 годину, од **01.10.2008** до **28.02.2009** године

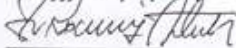
Члан 6.

У случају спора уговорене стране прихватају надлежност суда у Новом Саду.

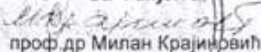
Члан 7.

Уговор је сачињен у 4 (четири) истоветна примерка, од којих свака уговорна страна задржава за своје потребе по 2 (два) примерка.

Гостујући професор



За Факултет


проф. др Милан Крајиновић



	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
 МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД
 Служба за науку, докторске студије
 и специјализације
 Број: 05-14/26 -2008.
 Датум: 24.12.2008

На основу члана 55. Закона о високом образовању (Сл.гласник РС, бр 76/2005) и
 члана 140. Статута Медицинског факултета у Новом Саду, на седници Наставно-
 научног већа која је одржана 23.12.2008. године донета је следећа

ОДЛУКА

Даје се сагласност проф.др Душану Лалошевићу за извођење наставе на
 Пољопривредном факултету у Новом Саду на предмету Општа патологија који се
 одржава у зимском семестру школске 2008/2009.године у укупном фонду часова
 2+2.

Укупно ангажовање проф.др Душана Лалошевића на Медицинском факултету у
 Новом Саду је 5.64 часова недељно.

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА

Проф.др Стеван Поповић

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
ДЕКАНАТ
06 Број: 971/15
24.11.2008.
НОВИ САД

УГОВОР О ИЗВОЂЕЊУ ОБЛИКА НАСТАВЕ

Закључен између

- Пољопривредног факултета у Новом Саду, са седиштем у улици Трг Доситеја Обрадовића бр.8., кога заступа декан факултета проф.др Милан Крајиновић (у даљем тексту: наручилац посла), с једне стране и
- проф.др Душан Лалошевић, Нови Сад, Лукијана Мушицког 33, (у даљем тексту: извршилац посла).

Члан 1.

Овим Уговором уговорене стране утврђују се права и обавезе у погледу извршавања одређених послова за које извршилац посла не заснива радни однос.

Члан 2.

Извршилац посла из овог Уговора је у сталном радном односу на Медицинском факултету у Новом Саду и има избор за ужу научну област Патологија, којој припада и наставни предмет, који је предмет овог Уговора.

Члан 3.

Наручилац посла уступа, а извршилац посла преузима обавезу да у школској 2008/2009. години, изведе све облике наставе и изврши проверу знања студената из наставног предмета Олшта патологија у зимском семестру, који припада ужој научној области Патолошка морфологија.

Члан 4.

Извршилац посла се обавезује да обавезе из члана 3. овог Уговора реализује у складу са Наставним планом и програмом наставног предмета и према унапред утврђеном распореду часова и календару рада усвојеном за текућу школску годину.

Члан 5.

Наручилац посла се обавезује да извршиоцу посла за обављени посао из члана 3. овог Уговора исплати месечну надокнаду у укупном нето износу од 20.746,00 динара.
Исплата зараде из става 1. овог члана врши се уплатом средстава на жиро-рачун извршиоца.

Члан 6.

Овај Уговор закључује се на одређено време за период 01. октобра 2008.г, а закључно са 28. фебруаром 2009. године

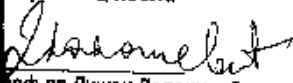
Члан 7.

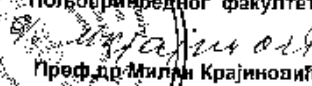
Спорове, који евентуално проистекну из овог Уговора саговорачи решавају споразумно. Уколико се спор не реши споразумно саговорачи ће спорна питања расправити пред надлежним судом у Новом Саду.

Члан 8.

Овај Уговор је сачињен у 4 истоветна примерка од тога по 2 примерка за сваку уговорену страну.

Извршилац посла


проф.др Душан Лалошевић, ванред.проф.
ИБГ: 1810960800058
Вјешанска Банка
жули или жиро рач. 512620393

Наручилац посла
Декан
Пољопривредног факултета

Проф.др Милан Крајиновић

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

Наставно-научног веће

06/0102 Број:1058/9

04.11.2008

Нови Сад

ИЗВОД ИЗ ЗАПИСНИКА

са XXVII редовне седнице **НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА** Пољопривредног
факултета одржане

04. новембра 2008. године са почетком у **8,00** часова
у Сали за седнице

(Непотребно изостављено)

Ад7/Задужење наставника и сарадника за извођење наставе на основним и интегрисаним академским студијама за школску 2008/2009. годину

На предлог Катедре за пољопривредну технику, Катедре за економику пољопривреде и социологију села, Катедре за уређење вода, Катедре за ветеринарску медицину, Катедре за хортикултуру и пејзажну архитектуру Веће једногласно доноси следећу

О д л у к у

Продужава се радни однос **проф. др Катарини Чобановић** за школску 2008/2009. годину и 2009/2010. годину сходно члану 78. став 2. Закона о високом образовању

(Непотребно изостављено)

Председник
Наставно-научног већа Факултета

Милан Крајиновић
Проф. др Милан Крајиновић



	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

Универзитет у Новом Саду
 Трг Доситеја Обрадовића 5
 21000 Нови Сад
 Србија



University of Novi Sad
 Trg Dositeja Obradovica 5
 21000 Novi Sad
 Serbia

Tel: +381 (0)21 4852000, 4852020 • Fax: +381 (0)21 450-418 • E-mail: rektorat@uns.ns.ac.yu • http://www.ns.ac.yu

Број: 04-30/11
 7. јул 2008. године

На основу члана 48. став 3. тачка 6. и члан 65. Закона о високом образовању («Службени гласник РС» бр. 76/2005. годину) и члана 73. тачка 5, и члана 136. тачка 9. Статута Универзитета (Савет Универзитета, 3. октобар 2006.) и Одлуке Сената Универзитета од 4. јула 2008. године, доносим

РЕШЕЊЕ

о избору у звање наставника Универзитета у Новом Саду

др Весна Малонџић, б и р а с с у звање вишег професора
 Универзитета у Новом Саду, на Пољопривредном факултету у Новом Саду, за ужу научну област Микробиологија и заразне болести.

На основу овог решења декан са именовањем закључује Уговор о раду.

Ово решење ступа на снагу након закључивања Уговора о раду из става 2. овог решења.

Образложење

Након спроведеног поступка у складу са Законом о високом образовању, Статутом Универзитета и члана 3. став 6. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Новом Саду, Сенат Универзитета је размотрио и прихватио Одлуку о утврђивању предлога за избор у звање и заснивање радног односа Изборног већа Пољопривредног факултета у Новом Саду од 4.06.2008. године и Закључак Стручног већа за поље медицинских наука од 3.07.2008. године и донео Одлуку као у диспозитиву.

На основу напред наведеног донето је решење као у диспозитиву.

Ово решење декан ће уручити именованом приликом потписивања Уговора о раду.



РЕКТОР УНИВЕРЗИТЕТА

др Радмила Маринковић-Нелучин

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

Наставно-научно веће

06/0102 Број:210/2/16

19.02.2009

Нови Сад

ИЗВОД ИЗ ЗАПИСНИКА

са **XXIX** редовне седнице **НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА** Пољопривредног
факултета одржане

19. фебруара 2009. године са почетком у **8,00** часова
у Сали за седнице

(Непотребно изостављено)

Ад16/Питања, предлози, захтеви и саопштења

На предлог Катедре за ветеринарску медицину, Веће је једногласно донело следећу

О д л у к у

Задужује се дипл. вет Марко Цинковић за извођење вежби из предмета Патолошка физиологија, Анестезиологија и оперативне технике у домаћих животиња, Фармакологија и Специјална хирургија на Студијском програму интегрисаних студија Ветеринарска медицина од школске 2009/2010. године

Задужује се дипл. инг Данијала Крстић за извођење вежби из предмета Исхрана животиња и Нутритивна патологија на Студијском програму интегрисаних студија Ветеринарска медицина од школске 2009/2010. године

(Непотребно изостављено)

Председник
Наставно-научног већа Факултета

Милан Крајиновић
Проф. др Милан Крајиновић



	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

Наставно-научно веће

06/0102 Број: 284/2

06.03.2008

Нови Сад

ИЗВОД ИЗ ЗАПИСНИКА

са XVII редовне седнице **НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА** Пољопривредног факултета
одржане

06. марта 2008. године са почетком у **8,00** часова

у Сали за седнице

(Непотребно изостављено)

Ап 2/ ПИТАЊА, ПРЕДЛОЗИ, ЗАХТЕВИ И САОПШТЕЊА

Проф. др Перо Ерић и проф.др Ратко Николић, истакли су проблем недостатка довољног броја сарадника према стандардима акредитационог поступка и, мање изражен, проблем недостатка наставника. Као решење постоји могућност да се у том статусу, за извођење вежби, ангажују наши постдипломци као и они који имају избор у истраживачка звања, при чему је неопходно да испуњавају одређене услове: ови први да имају просечну оцену минимум 8 на основним студијама; да су уписали дипломске академске студије (за оне који нису магистрирали); и да имају задужење од катедре и овог Већа. За другу категорију услови су: да имају одлуку о избору и задужење од катедре и овог Већа.

Након дискусије у којој су учествовали сви присутни чланови Већа, Веће једногласно доноси следећу

О д л у к у

1. Задужеју се за извођење наставе односно за помоћ при извођењу вежби на основним академским, дипломским академским студијама и интегрисаним као и докторским студијама, следећи наставници и сарадници, а на предметима како у наставку следи:

	Наставници, сарадници	звање	Предмет
1.	Мркшић Љ. Драган	редовни професор	Привредно право

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

2.	Берић Адријана	редовни професор	Немачки језик
3.	Попов-Раљић В. Јованка	ванредни професор	Принципи исхране и кулинарства
4.	Цвијановић Т. Горица	ванредни професор	Организација пољопривреде
5.	Цвијановић В. Драго	ванредни професор	Аграр. економија, Пословна етика и комуникације
6.	Вујовић М. Славољуб	доцент	Туристичка географија, Менаџ. у агротуризму
7.	Субић В. Јонел	доцент	Пословна етика и комуникације
8.	Солеша К. Драган	редовни професор	Информатика
9.	Туцовић Д. Милош	асистент	Туристичка географија
10.	Косановић М. Нада	сарадник	Информатика
11.	Церанић М. Слободан	редовни професор	Менаџм. у малим и средњим предузећима
12.	Васиљевић Р. Зорица	редовни професор	Управљање газдинством
13.	Јелић М. Сретен	доцент	Социолог. руралног развоја
14.	Мартинов Л. Милан	редовни професор	Обновљиви извори економије
15.	Вуксановић Д. Гордана	редовни професор	Методи социол. истраживања села у пољопривреди
16.	Трипковић Д. Гордана	редовни професор	Социологија сеоске породице
17.	Шљукић Љ. Срђан	доцент	Социол. руралног развоја
18.	Лозанов-Црвенковић С. Загорка	редовни професор	Мултиваријационална анализа
19.	Милановић Р. Милан	редовни професор	Аграрна економија
20.	Сударевић Ј. Томислав	редовни професор	Међунар. маркетинг аграрноинд. производа, Одлучивање у маркетингу
21.	Ћулибрк Д. Зоран	сарадник	Увод у научни метод, Агроменаџмент, Управљање квалитетом
22.	Томашевић В. Дејан	асистент	Економија, Аграрна економија
23.	Ћатков М. Ђорђе	сарадник	Обновљиви извор енергије
24.	Коковић Д. Драган	редовни професор	Соц. сеоског насеља и становања, Сеоска култура као начин живота
25.	Шиђанин Предраг	редовни професор	3-Д интерпретација простора, Географски информациони системи
26.	Стојаковић Весна	сарадник	Географски информациони системи
27.	Тепавчевић Бојан	сарадник	3-Д интерпретација простора
28.	Митровић Н. Милован	редовни професор	Социол. проучавања локал. сеоских заједница
29.	Зарић Д. Владе	доцент	Међ. маркетинг аграрних производа
30.	Дракулић К. Даница	редовни	Макроекономија, Микроэкономија

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

		професор	
31.	Марјановић С. Никола	редовни професор	Методе инструменталне анализе
32.	дипл. инг. Ивана Гани	последипломац	Физиологија и исхрана биљака
33.	мр Ана Гајић		Педологија
34.	дипл. инг. Ранко Чабилowski	стипендиста Мин. науке	Агрохемија
35.	дипл. инг. Мила Јовановић	расписан конкурс за истраживача приправника	Хербологија, Познавање и сузбијање корова Основи хербологије Корови и њихово сузбијање
36.	дипл. инг. Марко Костић		Механизација у ратарству
37.	дипл. инг. Миливој Радојчин	стипендиста Мин. науке	Сушење и складиштење
38.	дипл. нг. Марија Атанасковић		Мотори и трактори
39.	дипл. инг. Слободан Нићин	стипендиста Мин. науке	Статистика; Статистички методи
40.	дипл. вет. Ненад Јухас	интегрисане студије ветер. мед.	Амбулантна клиника
41.	дипл. вет. Даниела Пећковски	интегрисане студије ветер. мед.	Анатомија I Анатомија II
42.	дипл. вет. Бојан Благојевић	интегрисане студије ветер. мед.	Амбулантна клиника
43.	дипл. вет. Мирослав Дучић	интегрисане студије ветер. мед.	Хигијена меса Болести птица
44.	дипл. вет. Сениша Љубичић	интегрисане студије ветер. мед.	Паразитологија Имунологија
45.	дипл. вет. Ненад Стојанац	интегрисане студије ветер. мед.	Патофиза
46.	дипл. вет. Бојан Тохол	стипендиста Мин. науке расписан конкурс за сарадника у настави	Хирургија
47.	дипл. вет. Ана Мркшић	интегрисане студије ветер. мед.	Ренгенологија
48.	дипл. вет. Михајло Ердељан	интегрисане студије ветер. мед.	Породиљство, стерилитет и вештачко осемењавање

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

49.	дипл. вет. Радовановић Далибор	интегрисане студије ветер. мед	Хирургија; Амбулантна хирургија
50.	дипл. вет. Николић Небојша	интегрисане студије ветер. мед	Болести копитара
51.	дипл.вет. Александар Поткоњак	интегрисане студије ветер. мед стипендиста Мин. науке	Заразне болести и болести пчела
52.	дипл.ецц. Бранка Абаџић	последипломац	Микроекономија; Макроекономија; Принципи економије
53.	дипл.инж. Даница Трбић-Главаш	последипломац	Управљање квалитетом
54.	дипл.инг. Драгослав Иванишевић	истраживач приправник у. н.о. Виноградарство	Посебно виноград.;Ампелографија и селекција вин.лоз-обавезни; Опlemeњивање воћака и вин.лозе (део опл.вин.лозе); Сорте винове лозе-обавезни; интегрална производња грождја- изборни
55.	дипл.инг. Предраг Божовић	истраживач приправник у.н.о. Виноградарство	Воћарство и виноград.(део виноград.) на <u>ст.прог. Пејз. арх.и хорт.</u> биљна производња(део виноград.)- обавезни на <u>ст.прог.Биотех. и</u> <u>менаџмент</u> ; воћарство и виноград (део виноград.) –обавезни на <u>ст.прог Пољопр. техника</u>
56.	дипл.инг. Бисерка Врачевић	истраживач приправник у.н.о. Воћарство	Воћарство и виноград.(део воћарство)-обавезни на <u>ст.програму</u> <u>Фитомедицина;Јужно воће –изборни</u> <u>на</u> <u>ст.програму Воћ. и виног.</u> <u>помологија-изборни на ст. програму</u> <u>Хорт. и</u> <u>пејз.арх.</u>
57.	дипл.инг. Мирјана Љубојевић	истраживач приправник у.н.о. Хортикултура и Пејзажна архитектура	воћарство и виноград.(део воћарство); производња садног матер.; опlemeњивање хортикулт.биља; Самоникле воћне врсте – <u>ст.прог.</u> <u>Хорт.и Пејз.архих.</u> опlemeњивање воћака и вин.лозе (део опл. воћака) на <u>ст.прог.</u> <u>Воћарство и виноград.</u>
58.	дипл.инг. Александар	истраживач	дендрологија I; дендрологија II;

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	

	Курјакон	приправник у.н.о. Хортикултура и Пејзажна архитектура	подизање и одржавање зелених површина; дендрологија цвећарства - ст. програм Хорт. и Пејз. арх дендрологија II-изборни на ст. програму Воћарство и виног.
59.	дипл. инг. Јелена Кецман	истраживач приправник у.н.о. Сточарство	Млекарство
60.	дипл. соц. Јована Чикић	истраживач приправник у.н.о. Социологија	Социологија
61.	дипл. соц. Марица Миладиновић	истраживач приправник у.н.о. Социологија	Социологија
62.	дипл. соц. Марина Новаков	истраживач приправник у.н.о. Социологија	Социологија
63.	дипл. вет. Драган Антић	истраживач приправник у.н.о. Болести живот. и хигијена аним. произ.	Хигијена меса
64.	мр Војислава Бурсић	истраживач сарадник у.н.о. Фитофармација	Екотоксикологија и заштита животне средине; Основи фитофармације
65.	мр Мирко Симикић	истраживач сарадник у.н.о. Пољопривредна техника	Мотори и трактори; Погонске машине; Погонски системи у пољоп. пољопривредни трактори; Трактори и мобилни системи

(Непотребно изостављено)

Записник водио

Дејан Глигорић

П/О Председника

Наставно-научног већа

Проф. др Перо Ерић



	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА	