УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Трг Доситеја Обрадовића 8; Нови Сад
ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ – МАСТЕР
СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ - ФИТОМЕДИЦИНА

ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

ФИТОМЕДИЦИНА

ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ – МАСТЕР

Нови Сад, март 2008

САДРЖАЈ

Страна

Увод 3

Стандард 1. Структура студијског програма 4

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

Стандард 2. Сврха студијског програма 5

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

Стандард 3. Циљеви студијског програма 5

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

Стандард 4. Компетенције дипломираних студената.....6

Прилог 4.1. Додатак дипломе.....74

Стандард 5. Курикулум 6

Табела 5.1. Распоред предмета по семестрима и годинама студија 11

Табела 5.2. Спецификација предмета –књига предмета 16

Табела 5.2. Спецификација дипломског рада и стручне праксе - књига предмета 30

Табела 5.3. Изборна настава на студијском програму 32

Прилог 5.3.А Одлука о прихватању студијског програма од стране Наставно-научног већа Пољопривредног факултета.....79

Прилог 5.3.А Одлука о прихватању студијског програма од стране Сената Универзитета у Новом Саду 81

Стандард 6. Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма 7

Прилог 6.1-3. Три акредитована инострана програма са којима је студијски програм усклађен.....7

Прилог 6.4. Усклађеност са одговарајућом добром праксом у европским институцијама 82

Стандард 7. Упис студената 7

Табела. 7.1-2.Преглед броја студената који су уписани на студијски програм 33

Прилог 7.1. Конкурс за упис студената 83

Прилог 7.2. Решење о именовању комисије за пријем студената 84

Прилог 7.3. Услови за упис студената (извод из Статута Пољопривредног факултета)....85

Прилог 7.3.А Услови за упис студената (Правилник) 86

Стандард 8. Оцењивање и напредовање студената.....8

Табела 8.1. Статистички подаци о напредовању студената на студијском програму дипломских студија 33

Стандард 9. Наставно особље 9

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави Књига наставника 34

Табела 9.1А. Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави Књига сарадника 49

Табела 9.2. Листа наставника ангажованих на студијском програму 60

Табела 9.3. Збирни преглед броја наставника по областима и ужим научним или уметничким областима ангажованих на студијском програму 61
Табела 9.4. Листа сарадника ангажованих на студијком програму.....61
Прилог 9.1. Фотокопија радних књижица или уговора о раду наставног особља, посебан прилог - Прилози.....100
Прилог 9.2. Правилник о избору наставника, посебан прилог - Прилози.....100
Прилог 9.3. Књига наставника.....34
Прилог 9.4. Доказ о јавној доступности података о наставницима и сарадницима 93
Стандард 10.Организациона и материјална средства.....9
Табела 10.1. Листа просторија са површином у високошколској установи у којој се изводи настава на студијском програму 63
Табела 10.2. Листа опреме за извођење студијског програма 64
Табела 10.3. Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм 65
Табела 10.4. Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму.....69
Табела 10.5. Покривеност обавезних и изборних предмета литературом (књигама, збиркама, практикумима...) која се налази у библиотеци или је има у продаји 71
Прилог 10.1. Извод из **к**њиге ивентара - Прилози.....100
Прилог 10.2. Доказ о поседовању информационе технологије, број интернет прикључка 94
Стандард 11. Контрола квалитета 9
Табела 11.1. Листа чланова комисије за контролу квалитета.....10
Прилог 11.1. Извештај о резултатима самовредновања студијског програма 95
Прилог 11.2. Јавно публикован документ, политика обезбеђења квалитета-посебан прилог – Прилози.....100
Прилог 11.3. Правилник о уџбеницима- посебан прилог – Прилози 100
Прилог 11.4. Извод из Статута установе који регулише оснивање и делокруг рада комисије за квалитет.....96
Стандард 12. Студије на даљину 10
Извештај 1. Извештај о структури студијског програм 97
Извештај 2. Број наставника према потребама студијског програма 98
Извештај 3. Број сарадника према потребама студијског програма.....99
Прилози 100

Назив студијског програма	Фитомедицина
Самостална високошколска установа у којој се изводи студијски програм	Пољопривредни факултет, Нови Сад
Високошколска установа у којој се изводи студијски програм	Универзитет у Новом Саду
Образовно-научно/образовно-уметничко поље	Природно математичке науке и техничко-технолошке науке
Научна, стручна или уметничка област	Биолошке и биотехнничке науке
Врста студија	Дипломске академске -мастер
Обим студија изражен ЕСПБ бодовима	60
Назив дипломе	Дипломирани инжињер пољопривреде - мастер фитомедицине
Дужина студија	1 година
Година у којој је започела реализација студијског програма	2007/2008
Година када ће започети реализација студијског програма (ако је програм нов)	-
Број студената који студира по овом студијском програму	9
Планирани број студената који ће се уписати на овај студијски програм	25
Датум када је програм прихваћен од стране одговарајућег тела (навести ког)	НН Веће факултета, од 18.12.2006. године, што је потврђено на 6. седници Сената Универзитета од 22.03.2007. године
Језик на коме се изводи студијски програм	Српски
Година када је програм акредитован	2008
Web адреса на којој се налазе подаци о студијском програму	http//polj.ns.ac.yu

Стандард 1. Структура студијског програма
Студијски програм садржи елементе утврђене законом.

Назив студијског програма ових дипломских академских студија је Фитомедицина. На дипломским академским студијама Фитомедицина које трају једну годину постоји пет усмерења:

1. ФИТОФАРМАЦИЈА
2. ЕНТОМОЛОГИЈА
3. ФИТОПАТОЛОГИЈА
4. ХЕРБОЛОГИЈА
5. ПОЉОПРИВРЕДНА, ВЕТЕРИНАРСКА И МЕДИЦИНСКА ЗООЛОГИЈА

Академски назив који се стиче овим студијским програмом је Дипломирани инжењер - мастер горе наведених усмерења. Исход процеса учења је знање које студентима омогућава коришћење научне и стручне литературе, примену знања за решавање проблема који се јављају у струци и припрему за наставак студија (докторске студије).

Услови за упис на студијски програм су завршене основне студије са најмање 240 ЕСПБ уз одговарајући просек оцена. Упис кандидата се врши на основу Конкурса. Одлуку о расписивању конкурса доноси Сенат Универзитета, а на предлог Наставно-научног већа факултета.

Настава се изводи кроз 2 семестра, од којих сваки траје 15 недеља, при чему два семестра чине академску годину. Укупан број ЕСПБ по семестру је 30, а за академску годину колико траје мастер најмање 60.

Структура студија. За сва наведена усмерења постоје три обавезна предмета, два обавезна изборна у зависности од усмерења и три слободна изборна. Осим обавезних, студент мора да положи пет изборних предмета који су дефинисани као 2 обавезна из изабраног усмерења, један по слободном избору, примењена истраживања и дипломски рад.

Након завршених основних студија, студент се опредељује за једно од пет понуђених усмерења у складу са личним афинитетом. Настава на одговарајућем усмерењу се организује уколико има довољан број студената. Уколико нема довољно кандидата настава се не организује или управа Факултета доноси посебну одлуку о начину организовања наставе на одређеном усметрењу (менторски рад са студентима).

Усмерења су формирана на основу профила који су потребни за решавње проблема у пољопривредној пракси и науци у нашој земљи, али и на основу искустава и сличних студијских програма у ЕУ и земљама у Свету.

Инжењерски профил или студијски програм Фитомедицина је конципиран на праћењу најновијих достигнућа у биљној производњи на бази домаћих и страних искустава у циљу постизања високих и стабилних приноса, високог квалитета, уз поштовање основних принципа одрживости и зажтите животне средине.

Настава се изводи кроз класична предавања и вежбе. Током наставног процеса се ставља акценат на самосталан и истраживачки рад студента као и на његово активније укључивање у наставни процес. На предавањима се, уз коришћење одговарајућих дидактичких средстава, излаже предвиђено градиво, али се том приликом студентима указује и на истраживачке трендове у дотичној области. На вежбама, које прате предавања, се решавају конкретни проблеми и излажу примери који додатно илуструју градиво. Поред тога, на вежбама се дају и додатна објашњења градива које је пређено на предавањима. Вежбе могу да буду лабораторијске и теренске.

Део вежби се може одвијати и на експерименталним пољима факултета и

пољопривредним имањима. Експерименталне лабораторије у функцији студијског програма су опремљене неопходном опремом. У зависности од карактера вежби се одређује и величина групе. Студентске обавезе могу садржати и израду семинарских радова, пројектних задатака, 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 студента. Сваки предмет носи одређени број ЕСПБ, а целокупне студије се сматрају завршеним када студент испуни све обавезе прописане студијским програмом и при томе сакупи најмање 60 ЕСПБ.

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

Стандард 2. Сврха студијског програма

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

Сврха студијског програма Фитомедицина је образовање студената за професију дипломираног инжењера - мастер у складу са потребама струке и науке. Болести биљака, фитофагне штеточине и корови годишње «поједу» 20-30% хране произведене на планети Земљи. Друга група штетних организама, преносиоци трансмисионих болести, изазивају смрт 2.000.000 људи и исто толико грла стоке у току једне године.

Концепт образовања на овом студијском програму је у складу са потребама и развојем пољопривредне производње и унапређења живота људи на принципима одрживог развоја, који интегрише економске и еколошке интересе садашњих и будућих генерација са циљем да се произведе квалитетна и здравствено безбедна храна за сопствене потребе и извоз, оствари добит и заштити животна средина.

Факултет је дефинисао дипломске мастер задатке и циљеве ради образовања високо компетентних кадрова из области Фитомедицине кроз пет различитих усмерења. Студијски програм је конципиран тако да обезбеђује стицање компетиција и квалификација у заштити биљака, људи, животиња и животне средине, односно одговарајућег усмерења.

Сврха студијског програма је у складу са дипломским мастер задацима и циљевима Факултета. Реализацијом овако конципираног студијског програма се школују дипломирани – мастер инжењери који поседују компетентност у европским и светским оквирима.

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

Стандард 3. Циљеви студијског програма

Студијски програм има јасно дефинисане циљеве.

Циљ студијског програма је образовање и оспособљавање студената за стручни и научни рад у области заштите биљака, људи, животиња и животне средине, односно подизање нивоа приноса и квалитета уз очување животне средине (одрживи развој). Студент треба да стекне широко знање и разумевање научне основе фитомедицине, комуналне хигијене и релевантних аспеката заштите животне средине, односно знање у оквиру различитих усмерења.

По завршетку студија студијског програма фитомедицине формирају се стручњаци способни за развој и примену научних достигнућа. Стечени ниво знања обезбеђује стручњацима његову лаку примену у пракси и научно-истраживачком раду.

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

институције) – Прилози **http//polj.ns.ac.yu**

Стандард 4: Компетенције дипломираних студената

Савладавањем студијског програма студент стиче опште и предметно-специфичне способности које су у функцији квалитетног обављања стручне, научне и уметничке делатности.

По завршетку студија, 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 биотехничку научну област и део биолошких наука (зоологија, микробиологија, ентомологија, ботаника)
- способност примене знања, разумевања и способности за решавање проблема у новом окружењу у ширим или мултидисциплинарним контекстима повезаним са техничко-технолошким пољем.
- способност интеграције знања у решавању сложене проблематике,
- способност логичког расуђивања на основу доступних информација, формулисања сопственог мишљења, претпоставки и извођења закључака
- способност публиковања различитих научних и стручних информација, давање мишљења и размењивање идеја
- способност примене стечених фундаменталних знања из биотехничку и сродних природних наука
- способност за самостални и тимски истраживачки рад
- способност планирања и извођења експеримената
- способност за научно засновану интерпретацију експерименталних података
- способност ефикасне научне комуникације
- способност руковођења истраживачким тимовима и организацијама
- формирање става о неопходности перманентног усавршавања

Евиденција: Додатак дипломе - Прилог 4.1. (страна 74)

Стандард 5: Курикулум

Курикулум студијског програма садржи листу и структуру обавезних и изборних предмета и модула и њихов опис.

Курикулум дипломских академских студија фитомедицине је конципиран на бази постизања дефинисаних циљева и компетиција. У структури студијског програма заступљени су изборни предмети са најмање 48.48% бодова (Извештај 1, страна 97). На дипломским мастер академским студијама студенти конкретизују проблематику фитомедицине и комуналне хигијене са специфичностима проблематике којима се бави свако од наведених пет усмерења. Кроз изборне предмете студенти се опредељују за специфичне области које су се током основних академских студија профилисале. Основне научне дициплине које се на овом степену изучавају дају научно-истраживачки карактер програма који омогућавју још боља разумевања сложених процеса у биљној производњи и стварају услове за даљу научно-истраживачку едукацију студената. Сви предмети су једносеместрални и носе одговарајући број бодова, при чему један бод одговара приближно 30 сати активности студента.

У курикулуму је дефинисан опис сваког предмета који садржи назив, тип предмета, годину и семестар студија, број ЕСПБ бодова, име наставника, циљ курса са очекиваним исходима, знањима и компетенцијама, предуслове за похађање предмета, садржај предмета, препоручену литературу, методе извођења наставе, начин провере знања и оцењивања.

Студијски програм је усаглашен са европским стандардима у погледу услова уписа, трајања студија, услова преласка у наредну годину, стицања дипломе и начина студирања. У зависности од усмерења, односно предмета, саставни део курикулума је стручна пракса и практичан рад.
Студент завршава студије израдом дипломског–мастер рада који се састоји од теоријско-методолошке припреме (примењена истраживања) неопходне за разумевање области из које се дипломски –мастер рад ради, и израде самог рада. Пре одбране рада кандидат полаже теоријско-методолошке основе по правилу пред комисијом која је одређена за одбрану. Коначна оцена дипломског – мастер рада се изводи на основу оцене положене теоријско-методолошке припреме и оцене израде и одбране самог рада. Дипломски рад се брани пред комисијом која се састоји од најмање 3 наставника при чему најмање један члан мора да буде са другог департмама или факултета.

Прилог 5.1. Распоред часова –нема, консултативна настава (нов програм, мали број уписаних), **Прилог 5.1.А** Распоред предмета (страна 11) **Прилог 5.2. -** Књига предмета (страна16), **Прилог 5.3.** Изборна настава (страна 32**), Прилог 5.3А -** Одлука о прихватању студијског програма од стране стручних органа Пољопривредног факултета и Универзитета – (стране 79 и 81)

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.

Студијски програм је усаглашен са савременим светским научним токовима и стањем струке и науке, а упоредив је са сличним програмима на иностраним високошколским установама.
Студијски програм је конципиран на начин који је целовит, интегралан и свеобухватан и пружа студентима најновија научна и стручна знања из области фитомедицине и комуналне хигијене. Студијски програм је упоредив и усклађен са:

- Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of Agrobiology and Food Resources, Slovakia (www.fapz.uniag.sk)
- Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet (www.agr.hr)
- University of Hohenheim, Stuttgart, Germany (https://www.uni-hohenheim.de)

Евиденција: Документација о најмање три акредитована иностранa програма, са којим је програм усклађен
Интернет сајтови наведена три Универзитета, односно факултета:
www.fapz.uniag.sk
www.agr.hr
https://www.uni-hohenheim.de
Прилог 6.4.Усклађеност са одговарајућом добром праксом у европским институцијама

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, склоности и способности.

Пољопривредни факултет, у складу са друштвеним потребама и инфраструктурним ресурсима, на дипломске академске-мастер студије

фитомедицине уписује на буџетско финасирање студија и самофинансирање одређени број студената који је сваке године дефинисан посебном одлуком ННВ.
Студенти са других студијских програма као и лица са завршеним другим факултетима се могу уписати на овај студијски програм. При томе комисија за вредновање (на нивоу факултета – прилог страна 84) вреднује све претходне активности кандидата за упис и на основу признатог броја бодова одређују годину студија на коју се кандидат може уписати. Претходне активности се при томе могу признати у потпуности или делимично (комисија може захтевати одговарајућу допуну) или се не признају.
Преглед броја студената који су уписани на студијски програм по годинама студија у текућој школској години Табела 7.1 и 7.2 (страна 33)

Евиденција: Конкурс за упис студената - **Прилог 7.1** (страна 83)
Решење о именовању комисије за пријем студената- **Прилог 7.2** (страна 84)
Прилог 7.3. Услови за упис студената (извод из Статута институције - страна 85)
Прилог 7.3. **А** Услови за упис студената (Правилник - страна 86)

Стандард 8: Оцењивање и напредовање студената
Оцењивање студената врши се непрекидним праћењем рада студената и на основу поена стечених у испуњавању предиспитниц обавеза и полагањем испита.

Коначна оцена на сваком од курсева студијског програма се формира континуираним праћењем рада и постигнутих резултата студената током школске године и на завршном испиту.
Студент савлађује студијски програм полагањем испита, чиме стиче одређени број бодова. Сваки појединачни предмет у програму носи одређени број бодова који студент остварује када са успехом положи испит. Број бодова утврђен је на основу радног оптерећења студента у савлађивању одређеног предмета и применом јединствене методологије Факултета за све студијске програме. Успешност студената у савлађивању одређеног предмета континуирано се прати током наставе и изражава се поенима. Максимални број поена које студент може да оствари на предмету је 100. Студент стиче поене на предмету кроз рад у настави и испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем испита. Минимални број поена које студент може да стекне испуњавањем предиспитних обавеза током наставе је 30, а максимални 70.
Сваки предмет из студијског програма има јасан начин стицања поена. Начин стицања поена током извођења наставе укључује број поена које студент стиче по основу сваке појединачне врсте активности током наставе или извршавањем предиспитне обавезе и полагањем испита. Укупан успех студента на предмету изражава се оценом од 5 (није положио) до 10 (одличан). Оцена студента је заснована на укупном броју поена које је студент стекао испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем испита, а према квалитету стечених знања и вештина.
Да би студент из датог предмета могао да полаже испит мора током семестра да сакупи из предиспитних обавеза најмање 30 бодова. Додатни услови за полагање испита су дефинисани посебно за сваки предмет. Напредовање студента током школовања је дефинисано Правилима студирања на основним академским студијама.
Евиденција: Књига предмета, - (у документацији и на сајту институције: http://polj.ns.ac.yu/) **- Прилог 5.2 .** (страна 16)
Табела 8.1 Статистички подаци о напредовању студената на студијском програму
Имајући у виду да је ове године уписана прва генерација студената, реално не

постоје подаци о напредовању студената на студијском програму (страна 32).
Стандард 9: Наставно особље За реализацију студијског програма обезбеђено је наставно особље са потребним научним, уметничким и стручним квалификацијама.
За реализацију студијског програма Фитомедицина обезбеђено је наставно особље са потребним стручним и научним квалификацијама. Број наставника одговара потребама студијског програма и зависи од броја предмета и броја часова на тим предметима. Укупан број наставника је довољан да покрије укупан број часова наставе на студијском програму. Број сарадника одговара потребама студијског програма. Укупан број сарадника на студијском програму је довољан да покрије укупан број часова вежби (Извештаји 2 и 3 на страницама 98 и 99).. Научне и стручне квалификације наставног особља одговарају образовно научним пољима, научним областима, ужим научним областима и нивоу њихових задужења. Сваки наставник има најмање пет референци из уже научне, односно стручне области из које изводи наставу на студијском програму. Сви подаци о наставницима и сарадницима (ЦВ, избори у звања, референце) су доступни јавности (Табеле 9.1. до 9.4. стране 34, 49, 60, 61).
Евиденција: **Прилог 9.1** Фотокопије радних књижица, или уговора у раду наставног особља (Прилози страна 100); **Прилог 9.2.**Правилник о избору наставника (Прилози страна 100); **Прилог 9.3**. Књига наставника (страна 34); **Прилог 9.4.** Доказ о јавној доступности података о наставницима и сарадницима (публикација или сајт институције - **http//polj.ns.ac.yu –** страна 93)
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.
За извођење студијског програма Фитомедицина обезбеђени су у потпуности одговарајући наставнички, сараднички, просторни, техничко-технолошки, библиотечки и други ресурси који су компетентни карактеру студијског програма и предвиђеном броју студената уз обезбеђење минимума од 2 $м^2$ простора. Предавања и лабораторијске вежбе (други облици наставе) се изводи у предаваоницама, вежбаоницама и специјализованим лабораторијама. Библиотека поседује 44308 библиотечких јединица које су релевантне за извођење студијског програма. Сви предмети студијског програма су покривени одговарајућом уџбеничком литературом, савременим софтверима и другим предвиђеним алатима за оптимално одвијање наставног процеса уз обезбеђене одговарајуће информационе подршке, материјала са предавања и вежби. Факултет поседује библиотеку и читаоницу и обезбеђује за сваког студента место у предаваоницама, вежбаоницама и лабораторијама. Укупна површина износи 24660,95 m^2, укупан број студената је 3234 односно Факултет располаже са 7.62 m^2 по студенту. (Табеле 10.1. до 10.5. стране 63, 64, 65, 69 и 71).
Евиденција: Прилог 10.1 Извод из Књиге ивентара (страна 100 Прилози), **Прилог 10.2.** Доказ о поседовању информационе технологије, броја интернет прикључака и сл. (страна 94).
Стандард 11: Контрола квалитета Контрола квалитета студијског програма спроводи се редовно и систематично путем самовредновања и спољашњом провером квалитета.
Контрола квалитета студијског програма спроводи се редовно и систематично путем самовредновања и спољашњом провером квалитета. Квалитет се контролише на више нивоа – на катедри Департмана за фитомедицину, Комисији

за магистратуре и Наставно научном већу Факултета.

НН Веће Факултета је на седници од 27.02.2007. године донело Правилник о самовредновању студија, педагошког рада наставника и услова рада на основу кога се врши провера квалитета студијских програма.

Провера квалитета студијског програма се спроводи:

- путем анкетирања студената при крају сваког семестра оцењује се квалитет извођења наставе, настаник, сарадник, лаборант, као и логистичка подршка ненаставног особља (рад Студентске службе, Деканата, Рачуноворства, Службе обезбеђења и одржавања чистоће)
- путем анкетирања дипломираних студената приликом доделе дипломе
- путем анкетирања дипломираних студената које су у радном односу
- путем оцењивања дил. инж Факултета од стране послодаваца који су са њима засновали радни однос
- путем анкетирања потенцијалних послодаваца о квалитету студијских програма
- путем вредновања наставног процеса и услова рада од стране наставног и ненаставног особља факултета

За спровођење самовредновања задужени су ментори година, са по два студента са сваке године. За статістичку обараду података су задужени асистенти са предмета Статистика. Извештај о самовредновању пише продекан за наставу, а усваја га НН Веће Факултета.

Табела 11. 1. Листа чланова комисије за контролу квалитета .

Р.Б	Име и презиме	Звање
1.	проф. др Санимир 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 Месељија	асистент
10.	инж. Виолета Роквић	руководилац студентске службе
11.	Небојша Новаковић	студент продекан
12.	дипл. прав Дејан Глигорић	секртар Комисије

Евиденција: Прилог 11.1 Извештај о резултатима самовредновања студијског програма (страна 95). Прилог 11.2 Јавно публикован документ –Политика обезбеђења квалитета- Стратегија обезебеђења квалитета усвојена на седници Савета Факултета од 26.10.2007. године (страна 100); Прилог 11.3 Правилник о уџбеницима - Правилник о уџбеницима усвојен на седници Савета Факултета од 26.10.2007. године (страна 100); Прилог 11.4 Извод из Статута установе којим регулише оснивање и делокруг рада комисије за квалитет (страна 95).

Стандард 12: Студије на даљину

За сада, нису предвиђене студије на даљину.

Извештај 1. Извештај о структури студијског програм 97
Извештај 2. Број наставника према потребама студијског програма 98
Извештај 3. Број сарадника према потребама студијског програма.....99

ТАБЕЛЕ У ДОКУМЕНТАЦИЈИ ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА ДРУГОГ НИВОА ВИСОКОГ ОБРАЗОВАЊА

Стандард 5. Курикулум

Табела 5.1А. Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм другог нивоа студија

Студијски програм - Фитомедицина

Усмерење (модул) - Ентомологија

Шифра предмета	Назив предмета	С	Статус предмета	Часови активне наставе				Остали часови	ЕСПБ
	Ш			П	В	СИР	ДОН		
Прва година									
7МФМ9О01	Фитомедицина 1	IX	ОЗ	45	-	-	45	-	6
7МФМ9О02	Фитомедицина 2	IX	ОЗ	45	-	-	45	-	6
7МФМ9И04	Ентомологија 1	IX	ОМ	45	-	-	45	-	6
7МФМ9И05	Ентомологија 2	IX	ОМ	45	-	-	45	-	6
7МФМ9И--	Изборни 1	IX	ИБЗ	45	-	-	45	-	6
Укупно први семестар		**IX**		**225**	**-**	**-**	**225**	**-**	**30**
7МФМ0И14	Примењена истраживања	X	ИБЗ	-	-	150	-	-	7
7МФМ0О15	Стручна пракса	X	ОЗ	-	-	-	-	40	3
7МФМ0И16	Дипломски рад	X	ИБЗ	-	-	-	-	150	20
Укупно други семестар		**X**		**-**	**-**	**150**	**-**	**190**	**30**
Укупно часова активне наставе на години студија				**225**		**150**	**225**		
								Укупно ЕСПБ	**60**

Статус предмета: О-обавезни, ИБ-изборни блок, ОЗ-обавезни заједнички за више модула, ако програм има модуле ИБЗ-изборни заједнички за више модула, ако програм има модуле, ОМ-обавезни за модул, ИБМ-изборни блок модула
Часови активне наставе: П-предавања, В-вежбе, ДОН- Дуги облици наставе (лабораторијке вежбе, семинари и др.), СИР-студијски истраживачки рад.

* ОМ предмети са матичног усмерења (модула) су ИБЗ на другим усмерењима (модулима)

Табела 5.1А. Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм другог нивоа студија

Студијски програм - Фитомедицина

Усмерење (модул) - Пољопривредна, ветеринарска и медицинска зоологија

Шифра предмета	Назив предмета	С	Статус предмета	Часови активне наставе				Остали часови	ЕСПБ
	Ш			П	В	СИР	ДОН		
Прва година									
7МФМ9О01	Фитомедицина 1	IX	ОЗ	45	-	-	45	-	6
7МФМ9О02	Фитомедицина 2	IX	ОЗ	45	-	-	45	-	6
7МФМ9И03	Екологија и заштита животне средине	IX	ОМ	45	-	-	45	-	6
7МФМ9И06	Посебне групе животиња	IX	ОМ	45	-	-	45	-	6
7МФМ9И--	Изборни 1	IX	ИБЗ	45	-	-	45	-	6
Укупно први семестар		**IX**		**225**	**-**	**-**	**225**	**-**	**30**
7МФМ0И14	Примењена истраживања	X	ИБЗ	-	-	150	-	-	7
7МФМ0О15	Стручна пракса	X	ОЗ	-	-	-	-	40	3
7МФМ0И16	Дипломски рад	X	ИБЗ	-	-	-	-	150	20
Укупно други семестар		**X**		**-**	**-**	**150**	**-**	**190**	**30**
Укупно часова активне наставе на години студија				**225**		**150**	**225**		
								Укупно ЕСПБ	**60**

Статус предмета: О-обавезни, ИБ-изборни блок, ОЗ-обавезни заједнички за више модула, ако програм има модуле ИБЗ-изборни заједнички за више модула, ако програм има модуле, ОМ-обавезни за модул, ИБМ-изборни блок модула
Часови активне наставе: П-предавања, В-вежбе, ДОН- Дуги облици наставе (лабораторијке вежбе, семинари и др.), СИР-студијски истраживачки рад.

* ОМ предмети са матичног усмерења (модула) су ИБЗ на другим усмерењима (модулима)

Табела 5.1А. Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм другог нивоа студија

Студијски програм - Фитомедицина

Усмерење (модул) - Фитопатологија

Шифра предмета	Назив предмета	С	Статус предмета	Часови активне наставе				Остали часови	ЕСПБ
	Ш			П	В	СИР	ДОН		
Прва година									
7МФМ9О01	Фитомедицина 1	IX	ОЗ	45	-	-	45	-	6
7МФМ9О02	Фитомедицина 2	IX	ОЗ	45	-	-	45	-	6
7МФМ9И08	Посебна фитопатологија 1	IX	ОМ	45	-	-	45	-	6
7МФМ9И09	Посебна фитопатологија 2	IX	ОМ	45	-	-	45	-	6
7МФМ9И--	Изборни 1	IX	ИБЗ	45	-	-	45	-	6
Укупно први семестар		**IX**		**225**	**-**	**-**	**225**	**-**	**30**
7МФМ0И14	Примењена истраживања	X	ИБЗ	-	-	150	-	-	7
7МФМ0О15	Стручна пракса	X	ОЗ	-	-	-	-	40	3
7МФМ0И16	Дипломски рад	X	ИБЗ	-	-	-	-	150	20
Укупно други семестар		**X**		**-**	**-**	**150**	**-**	**190**	**30**
Укупно часова активне наставе на години студија				**225**		**150**	**225**		
								Укупно ЕСПБ	**60**

Статус предмета: О-обавезни, ИБ-изборни блок, ОЗ-обавезни заједнички за више модула, ако програм има модуле ИБЗ-изборни заједнички за више модула, ако програм има модуле, ОМ-обавезни за модул, ИБМ-изборни блок модула
Часови активне наставе: П-предавања, В-вежбе, ДОН- Дуги облици наставе (лабораторијке вежбе, семинари и др.), СИР-студијски истраживачки рад.

* ОМ предмети са матичног усмерења (модула) су ИБЗ на другим усмерењима (модулима)

Табела 5.1А. Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм другог нивоа студија

Студијски програм - Фитомедицина

Усмерење (модул) - Фитофармација

Шифра предмета	Назив предмета	С	Статус предмета	Часови активне наставе				Остали часови	ЕСПБ
	Ш			П	В	СИР	ДОН		
Прва година									
7МФМ9О01	Фитомедицина 1	IX	ОЗ	45	-	-	45	-	6
7МФМ9О02	Фитомедицина 2	IX	ОЗ	45	-	-	45	-	6
7МФМ9И10	Фитофармација 1	IX	ОМ	45	-	-	45	-	6
7МФМ9И11	Фитофармација 2	IX	ОМ	45	-	-	45	-	6
7МФМ9И--	Изборни 1	IX	ИБЗ	45	-	-	45	-	6
Укупно први семестар		**IX**		**225**	**-**	**-**	**225**	**-**	**30**
7МФМ0И14	Примењена истраживања	X	ИБЗ	-	-	150	-	-	7
7МФМ0О15	Стручна пракса	X	ОЗ	-	-	-	-	40	3
7МФМ0И16	Дипломски рад	X	ИБЗ	-	-	-	-	150	20
Укупно други семестар		**X**		**-**	**-**	**150**	**-**	**190**	**30**
Укупно часова активне наставе на години студија				**225**		**150**	**225**		
								Укупно ЕСПБ	**60**

Статус предмета: О-обавезни, ИБ-изборни блок, ОЗ-обавезни заједнички за више модула, ако програм има модуле ИБЗ-изборни заједнички за више модула, ако програм има модуле, ОМ-обавезни за модул, ИБМ-изборни блок модула
Часови активне наставе: П-предавања, В-вежбе, ДОН- Дуги облици наставе (лабораторијке вежбе, семинари и др.), СИР-студијски истраживачки рад.

* ОМ предмети са матичног усмерења (модула) су ИБЗ на другим усмерењима (модулима)

Табела 5.1А. Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм другог нивоа студија

Студијски програм - Фитомедицина

Усмерење (модул) - Хербологија

Шифра предмета	Назив предмета	С	Статус предмета	Часови активне наставе				Остали часови	ЕСПБ
	Ш			П	В	СИР	ДОН		
Прва година									
7МФМ9О01	Фитомедицина 1	IX	ОЗ	45	-	-	45	-	6
7МФМ9О02	Фитомедицина 2	IX	ОЗ	45	-	-	45	-	6
7МФМ9И12	Хербологија 1	IX	ОМ	45	-	-	45	-	6
7МФМ9И13	Хербологија 2	IX	ОМ	45	-	-	45	-	6
7МФМ9И--	Изборни 1	IX	ИБЗ	45	-	-	45	-	6
Укупно први семестар		**IX**		**225**	**-**	**-**	**225**	**-**	**30**
7МФМ0И14	Примењена истраживања	X	ИБЗ	-	-	150	-	-	7
7МФМ0О15	Стручна пракса	X	ОЗ	-	-	-	-	40	3
7МФМ0И16	Дипломски рад	X	ИБЗ	-	-	-	-	150	20
Укупно други семестар		**X**		**-**	**-**	**150**	**-**	**190**	**30**
Укупно часова активне наставе на години студија				**225**		**150**	**225**		
								Укупно ЕСПБ	**60**

Статус предмета: О-обавезни, ИБ-изборни блок, ОЗ-обавезни заједнички за више модула, ако програм има модуле ИБЗ-изборни заједнички за више модула, ако програм има модуле, ОМ-обавезни за модул, ИБМ-изборни блок модула
Часови активне наставе: П-предавања, В-вежбе, ДОН- Дуги облици наставе (лабораторијке вежбе, семинари и др.), СИР-студијски истраживачки рад.

* ОМ предмети са матичног усмерења (модула) су ИБЗ на другим усмерењима (модулима)

ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

ФИТОМЕДИЦИНА

ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ – МАСТЕР

Књига предмета

Нови Сад, март 2008

Студијски програм/студијски програми : **Фитомедицина – Phytomedicine**

Врста и ниво студија: Дипломске академске студије - мастер, други ниво

Назив предмета: Фитомедицина 1 – Phytomedicine 1 **7МФМ9О01**

Наставник: др Марија Ф. Згомба, др. Бранко И. Константиновић, др. Сања, Д. Лазић, др.Душанка В. Инђић, др Душан В. Петрић, др Перо М. Штрбац, др Радмила С. Алмаши, др Татјана Б. Кереши, др Ragheb A. Thalji, др Драгана В. Рајковић, др Ференц Ф. Балаж, др Јелица С. Балаж, др Вера Б.Стојшин, др Ференц Ф. Баги,

Асистент: мр Славица М. Вуковић, мр Александра М. Игњатовић-Ћупина, мр Маја У. Меселџија, мр Војислава П. Бурсић мр Александар Д. Јуришић, дипл. инж. Душан С. Маринковић, дипл. инж. Александра М. Коњевић, дипл. биол. Александра П. Петровић и дипл. инж. Александра М. Поповић.

Статус предмета: **Обавезни**

Број ЕСПБ: **6**

Услов: -

Циљ предмета

Упознавање са начином избора и комбиновањем различитих метода контроле штетних микроорганизама, животиња и биљака, оцењивањем биолошке ефикасности мера сузбијања и утицаја на животну средину.

Исход предмета

Стицање основе за професионалну примене стеченог знања. Обученост за решавање теоријских и практичних проблема везаних за контролу штетних организама и укључивање у уни- и мултидисциплинарне истраживачке тимове.

Садржај предмета

Класификација пестицида. Штетни организам и фактори који утичу на обезбеђење ефикасности примењеног препарата. Интеракција домаћина, штетног организма и пестицида.

Нови трендови у развоју пестицидних формулација. Оптималне формулације и неопходне перформансе уређаја за апликацију препарата за поједине врсте штетних организама у односу на величину и место/супстрат развоја штетних организама. Физичко хемијска својства пестицида од значаја за њихову примену. Мере опреза при раду са пестицидима.

Таксономија карантинских и економски најзначајнијих штетних група животиња (Nematoda, Mollusca, Acarina, Aves, Mammalia) и могућности њиховог сузбијања у воћарству, виноградарству, повртарству, хортикултури и јавној хигијени.Таксономија економски најзначајнијих коровских врста. Примена одговарајућих хербицида у агроекосистемима у циљу сузбијања економски најзначајнијих коровских врста. Рационална примена зооцида и ефекти примене на нецељане групе организама. Екотоксикологија. Пестициди високог ризика и њихова замена мање ризичним. Пестициди и здравствено безбедна храна.

Практична настава: Други облици наставе- лабораторијске вежбе

Све вежбе се заснивају на индивидуалном раду у циљу детаљног упознавања са специфичним техникама лабораторијског и теренског рада везаним за одабрана теоријска поглавља. Физичка и хемијска својства од значаја за практичну примену пестицида.Упоредни ефекти пестицида различитих по степену ризика. Начин, механизам деловања и продукти метаболита у агро-биоценозама, руралним и урбаним срединама. Осим индивидуалног рада на вежбама предвиђа сеистраживачки рад у лабораторији и на терену и израда семинарског рада.

Литература

1. Бабовић, М. (2003): Основи патологије биљака. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет.
2. Константиновић, Б.: Познавање и сузбијање корова. Пољопривредни факултет Нови Сад, Нови Сад, 1999.
3. David Dent, Insect Pest Management CAB International, Redwood Press Ltd. Wiltshire, 1991
4. Шовљански, Р., Лазић, С., Основи фитофармације, Пољопривредни факултет Нови Сад, 2006.

Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: **3x15=45**	Вежбе:	Други облици наставе: (Лабораторијске вежбе) **3x15=45**	Студијски истраживачки рад:	

Методе извођења наставе

Теоријска и практична настава, интерактивни и групни рад, демонастративно, семинарски радови.

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	**поена**	Завршни испит	*поена*
практична настава	**30**	писмени испит	**35**
истраживачки рад		усмени испт	**35**

Студијски програм/студијски програми : **Фитомедицина – Phytomedicine**	
Врста и ниво студија: Дипломске академске студије - мастер, други ниво	
Назив предмета: Фитомедицина 2 – Phytomedicine 2	**7МФМ9О02**
Наставник: др Душан В. Петрић, др Перо М. Штрбац, др Радмила С. Алмаши, др Татјана Б. Кереши, др Ragheb A. Thalji, др Драгана В. Рајковић, др Ференц Ф. Балаж, др Јелица С. Балаж, др Вера Б.Стојшин, др Ференц Ф. Баги, Марија Ф. Згомба, Бранко И. Константиновић, Сања, Д., Лазић, Душанка, В., Инђић. **Асистент:** мр Александра М. Игњатовић-Ћупина; мр Александар Д. Јуришић, мр Маја У. Меселџија, мр Славица, М., Вуковић, мр Војислава, П. Бурсић, дипл. инж. Душан С. Маринковић, дипл. инж. Александра М. Коњевић, дипл. биол. Александра П. Петровић и дипл. инж. Александра М. Поповић.	
Статус предмета: **Обавезни**	
Број ЕСПБ: **6**	
Услов: -	

Циљ предмета

Упознавање са начином избора и комбиновањем различитих метода контроле штетних микроорганизама, животиња и биљака, оцењивањем биолошке ефикасности мера сузбијања и утицаја на животну средину.

Исход предмета

Стицање основе за професионалну примене стеченог знања. Обученост за решавање теоријских и практичних проблема везаних за контролу штетних организама и укључивање у уни- и мултидисциплинарне истраживачке тимове.

Садржај предмета

Теоријска настава Профилакса и терапија болесних биљака. Евалуација критичне бројности, висине популације, биолошког потенцијала штеточина и њиховог стадијума развића у функцији избора времена за третман. Процена бројности и покровности коровских врста. Економски праг штетности најзначајнијих група корова и фенофазе развоја биљака у избору метода сузбијања корова. Фенофазе развоја биљака као домаћина патогена и штеточина и одређивање фреквенције третмана. Профилакса и терапија болесних биљака. Утицај предатора, еколошких фактора и промене понашања у избору интегралних мера заштите гајених биљака. Процена бројности, динамике популација и прага штетности карантинских и економски најзначајнијих штетних група животиња (*Nematoda, Mollusca, Acarina, Hexapoda, Aves, Mammalia*). Избор адекватних метода сузбијања штетних организама у агроекосистемима, урбаним и руралним срединама. Примена различитих формулација пестицида уређајима за савремену апликацију. Компетентност вектора оболења човека и животиња значајних са аспекта ветеринарске и медицинске зоологије у формирању адекватног избора заштите од хематофагних артропода. Начини решавања проблема насталих појавом или деловањем штетних организама и њихових продуката у урбаним, руралним и агро-биоценозама. Последице примена мера заштите

Практична настава: Други облици наставе- лабораторијске вежбе

Све вежбе се заснивају на индивидуалном раду у циљу детаљног упознавања са практичним аспектима везаним за решавање проблема насталих појавом или деловањем штетних организама и њихових продуката у урбаним, руралним и агро-биоценозама. Осим индивидуалног рада на вежбама предвиђа сеистраживачки рад у лабораторији и на терену и израда семинарског рада

Литература

1. Бабовић, М. (2003): Основи патологије биљака. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет.
2. Константиновић, Б.: Познавање и сузбијање корова. Пољопривредни факултет Нови Сад, Нови Сад, 1999.
3. David Dent, Insect Pest Management CAB International, Redwood Press Ltd. Wiltshire, 1991

Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: **3x15 = 45**	Вежбе:	Други облици наставе: (Лабораторијске вежбе) **3x15 = 45**	Студијски истраживачки рад:	

Методе извођења наставе

Теоријска и практична настава, интерактивни и групни рад, демонастративно, семинарски радови.

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	**поена**	Завршни испит	*поена*
практична настава	**30**	писмени испит	**35**
истраживачки рад		усмени испт	**35**

Студијски програм/студијски програми: Фитомедицина
Врста и ниво студија: Дипломске академске студије master, други ниво
Назив предмета: Екологија и заштита животне средине - Ecology and protection of the environment 7МФМ9И03
Наставник: др Драгана В. Рајковић, ред. проф.; др Душан В. Петрић, ред. проф.; др Марија Ф. Згомба, ред. проф.; др Сања Д. Лазић, ред. проф.; Асистенти: мр Александар Д. Јуришић, мр Александра М. Игњатовић-Ћупина, дипл. биол. Александра П. Петровић, дипл. инж. Александра М. Коњевић и дипл. инж. Душан С. Маринковић
Статус предмета: **Изборни**
Број ЕСПБ: 6
Услов: **положен испит из предмета Фитомедицина 1 и 2**
Циљ предмета Едукација и оспособљавање студената за самосталну процену биоеколошких фактора и примену адекватних мера заштите животне средине. Циљ предмета је да студенти теоријски и практично науче примену различитих еколошких метода и мониторинг система.
Исход предмета Студенти који поседују теоријско и практично знање из екологије и заштите животне средине, примене хемијских средстава и алтернативних видова заштите, као и оспособљеност за адекватно процењивање стања биосистема. Након положеног предмета студенти ће бити способни да боље прате, анализирају и проучавају проблематику из области екологије и заштите животне средине.
Садржај предмета *Теоријска настава* Одабрана поглавља из области: познавања еколошких фактора и утицаја промене на живи свет и здравље људи; глобалне промене и механизми њиховог успоравања у складу са делатностима човека; примена хемијских средстава и алтернативне могућности; интегрална заштита у агроекосистемима; еколошки исправна храна; мере контроле исправности хране; спречавање контаминације хране на путу од њиве до трпезе; значај паковања хране; контаминанти у храни – микотоксини, хормони, антибиотици, изазивачи болести; уништавање штетне амбалаже и других штетних остатака; спречавање деградације земљишта и загађења вода; ублажавање дејства буке и загађења ваздуха; мутагене, канцерогене и тератогене материје; примена мониторинг система у заштити животне средине; заштићена природна добра у Србији; конципирање борбе против штеточина у зонама са различитим степеном заштите. Семинарски радови, *Практична настава: Други облици наставе– Лабораторијске вежбе* Савлађивање одговарајућих експерименталних и лабораторијских метода. Обилазак заштићених целина и објеката који се користе у заштити животне средине, теренски изласци, интерактивна настава.
Литература 1. Кастори, Р. (1995): Заштита агоекосистема. Фељтон, Нови Сад. 2. Матоничкин, И.; Павлетић, З.; Цвитковић, М. (1979): Човјек и његова околина. Центар за индустријско обликовање, Загреб. 3. Рожаја, Д.; Јабловић, М. (1980): Загађивање и заштита животне средине. Завод за издавање уџбеника и наставних средстава, Приштина

Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: 3x15=45	Вежбе:	Други облици наставе: (Лабораторијске вежбе) 3x15=45	Студијски истраживачки рад:	

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 10	писмени испит	до 10
практична настава	до 10	усмени испит	до 20
лабораторијски радови	до 20		
семинар-и	до 30		

Студијски програм/студијски програми : **Фитомедицина – Phytomedicine**	
Врста и ниво студија: Дипломске академске студије - мастер, други ниво	
Назив предмета: Ентомологија 1 – Entomology 1	**7МФМ9И04**
Наставник: др Душан В. Петрић, ред.проф.; др Перо М. Штрбац, ред. проф.; др Радмила С. Алмаши, ред. проф.; др Татјана Б. Кереши, ван. проф. и др Ragheb A. Thalji, доцент **Асистент:** мр Александра М. Игњатовић-Ћупина; дипл. инж. Александра М. Коњевић, дипл. инж. Александра М. Поповић	
Статус предмета: **Изборни**	
Број ЕСПБ: **6**	
Услов: -	
Циљ предмета Упознавање са могућностима коришћења основних ентомолошких знања у примењеним истраживањима и пракси. Увођење у научно-истраживачке методе рада из ове области у циљу оспособљавања за самостални научни рад.	
Исход предмета Стицање основе за професионалну примене стеченог знања. Обученост за решавање теоријских и практичних проблема везаних за контролу бројности инсеката.	
Садржај предмета *Теоријска настава* Систематика, биологија, физиологија, екологија, понашање и техника сакупљања одабраних група инсеката у свим гранама пољопривредне производње, ветерине и медицине. Упознавање са специфичностима биологије које омогућавају инсектима да реагују на антропогене активности и глобалне климатске промене *Практична настава: Други облици настав – Лабораторијске вежбе* Све вежбе се заснивају на индивидуалном раду у циљу детаљног упознавања са практичним аспектима наведених области ентомологије Осим индивидуалног рада на вежбама предвиђа се истраживачки рад у лабораторији и на терену и израда семинарског рада.	
Литература 1. Chapman, R.F. (1982): The Insects – Structure and Function 2. Штрбац, П.; А. Ћупина (2000): Ентомологија, познавање, праћење, сакупљање и сузбијање штетних инсеката, Пољопривредни факултет у Новом Саду, 2000., Штампарија "Пет-Пак" Нови Сад, 1-310. 3. Штрбац, П. (2004): Методе утврђивања присутности и оцена интензитета појаве штеточина у биљној производњи. Пољопривредни факултет Нови Сад.	

Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: 3x15 = **45**	Вежбе:	Други облици наставе: (Лабораторијске вежбе) 3x15 = **45**	Студијски истраживачки рад:	

Методе извођења наставе Теоријска и практична настава, интерактивни и групни рад, демонастративно-семинарски радови.

Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	**поена**	Завршни испит	*поена*
практична настава	**30**	писмени испит	**35**
истраживачки рад		усмени испт	**35**

Студијски програм/студијски програми : **Фитомедицина – Phytomedicine**

Врста и ниво студија: Дипломске академске студије master, други ниво

Назив предмета: Ентомологија 2 – Entomology 2 **7МФМ9И05**

Наставник (Име, средње слово, презиме)**:** др Перо М. Штрбац, ред. проф.; др Душан В. Петрић, ред.проф.; др Радмила С. Алмаши, ред. проф.; др Татјана Б. Кереши, ванр. проф.и др Ragheb A.Thalji, доц.

Асистент: мр Александра Игњатовић-Ћупина; дипл. инж. Александра М. Коњевић, дипл. инж. Александра М. Поповић

Статус предмета: **Изборни**

Број ЕСПБ: **6**

Услов: Услови за полагање колоквијума и испита су у складу са ECTS системом. Предвиђено је да студент напише један семинарски рад.

Циљ предмета

Добијена сазнања у оквиру овог предмета пружају основну стручност из теорије и праксе заштите биља, коју је потребно у производњи примењивати и употпуњавати најновијим иновацијама. Упознавање са најновијим достигнућима из теорије и праксе. Увођење у научно-истраживачке методе рада из ове области у циљу оспособљавање за самостални научни рад.

Исход предмета

Способност професионалне примене стеченог знања, пренос информација и решења у широј пракси, као и саомосталност у научном, едукативном и истраживачком раду.

Садржај предмета

Теоријска настава

Познавање и начини сузбијања економски значајних штетних инсеката у свим гранама пољопривредне производње (ратарске, повртарске, воћарско-винградарске, ускладиштених производа и прерађевина), ветерине и медицине. Утицај антропогених активности и глобалних климатских промена на композицију штетних врста и њихову бројност и прилагођавање метода сузбијања новонасталим условима.

Практична настава: Други облици наставе – Лабораторијске вежбе

Све вежбе се заснивају на индивидуалном раду у циљу детаљног упознавања са морфологијом и анатомијом штетних организама. Вежбе обухватају обуку за распознавање и одређивање таксономске припадности инсекатских врста коришћењем кључева за њихову детерминацију. Значајна основа у идентификацији штетних врста, базираће се на основу места и симптома оштећења од појединих стадијума. Осим индивидуалног, применит ће се групно-интерактивна метода и истраживачки рад.

Литература

1. Штрбац, П. (2002): Штеточине ускладиштених производа и њихова контрола. Пољопривредни факултет, Нови Сад и "Фељтон" Нови Сад.
2. Алмаши, Р., Ињац, М., Алмаши, Ш. (2004): Штетни и корисни организми јабучастих воћака. Пољопривредни факултет, Нови Сад.
3. Штрбац, П. (2005): Штеточине у ратарско-повртарској производњи. Пољопривредни факултет, Нови Сад.

Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: 3x15 = **45**	Вежбе:	Други облици наставе: (Лабораторијске вежбе) 3x15 = **45**	Студијски истраживачки рад:	

Методе извођења наставе

Теоријска и практична настава, интерактивни и групни рад, демонастративно-семинарски радови.

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	**поена**	Завршни испит	*поена*
активност у току предавања	**5**	писмени испит	**20**
практична настава	**25**	усмени испт	**50**

Студијски програм/студијски програми: Фитомедицина				
Врста и ниво студија: Дипломске академске студије master, други ниво				
Назив предмета: Посебне групе животиња - Applied zoology				**7МФМ9И06**
Наставник: др Драгана В. Рајковић, ред. проф. и др Душан В. Петрић, ред. проф. **Асистенти:** мр Александар Д. Јуришић, мр Александра М. Игњатовић-Ћупина, дипл. биол. Александра П. Петровић и дипл. инж. Александра М. Коњевић				
Статус предмета: Изборни				
Број ЕСПБ: 6				
Услов: **положен испит из Фитомедицина 1 и 2**				
Циљ предмета Едукација и оспособљавање студената за самосталну детерминацију и утврђивање биоеколошких особености животињских група у датим природним условима од значаја за пољопривреду, медицину и ветерину. Обучавање студената за гајење одређених животињских група од значаја у лабораторијским условима и примену одговарајућих мера сузбијања а у складу са добром пољопривредном праксом, ветеринарском и медицинском етиком.				
Исход предмета Студенти који поседују теоријско и практично знање у препознавању и детерминацији објеката, познавању биологије, екологије и етологије датих животињских врста, као и оспособљеност за адекватно процењивање и примену одговарајућих мера заштите				
Садржај предмета *Теоријска настава* Место и значај одређене групе животиња у природи. Таксономија група животиња од значаја за пољопривреду, ветерину и медицину. Биологија, екологија и етологија животињских врста од значаја за пољопривредне, ветеринарске и медицинске науке (појава каламитета и услови пренамножења одређене животињске врсте). Векторски капацитет животињских врста од значаја за пољопривредне, ветеринарске и медицинске науке. Етолошке и социобиолошке дефиниције понашања одређених група животиња. Генетички аспект и аспект развоја одређених модалитета понашања. Биолошки ритмови и орјентација у простору (миграција, навигација). Комуникација и социјално понашање (парење, агресија, родитељство). Могућностима гајења одређених животињских група од значаја у лабораторијским условима за примену природних непријатеља и интродукција датих врста у агроекосистем. Други видови сузбијања и интегралне мере заштите. *Практична настава: Други облици наставе– Лабораторијске вежбе* Таксономија и детерминација економски значајних врста одређених групе штетних животиња. Препаровање и прављење ентомолошких и акаролошких збирки, мапа и атласа. Основни принципи гајења одређених животињских група у лабораторијским условима. Савлађивање одговарајућих експерименталних и лабораторијских метода.				
Литература 1. Полексић, В. (2003.): Зоологија. Универзитет у Београду. Београд. 2. Радовић, П.; Петров, Б. (1999): Разноврсност живота 1 и 2. Биолошки факултет, Универзитет у Београду, Београд. 3. EPPO Standards, Guidelines, 1997., 1999., 2001. and 2003.				
Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: 3x15=45	Вежбе:	Други облици наставе: (Лабораторијске вежбе) 3x15=45	Студијски истраживачки рад:	
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 10	писмени испит		до 10
практична настава	до 10	усмени испт		до 20
лабораторијски радови	до 20	.....		
семинар-и	до 30			

Студијски програм/студијски програми : **Фитомедицина – Phytomedicine**

Врста и ниво студија: Дипломске академске студије master, други ниво

Назив предмета: Прогноза појаве штеточина, болести и корова – Forecasting of Plant Pests, Deaseases and Weeds **7МФМ9И07**

Наставници: др Перо М. Штрбац, ред. проф.; др Драгана В. Рајковић, редовни професор, др Душан В. Петрић, ред. проф.; др Радмила С. Алмаши, ред. проф.; др Татјана Б. Кереши, ван. проф.; др Ragheb A. Thalji, доцент; др Јелица С. Балаж, ред. професор; др Ференц Ф. Балаж, ред. професор; др Бранко Константиновић, ред. проф; др Вера Б.Стојшин, доц., др Ференц Ф. Баги, доц

Асистенти: мр Александра М. Игњатовић-Ћупина, мр Маја У. Меселџија, Александра М. Коњевић, дипл. инж, Александра М. Поповић, дипл. инж.

Статус предмета: **Изборни**

Број ЕСПБ: **6**

Услов: Услови за полагање колоквијума и испита су у складу са ECTS системом. Предвиђено је да студент напише један семинарски рад.

Циљ предмета

Увођење у научно-истраживачке методе рада из ове области у циљу оспособљавање за самостални научни рад.

Исход предмета

Способност професионалне примене стеченог знања, пренос информација и решења у широј пракси, као и саомосталност у научном, едукативном и истраживачком раду.

Садржај предмета

Теоријска настава:

Познавање биологије, штетности врста, еколошких услова за појаву и. Примена превентивних и директних мера заштите пољопривредних усева, путем дугорочне и краткорочне прогнозе. Интегрални приступ у заштити биља, а на основу стварних биолошких потреба (праг штетности). Прогноза појаве Проучавање и примена прогнозе проузроковача болести биља и праћење ширења ареала распрострањености важнијих корова.

Практична настава: Други облици наставе – Лабораторијске вежбе

Упознавања са методама праћења штеточина, болести и корова и оцењивање степена појаве и интензитета напада штетних врста, те коришћење софтверских програма у прогнози. Примена најсавременијих достигнућа у дијагностиковању присутности штеточина, агенаса и корова, ревидиране оцене интезитета напада. Осим индивидуалног, применит ће се групно-интерактивна метода и истраживачки рад.

Литература

1. Колектив аутора (1983): Приручник прогнозно-извештајне службе у заштити пољопривредних култура. Дрштво за заштиту биља Југославије, Београд.
2. Штрбац, П. (2005): Опште методе прогнозе штеточина у биљној производњи. Пољопривредни факултет, Нови Сад.
3. Константиновић, Б., Стојановић, Слободанка, Меселџија Маја: Биологија, екологија и сузбијање корова, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2005.

Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: 3x15 = **45**	Вежбе:	Други облици наставе: (Лабораторијске вежбе) 3x15 = **45**	Студијски истраживачки рад:	

Методе извођења наставе

Теоријска и практична настава, интерактивни и групни рад, демонастративно-семинарски радови.

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	**поена**	Завршни испит	*поена*
активност у току предавања	**5**	писмени испит	**15**
практична настава	**5**	усмени испт	**50**
колоквијум-и	**10**		
семинар-и	**15**		

Студијски програм/студијски програми : Фитомедицина
Врста и ниво студија: Дипломске академске студије master, други ниво
Назив предмета: Посебна фитопатологија I – Advanced Phytopathology I **7МФМ9И08**
Наставник: др ференц Ф. Балаж, ред. проф., др Јелица С. Балаж, ред. проф., др Вера Б.Стојшин, доц., др Ференц Ф. Баги, доц. **Сарадници**: др Јелица С. Балаж, ред. проф., др Вера Б.Стојшин, доц., др Ференц Ф. Баги, доц.
Статус предмета: Изборни
Број ЕСПБ: 6
Услов: Завршене основне академске студије, први ниво
Циљ предмета : Пружање свестраних и новијих сазнања о одређеним патогенима (фитопатогеним гљивама, бактеријама, вирусима и фитоплазмама) проузроковачима болести ратарских и повртарских биљака;
Исход предмета: Свестрана и новија сазнања о одређеним патогенима, омогућиће боље сагледавање и упознавање односа паразит-домаћин, као и утицај разних еколошких фактора на развој болести. ова сазнања представљају основу за даља научна и експериментална истраживања, као и успешно овладавање применом разних мера заштите у биљној производњи.
Садржај предмета *Теоријска настава* Економски најзначајније болести микозе, бактериозе и вирозе и интегрални приступ њиховог сузбијања. Нове, или мање познате болести ратарско повртарских биљака. *Практична настава: Други облици наставе - Лабораторијске вежбе* Све вежбе се заснивају на индивидуалном раду у циљу детаљнијег упознавања са фитопатогеним организмима ратарских и повртарских биљака.. Коришћење разних, класичних и савремених фитопатолошких метода у циљу идентификације патогена.
Литература: 1. Ивановић, М., Ивановић, Д.: Микозе и псеудомикозе биљака. Универзитет у Београду, 2001. 2. Арсенијевић, М. (1997): Бактериозе биљака. Пољопривредни факултет, Нови Сад. 3. Шутић, Д. (1995): Вирозе биљака. Институт за заштиту биља и животну средину, Београд.

Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: **3 x 15= 45**	Вежбе:	Други облици наставе: (Лабораторијске вежбе) **3 x 15 = 45**	Студијски истраживачки рад:	

Методе извођења наставе: Предавања – усмена излагања са визуелном методом презентације помоћу рачунара; коришћење других дидактичкх средстава (демонстрације, илустрације и прикази на табели).
Практична настава – визуелно препознавање симптома болести на биљкама; коришћење разних лабораторијских (фитопатолошких) метода за идентификацију фитопатогених гљива, бактерија, вируса и фитоплазми.

Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	**поена**	Завршни испит	*поена*
активност у току предавања	**10**	писмени испит	
практична настава		усмени испит	**50**
колоквијум-и	**20**	.	
семинар-и	**20**		

Студијски програм/студијски програми : Фитомедицина
Врста и ниво студија: Дипломске академске студије master, други ниво
Назив предмета: Посебна фитопатологија II – Advanced Phytopathology II 7МФМ9И09
Наставник: др Јелица С. Балаж, ред. проф., др Вера Б.Стојшин, доц., др Ференц Ф. Баги, доц. **Сарадници**: др Јелица С. Балаж, ред. проф., др Вера Б.Стојшин, доц., др Ференц Ф. Баги, доц.
Статус предмета: Изборни
Број ЕСПБ: 6
Услов: Завршене основне академске студије, први ниво
Циљ предмета : Пружање свестраних и новијих сазнања о одређеним патогенима (фитопатогеним гљивама, бактеријама, вирусима и фитоплазмама) проузроковачима болести воћа, винове лозе, шумских, украсних, и лековитих биљака.
Исход предмета: Свестрана и новија сазнања о одређеним патогенима, омогућиће боље сагледавање и упознавање односа паразит-домаћин, као и утицај разних еколошких фактора на развој болести. ова сазнања представљају основу за даља научна и експериментална истраживања, као и успешно овладавање применом разних мера заштите у биљној производњи.
Садржај предмета *Теоријска настава* Економиски најзначајније болести (микозе, бактериозе и вирозе) воћа, винове лозе, шумских, украсних, и лековитих биљака и интегрални приступ њиховог сузбијања. *Практична настава: Други облици наставе - Лабораторијске вежбе* Све вежбе се заснивају на индивидуалном раду у циљу детаљног упознавања са фитопатогеним организмима воћа, винове лозе, шумских, украсних, и лековитих биљака коришћењем разних, класичних и савремених фитопатолошких метода у циљу идентификације патогена.
Литература: 4. Ивановић, М., Ивановић, Д.: Микозе и псеудомикозе биљака. Универзитет у Београду, 2001. 5. Арсенијевић, М. (1997): Бактериозе биљака. Пољопривредни факултет, Нови Сад. 6. Шутић, Д. (1995): Вирозе биљака. Институт за заштиту биља и животну средину, Београд.

Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: **3 x 15= 45**	Вежбе:	Други облици наставе: (Лабораторијске вежбе) **3 x 15 = 45**	Студијски истраживачки рад:	

Методе извођења наставе: Предавања – усмена излагања са визуелном методом презентације помоћу рачунара; коришћење других дидактичкх средстава (демонстрације, илустрације и прикази на табели). **Практична настава –** визуелно препознавање симптома болести на биљкама; коришћење разних лабораторијских (фитопатолошких) метода за идентификацију фитопатогених гљива, бактерија, вируса и фитоплазми.

Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	**поена**	Завршни испит	*поена*
активност у току предавања	**10**	писмени испит	
практична настава		усмени испит	**50**
колоквијум-и	**20**	.	
семинар-и	**20**		

Студијски програм/студијски програми : Фитомедицина	
Врста и ниво студија: Дипломске академске студије master, други ниво	
Назив предмета: Фитофармација I - Phytopharmacy 1	**7МФМ9И10**
Наставник (Име, средње слово, презиме): Сања, Д., Лазић, Душанка, В., Инђић Асистенти: мр Војислава, П, Бурсић. мр Славица, М., Вуковић	
Статус предмета: Изборни	
Број ЕСПБ: 6	
Услов:	
Циљ предмета: Циљ предмета је да студенти стекну знања о: - пестицидима, њиховом понашању, примени, начинима доспевања у земљиште, воду, биљке, разградњи и утицају на човека и живи свет; - оцени биолошких ефеката зооцида и фунгицида, примени мешавина пестицида, пестицида и непестицидних материја, овладају стандардним методама и анализом остварених података.	
Исход предмета Стечена знања о пестицидима и њиховој судбини у животној средини, начину примене пестицида, утицају на човека, доприниће оспособљености за рад у области савремене примене зооцида и фунгицида у пољопривредној производњи, уз очување животне средине и на начин који обезбеђује добијање здравствено безбедног производа.	
Садржај предмета *Теоријска настава* Нови типови пестицидних формулација и непестицидне материје. Физичко хемијска својства пестицида и њихов утицај на примену, пестициди у животној срдини, пестициди у води, земљишту и биљкама, доспевање, разградња. Пестициди и човек. Селективност, ефикасност и фитотоксичност зооцида и фунгицида (ратарство, повртарство, воћарство, виноградарство, хортикултура); биолошки ефекти зооцида и фунгицида – оцена, анализа и примена резултата; последице примене пестицида; стратегија у примени истих. *Практична настава: Други облици наставе– Лабораторијске вежбе* Одређивање присуства пестицида у животној средини: Одређивање остатака пестицида, инструменталне методе анализе које се примењују за одређивање остатака пестицида, одређивање остатака одабраних пестицида у води, земљишту и биљкама. Ефекти пестицида на тест организме – оцене ефеката, анализа резултата, фитотоксични ефекти, програми заштите гајених усева и засада и израда стратегија зависно од биљне врсте.	
Литература 1. Шовљански, Р., Лазић, С., Основи фитофармације, Пољопривредни факултет Нови Сад, 2007. 2. Виторовић, С., Милошевић, М, Основи токсикологије са елементима екотоксикологије, Универзитет у Београду, Београд, 2002. 3. EPPO Standards, Guidelines for the efficacy evaluation of plant protection products, Vol. 1/3, 1997, 1999, 2001 i 2003. 4. Јањић, В.: Фитофармација. Друштво за заштиту биља Србије и БИХ, Београд - Бања Лука , 2005. 5. Митић, Н.: Пестициди у пољопривреди и шумарству у СЦГ. Београд, 2004.	

Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: 3 x 15 = 45	Вежбе:	Други облици наставе: (Лабораторијске вежбе) 3 x 15 = 45	Студијски истраживачки рад:	

Методе извођења наставе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	**поена**	Завршни испит	*поена*
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	10	усмени испт	30
колоквијум-и	30	.....	
семинар-и			
Семинарски рад	20		

Студијски програм/студијски програми: Фитомедицина-Phytomedicine

Врста и ниво студија: Дипломске академске студије- Мастер, други ниво

Назив предмета: Фитофармација II – Phytopharmacy II **7МФМ9И11**

Наставник: др Марија Ф. Згомба, ред.проф., др Бранко И. Константиновић, ред. проф.
Асистент: мр. Маја У. Меселџија, дипл.инг. Душан С. Маринковић

Статус предмета: Изборни

Број ЕСПБ: 6

Услов: -

Циљ предмета: Упознавање студената са хемијским мерама штетних организама, времену и начину примене зооцида и хербицида, механизму деловања различитих хемијских група једињења који се користе као зооциди или хербициди, феномен резисентности, селективности и перзистнетности зооцида и хербицида, као и генетички модификованим организмима.

Исход предмета : оспособљавање кандидата да самостално креира истраживања и прати ефекте примењених пестицида/биоагенаса на циљане организме и биотоп/екосистем.

Садржај предмета

*Теоријска настава*Усмерења ће бити урађена на основу оријентације и избора уже специјалности кандидата. Истраживања везана за однос штеточина/биљка. Штетни инсекти и трансфер инсектицида. Депозит и механизам деловања инсектицида. Спектар деловања појединих класа инсектицида. Начин деловања, селективност и резистентност инсектицида. Технике сузбајања штетних организама не хемијским методама. Формулације и начин деловања биолошких агенаса. Одабрана поглавља о начинима решавања проблема насталих појавом или деловањем штетних организама и њихових продуката у урбаним, руралним и агро-биоценозама и последицама примењених мера.

Хемијске мере сузбијања корова. Хербициди у стрним житима, ратарским, индустријским, поврстарским усевима и воћарким и виноградарским засадима. Време и начин примене хербицида. Вишекратна примена хербицида. Хербициди на природним и вештачким травњацима и непољопривредним површинама. Селективност и перзистентност хербицида. Резистентност коровских врста на хербициде. Генетички модификовани организми.

Практична настава:Други облици наставе-лабораторијске вежбе

Све вежбе се заснивају на индивидуалном раду у циљу детаљног упознавања са практичним аспектима везаним за решавање проблема насталих појавом или деловањем штетних организама и њихових продуката у агро-биоценозама, руралним и урбаним. Имплементација различитих техника апликације зооцида. Евалуација утицаја примењених мера на штетне организме и животну средину.

Биолошки тестови испитивања ефикасности, селективности и фитотоксичности хербицида. Испитивање резистентности коровских врста на хербициде.

Литература

1. Константиновић, Б.: Познавање и сузбијање корова, Пољорпивредни факултет, Нови Сад, 1999.
2. Константиновић, Б., Стојановић, Слободанка, Меселџија Маја: Биологија, екологија и сузбијање корова, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2005.
3. Митић, Н.: Пестициди у пољопривреди и шумарству у Србији, Друштво за заштиту биља Србије, Београд, 2004.
4. David Dent, Insect Pest Management CAB International, Redwood Press Ltd. Wiltshire, 1991
5. Tomlin CDS.: The Pesticide Manual(ed). BCPC, Oxford, UK, 2003.
6. Kerkut G.A., Gilbert L.I : Comprehensive Insect Physiology, Biochemistry and Pharmacology, I - XII, Pegamon Press, 1986

Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: **45**	Вежбе:	Други облици наставе: **45**	Студијски истраживачки рад:	

Методе извођења наставе

Теоријска и практична настава, интерактивни и групни рад, демонастративно, семинарски радови.

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	**поена**	Завршни испит	*поена*
активност у току предавања	0-5	семинарски радови (2)	24-40
практична настава	0-5	усмени испит	20-30
колоквијум-и	0-20	укупно поена	55-100

Студијски програм/студијски програми : Фитомедицина	
Врста и ниво студија: Дипломске академске студије master, други ниво	
Назив предмета: Хербологија 1- Herbology 1	**7МФМ9И12**
Наставник (Име, средње слово, презиме)**:** проф.др Бранко И. Константиновић Сарадник мр Маја У. Меселџија	
Статус предмета: изборни	
Број ЕСПБ: 6	
Услов:-	
Циљ предмета стицање знања о коровима у ратарству и повртарству и основама за њихово сузбијање.	
Исход предмета Стечена знања из овог предмета представљају надградњу на претходно стечена знања из области коровске вегетације ратарских и повртарских биљака као и прецизну заштиту истих у производњи.	
Садржај предмета *Теоријска настава* Основне биолошке особине коровских биљака. Познавање основних биолошких карактеристика коровских биљака са становишта примене хербицида. Аутекологија коровских биљака. Светлост и корови. Температура и њен значај за корове. Водни режим коровских биљака. Ваздух као еколошки фактор за коровске биљке. Земљиште и корови. Биотички фактори. Антропогени фактори и коровске биљке. Скупно деловање еколошких фактора на корове. Синекологија корова. *Практична настава:Други облици наставе-лабораторијске вежбе* Све вежбе се заснивају на индивидуалном раду у циљу детаљног упознавања са морфологијом, анатомијом, хистологијом, физиологијом и екологијом коровских и гајених врста. Селективност хербицида на основу фенолошких, морфолошких, анатомско-хистолошких и других разлика гајених и коровских врста. Животна форма коровских биљака. Еколошки индекси. Синекологија корова.	
Литература 1. Константиновић, Б.: Познавање и сузбијање корова, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1999. **2.** Константиновић, Б., Стојановић, Слободанка, Меселџија Маја: Биологија, екологија и сузбијање корова, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2005. **3.** Константиновић,Б., Бошковић,Ј.: Биотехнологија у заштити биља. Пољопривредни факултет, 2001.	

Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: 3x15=45	Вежбе:	Други облици наставе: лабораторијске вежбе 3x15=45	Студијски истраживачки рад:	

Методе извођења наставе
Теоријска настава се одвија методом презентације на рачунару и другим дидактичким средствима
Практична настава се одвија визуелним методама у лабораторији и на терену.

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 40
колоквијум-и	До 10	.....	
семинар-и	До 30		

Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....

Максимална дужна 1 страница А4 формата
Спецификацију треба дати за сваки предмет из студијског програма. Ако постоје заједнички предмети за више студијских програма тада се у Књизи предмета, предмет приказује само један пут. Књига предмета представља јединствен прилог за све студијске програме првог и другог нивоа студија.
Сваки предмет мора бити одвојени фајл, да би могао да се хиперлинком повеже са наставним особљем (Књига наставника) и планом студија Табела 5.1, односно 5.1а.

Студијски програм/студијски програми : Фитомедицина	
Врста и ниво студија: Дипломске академске студије master, други ниво	
Назив предмета: Хербологија 2- Herbology 2	**7МФМ9И13**
Наставник (Име, средње слово, презиме)**:** проф.др Бранко И. Константиновић Сарадник: мр Маја У. Меселџија	
Статус предмета: изборни	
Број ЕСПБ: 6	
Услов:-	
Циљ предмета стицање знања о коровима у ратарству и повртарству и основама за њихово сузбијање.	
Исход предмета Стечена знања из овог предмета представљају надградњу на претходно стечена знања из области коровске вегетације ратарских и повртарских биљака као и прецизну заштиту истих у производњи.	
Садржај предмета *Теоријска настава* Фитоценологија и пољопривреда. Основи биоценологије. Морфологија и организација агрофитоценозе. Односи агрофитоценозе и средине. Класификација агрофитоценозе. Распрострањење биљних заједница. Преглед агрофитоценоза наше земље. Значај познавања агрофитоценоза и агроекосистема за избор и рационалну примену мера сузбијања корова и борбу против штеточина и проузроковача болести. Методе проучавања и картирања фитоценоза. *Практична настава:Други облици наставе-лабораторијске вежбе* Коровске фитоценозе и њихове основне специфичности. Важније коровске фитоценозе окопавина и стрних жита. Важније коровске фитоценозе воћарских и виноградарских засада. Рудералне фитоценозе, њихове особине и значај. Специфичности и преглед ливадских и пашњачких фитоценоза. Методе проучавања и картирања фитоценоза. Специфичности анализе и картирања агрофитоценоза.	
Литература 1. Константиновић, Б.: Познавање и сузбијање корова, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1999. **2.** Константиновић, Б., Стојановић, Слободанка, Меселџија Маја: Биологија, екологија и сузбијање корова, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2005. **3.** Константиновић,Б., Бошковић,Ј.: Биотехнологија у заштити биља. Пољопривредни факултет, 2001.	

Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: 3x15=45	Вежбе:	Други облици наставе: лабораторијске вежбе 3x15=45	Студијски истраживачки рад:	

Методе извођења наставе
Теоријска настава се одвија методом презентације на рачунару и другим дидактичким средствима
Практична настава се одвија визуелним методама у лабораторији и на терену.

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 40
колоквијум-и	До 10	.....	
семинар-и	До 30		

Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....

Максимална дужна 1 страница А4 формата
Спецификацију треба дати за сваки предмет из студијског програма. Ако постоје заједнички предмети за више студијских програма тада се у Књизи предмета, предмет приказује само један пут. Књига предмета представља јединствен прилог за све студијске програме првог и другог нивоа студија.
Сваки предмет мора бити одвојени фајл, да би могао да се хиперлинком повеже са наставним особљем (Књига наставника) и планом студија Табела 5.1, односно 5.1а.

Студијски програм/студијски програми : **Фитомедицина**				
Врста и ниво студија: Дипломске академске студије master, други ниво				
Назив предмета: Примењена истраживања				**7МФМ0И14**
Наставник: сви наставници са студијског програма односно ментор дипломског рада				
Статус предмета: Изборни				
Број ЕСПБ: 7				
Услов: нема				
Циљ предмета: Оспособљавање студената за примену специфичних метода, опреме и техника експерименталног рада у лабораторији и/или природи. Упознавање са теоријском основом будућег дипломског рада. Припрема засамосталну обраду података, прикупљање и коришћење литературе, писање и интерпретацију добијених резултата рада.				
Исход предмета: Студент добија основну обуку за самостално извођење примењених истраживања, писање научног рада и даљи наставак образовања на докторским студијама.				
Садржај предмета: Настава се одвија у виду консултација и обуке за коришћење примењених метода, техника и опреме.				
Литература				
Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	
-	-	-	150	
Методе извођења наставе Консултације, упознавање са методама примењених истраживања у лабораторији и природи.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	**поена**			**поена**
активност у проналажењу литературе	**30**			
вештина коришћења истраживачких метода	**40**	Израда плана и програма истраживања		**30**

Табела 5.2 Спецификација дипломског рада

Студијски програм/студијски програми : **Фитомедицина**
Врста и ниво студија: Дипломске академске студије master, други ниво
Назив предмета: Дипломски рад **7МФМ0И16**
Статус предмета: Изборни
Број ЕСПБ: 20
Услов: положен предмет Примењена истраживања
Циљеви дипломског рада: Самостална примена специфичних метода, опреме и техника експерименталног рада у лабораторији и/или природи. Самостална обрада података, прикупљање и коришћење литературе, писање и интерпретација добијених резултата рада.
Очекивани исходи: Студент добија основу за самостално писање научног рада и даљи наставак образовања на докторским студијама.
Општи садржаји: Рад треба да садржи уобичајена поглавља: Увод, Радна хипотеза, Преглед литературе, Материјал и метод рада, Резултати истраживања и дискусија, Закључак, Литература.
Методе извођења: Екпериментално извођење пољских и лабораторијских огледа, у сагласности са адекватном статистичком методом.
Оцена (максимални број поена 100)

Табела 5.2 Спецификација стручне праксе

Студијски програм/студијски програми : **Фитомедицина**				
Врста и ниво студија: Дипломске академске студије master, други ниво				
Назив предмета: Стручна пракса				**7МФМ0О15**
Наставник: dr Ragheb A.Thalji, доц				
Статус предмета:				
Број ЕСПБ: 3				
Услов: нема				
Циљ предмета: Упознавање са штетним агенсима за агробиоценозу, руралне и урбане екосистеме. Диференцијација мера које се предузимају у циљу превенције или санирања високих популација штетних агенаса за одређене биљне заједнице.				
Исход предмета : Добијена сазнања у оквиру овог предмета пружају основу за укључивања будућих мастера у решавање практичних аспеката фитомедицине.				
Садржај предмета: Настава се одвија у виду теренских излазака. Посета свим екосистемима који подлежу антропгеном утицају: агробиоценозе, руаралне заједнице, акватични биотопи, урбана средина. Све напред наведене активности одвијају се у оквиру обавезних и изборних предмета на студијском програму.				
Литература				
Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: -	Вежбе: -	Други облици наставе: -	Студијски истраживачки рад:-	40
Методе извођења наставе Настава се изводе у виду теренских излазака Посета пољопривредним организацијама, институцијама у чијој је надлежности заштита животне средине и ДДД послови.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	**поена**			**поена**
активност у току теренских излазака	**60**			
семинар-и	**20**	Увид у дневник рада		**20**

Табела 5.3 Изборна настава на студијском програму
Изборни предмети за пет усмерења на студијском програму ФИТОМЕДИЦИНА

Шифра предмета	Назив предмета	С	Статус предмета	Часови активне наставе				Остали часови	ЕСПБ
				П	В	СИР	ДОН		
Прва година									
7МФМ9И03	Екологија и заштита животне средине	IX	ОМ ИБЗ	45	-	-	45	-	6
7МФМ9И04	Ентомологија 1	IX	ОМ ИБЗ	45	-	-	45	-	6
7МФМ9И05	Ентомологија 2	IX	ОМ ИБЗ	45	-	-	45	-	6
7МФМ9И06	Посебне групе животиња	IX	ОМ ИБЗ	45	-	-	45	-	6
7МФМ9И07	Прогноза појаве штеточина, болести и корова	IX	ИБЗ	45	-	-	45	-	6
7МФМ9И08	Посебна фитопатологија 1	IX	ОМ ИБЗ	45	-	-	45	-	6
7МФМ9И09	Посебна фитопатологија 2	IX	ОМ ИБЗ	45	-	-	45	-	6
7МФМ9И10	Фитофармација 1	IX	ОМ ИБЗ	45	-	-	45	-	6
7МФМ9И11	Фитофармација 2	IX	ОМ ИБЗ	45	-	-	45	-	6
7МФМ9И12	Хербологија 1	IX	ОМ ИБЗ	45	-	-	45		6
7МФМ9И13	Хербологија 2	IX	ОМ ИБЗ	45	-	-	45	-	6
7МФМ0И14	Примењена истраживања	X	ИБЗ	-	-	150	-	-	7
7МФМ0И16	Дипломски рад	X	ИБЗ	-	-	-	-	150	20
								Укупно ЕСПБ	93
Напомена: Осим два предмета који су обавезни за сва усмерења (модуле) сваки модул има по још два предмета обавезна за изабрано усмерење, један слободно изборни предмет и изборни дипломски рад.									

Стандард 6. Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма - дато у првом делу и у прилогу

Стандард 7. Упис студената

Табела 7.1. Преглед броја уписаних студената на студијски програм дипломских студија - мастер: Фитомедицина

Година	Школска 2004/5	Школска 2005/6	Школска 2006/7	Школска 2007/8	Планирано да се упише 2009/10
Број студената	-	-	0	9	25
Просечна оцена				-	

Табела 7.2. Преглед броја студената који су уписани на студијски програм дипломских студија – мастер студија по годинама студија у текућој школској години: Фитомедицина

I год.	II год.	III год.	IV год.	V год.	VI год.
Уписано	-	-	-	9	-
Укупно студира у текућој школској години			0		

Стандард 8. Оцењивање и напредовање студената

Табела 8.1 Статистички подаци о напредовању студената на студијском програму
Имајући у виду да је ове године уписана прва генерација студената, реално не постоје подаци о напредовању студената на студијском програму

ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

ФИТОМЕДИЦИНА

ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ – МАСТЕР

Стандард 9. Наставно особље

Књига наставника

Нови Сад, март 2008

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

Име, средње слово, презиме		ФЕРЕНЦ Ф. БАЛАЖ	
Звање Редовни професор		**ЈМБГ** 1905944800014	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 01. 09. 1970. г.	
Ужа научна односно уметничка област		Фитопатологија	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање Редовни професор	1996.г.	Пољопривредни факултет Нови Сад	Фитопатологија
Докторат	1982.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Фитопатологија- микозе биљака
Специјализација	/	/	/
Магистратура	1976.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Фитопатологија- микозе биљака
Диплома	1969.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Смер заштита биља

Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа

бр.	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Основи фитопатологије (О)	Фитомедицина, основне академске студије	5 + 0
2.	Микозе ратарских и повртарских биљака (Микозе 1) (О)	Фитомедицина, основне основне академске студије	5 + 0
3.	Биолошка и хемијска контамонација хране (О)	Агроекологија и заштита животне средине, основне академске	1,34 + 0
4.	Екологија фитопатогених микроорганизама (О)	Агроекологија и заштита животне средине, основне академске	3,6 + 0
5.	Интеграла заштита биљака (О)	Агроекологија и заштита животне средине, основне академске	1,2 + 0
6.	Фитомедицина 1 (О)	Фитомедицина, академске мастер	0,2 + 0
7.	Фитомедицина 2 (О)	Фитомедицина, академске мастер	0,2 + 0
8.	Посебна фитопатологија 1 (И)	Фитомедицина, академске мастер	0,375+ 0,5
9.	Посебна фитопатологија 2 (И)	Фитомедицина, академске мастер	0,375 + 0,5
10.	Прогноза појаве штеточина и болести (И)	Фитомедицина, академске мастер	0,30 + 0

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	**Балаж, Ф.**, Тошић, М., Балаж, Ј. (1995): ЗАШТИТА БИЉАКА – Болести ратарских и повртарских биљака. Уџбеник, *агенција "Крстин", Нови Сад.*
2.	Баги, Ф. **Балаж, Ф**. (2001): *Fusarium graminearum* Schwabe, патоген пшенице и кукуруза. Ин: Примена система ген за ген у анализи популације патогена и селекцији извора отпорности. Монографија Пољопривредног факултета, Уредници: Бошковић, Ј. и Бошковић, М., *Пољопривредни факултет, Нови Сад, стр: 169-217.*
3.	Bagi, F., **Balaž, F.,** Škrinjar, M. (2000): Pathogenicity and zearalenone production by different *Fusarium graminearum* isolates in artificially infected wheat grain. *Cereal Research Communications Vol. 28, No.4, 477-484.*
4	Obradović, D., Bagi, F., Kevrešan, S., Petrović, T. and **Balaž, F.** (2001): A simplified method of DNA extraction for identification of *Fusarium graminearum* Group 2 by PCR. *Acta Phytopathologica Hungarica, 36 (3-4), p. 243-249.*
5.	**Balaž, F.,** Bagi, F. (1997): Polygalacturonase and cellulase activity of different strains of *Fusarium graminearum*. *Cereal Research Communications, Proceedings of the fifth European Fusarium Seminar, Szeged, Hungary, 29 August-5 September, 1997. Vol. 25 No. 3/2, 725-726.*
6.	**Балаж, Ф.** (1976): УТИЦАЈ НЕКИХ АГРОЕКОЛОШКИХ ФАКТОРА НА РАЗВОЈ И ШТЕТНОСТ ФУЗАРИОЗНЕ ТРУЛЕЖИ СТАБЛА КУКУРУЗА. Магистарска теза, *Пољопривредни факултет, Нови Сад.*
7.	**Балаж, Ф.** (1982): ПРОУЧАВАЊЕ ПОЈАВЕ ФУЗАРИОЗНЕ ТРУЛЕЖИ СТАБЛА КУКУРУЗА У ЗАВИСНОСТИ ОД СТАЊА ВОДНОГ РЕЖИМА ЗЕМЉИШТА И БИЉАКА У РАЗНИМ АГРОЕКОЛОШКИМ УСЛОВИМА.Докторска дисертација, *Пољопривредни факултет, Нови Сад.*
8.	Марић, А., **Балаж, Ф**., Јаснић, С. (1971): Проблем фузариозног увенућа лубеница (*Fusarium oxysporum f. sp. niveum)* и могућноси њеног сузбијања. *Заштита биља бр. 115-116, 269-282.п.*
9.	**Балаж, Ф.,** Добренов, В. (1993): Effect of soil moisture on the intensity of Fusarium stalk rot in maize. *VI. International Congress of Plant Pathology, 121-124.p., Montreal (Canada).*
10.	**Балаж, Ф.** (1993): Reaction of different winter wheat genotypes to Fusarium diseases. *VII International Fusarium Workshop, 39-42.p. The Pennsylvania University Park (SAD).*

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	9	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	1	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 3	Међународни -
Усавршавања		

Три пута по месец дана у централном Институту за фундаментална истраживања у заштити биља, Будимпешта (Мађарска), Енглеска, посета и упознавање са радом фитопатолошке лабораторије у Oxfordu i u Kembridžu (6 дана), SAD, Pennsylvania State University Park, Лабораторија за проучавање гљива из рода *Fusarium* (10 дана).

Име, средње слово, презиме	ЈЕЛИЦА С. БАЛАЖ
Звање Редовни професор	**ЈМБГ** 0512946805050
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Пољопривредни факултет Нови Сад, 16. 02. 1970.
Ужа научна односно уметничка област	Фитопатологија

Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	1997.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Фитопатологија
Докторат	1985.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Фитопатологија
Специјализације	1975. 1987.	Пољопривредни факултет, Сарајево Institut for Plant Protection, Budapest	Фитопатологија Фитопатологија
Магистратура	1976.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Фитопатологија
Диплома	1969.	Филозофски факултет, Нови Сад	Биологија

Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа

бр.	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Бактериозе и вирозе биљака (О)	Фитомедицина, основне	3 + 0
2.	Заштита воћака и винове лозе (О)	Воћарство и виноградарство, основне академске	1,2 + 0
3.	Болести и штеточине у хортикултури (О)	Хортикултура, основне академске	2 + 0
4.	Болести и штеточине биљака и њихово сузбијање (О)	Општи, основне академске	1 + 0
5.	Микозе воћака и винове лозе (И)	Фитомедицина, основне академске	2 + 0
6.	Микозе украсног биља (И)	Фитомедицина, основне академске	2 + 0
7.	Биолошке методе у заштити биља (И)	Фитомедицина, основне академске	1 + 0
8.	Патогени биљака урбане средине (О)	Агроекологија и заштита животне средине, основне академске	3 + 0
9.	Интегрална заштита биљака (О)	Агроекологија и заштита животне средине, основне академске	1,2 + 0
10.	Фитомедицина I (О)	Фитомедицина, академске мастер	0,2 + 0
11.	Фитомедицина II (О)	Фитомедицина, академске мастер	0,2 + 0
12.	Посебна фитопатологија I (О)	Фитомедицина, академске мастер	0,375 + 0
13.	Посебна фитопатологија II (О)	Фитомедицина, академске мастер	0,375 + 0
14.	Прогноза појаве штеточина и болести (И)	Фитомедицина, академске мастер	0,30 + 0
15.	Посебна фитопатологија I (О)	Фитомедицина, академске мастер	0 + 0,375
16.	Посебна фитопатологија II (О)	Фитомедицина, академске мастер	0 + 0,75

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	**Балаж, J.**, Смиљанић, А. (2004): *Chaenomeles japonica* and *Cotoneaster horisontalis* as new hosts of *Erwinia amylovora* in Serbia. *Заштита биља, Београд, Вол. 54 (5), Но. 247.*
2.	Балаж, Ф., Тошић, М., **Балаж, J**. (1995): Заштита биљака (Болести ратарских и повртарских биљака), пп. 306 (Уџбеник), *"Крстин", Нови Сад.*
3.	**Балаж, J.** (2005): Семе као извор примарног инокулума за настанак бактериоза и интегрисане мере заштите. *Пестициди и фитомедицина, Вол.20, Но.2: 79-88 (Прегледни рад)*
4.	**Балаж, J.,** Kiryakov I., Kiryakov V., Vasić M. (1996): Rapid identification of Phytopathogenic bacteria originated from vegetables by the Biolog system. *First Balkan symposium on vegetables and potatoes, Belgrade Yugoslavia, 04.-07. july, p: 491-495.*
5.	**Балаж, J.,** (1999): Status of *Erwinia amylovora* in Yugoslavia: distribution, identification and control. Acta Horticulture. *Proceedings of the Eight International Workshop on Fire Blight, 12.-15.10.1998., Kusadasi, Turkey, No. 489: 99-103.*
6.	**Балаж, J.** (1989): Бактериолошке карактеристике и физиолошке расе *Pseudomonas syringae* pv. *phaseolicola* (Burkholder) Young, Dye et Wilkie у Југославији. *Заштита биља, Вол. 40 (2), бр. 188, 187-194.*
7.	**Балаж, J.,** Кнежевић, Т. (2004): Вишегодишње испитивање биолошке ефикасности новијих фунгицида у сузбијању чађаве краставости и пепелнице јабуке. *Пестициди, 18, 175-185.*
8.	**Балаж, J.,** Кнежевић, Т. (2005): Ефикасност новијих фунгицида у сузбијању пламењаче и пепелнице винове лозе. *Пестициди и фитомедицина, Vol.20, No.2: 89-102.*
9.	**Балаж, J.,** Делибашић, Т. (2005): Изналажење метода за изолацију *Xanthomonas campestris* pv. *vesicatoria* са семена паприке. *Пестициди и фитомедицина, Vol.20, No.1: 51-60.*
10.	Обрадовић, Д., **Балаж, J.**, Кеврешан, С. (2007): Detection of *Erwinia amylovora* by novel chromosomal polymerase chain reaction primers. *The Journal Mikrobiologiya, Moscow, Microbiology, 2007, Vol. 76, No. 6, pp. 748-756.*

Домаћи: 1. Оплемењивање и развој технологија производње зрнених легуминоза и лукова према стандардима квалитета; ТР-6892Б, 2. Интегрални и биолошки концепт производње воћа и грожђа; ТР-006947Б, 3. Мониторинг *Erwinia amylovora* на територији Јужно – Бачког округа као основе за спровођење ерадикационог програма јабучастог воћа, 4. Епидемиологија, детекција и прогноза *Erwinia amylovora*, 5. Uspostavljanje i verifikacija dijagnostičkog protokola po međunarodnim standardima za *Xanthomonas a. pv.pruni*

Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупно научних и стручних радова		Монографија		Књига	
Укупан број цитата	29	Број радова са листе SCI	3	Листе SSCI	
Патенти		Нови производи		Нове биљне сорте		Нове расе стоке	
Нове технологије		и друго /			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	5	Међународни	/	
Усавршавања					

Други подаци које сматрате релевантним Други подаци које сматрате релевантним: 1. Члан Стручног већа за поље техничко-

технолошких наука Савета Универзитета у Новом Саду , 2.Члан Комисије за регистрацију Пестицида у СР Србији, 3. Члан редакционог одбора часописа „Заштита биља“ Београд, 4. Члан редакционог одбора часописа „Пестициди и фитомедицина“, Београд

Име, средње слово, презиме		ФЕРЕНЦ Ф. БАГИ	
Звање	доцент	**ЈМБГ**	0509968830015
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 1995	
Ужа научна односно уметничка област		Фитопатологија	

Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	доцент 2007	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Фитопатологија
Докторат	2006	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Фитопатологија- вирозе биљака
Специјализација	-	-	-
Магистратура	1999	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Фитопатологија- микозе биљака
Диплома	1993	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Смер заштита биља

Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа

бр.	назив предмета	Назив студијског програма, врста студја	Часова активне наставе
1.	Бактериозе и вирозе биљака- део Вирозе биљака (О)	Фитомедицина, основне академске студије	2 + 4
2.	Микозе ратарских и повртарских биљака (Микозе 1) (О)	Фитомедицина, основне академске студије	0 + 8
3.	Биолошка и хемијска контаминација хране (О)	Агроекологија и заштита животне средине, основне академске	0,66 + 0,34
4.	Интегрална заштита (О)	Агроекологија и заштита животне средине, основне академске	0 + 0,5
5.	Вирозе воћака и винове лозе (И)	Воћарско-виноградарски	2 +2
6.	Фитомедицина 1 (О)	Фитомедицина, академске мастер	0,2 + 0
7.	Фитомедицина 2 (О)	Фитомедицина, академске мастер	0,2 + 0
8.	Посебна фитопатологија I (О)	Фитомедицина, академске мастер	0,375 + 0,375
9.	Посебна фитопатологија II (О)	Фитомедицина, академске мастер	0,375 + 0,75
10.	Прогноза појаве штеточина и болести (И)	Фитомедицина, академске мастер	0,30 + 0
11.	Производња репродукционог садног материјала (О)	Воћарско-виноградарски, академске мастер	0,5 + 0

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	**Баги, Ф.** Балаж, Ф. (2001): *Fusarium graminearum* Schwabe, патоген пшенице и кукуруза. Ин: Примена система ген за ген у анализи популације патогена и селекцији извора отпорности. Монографија Пољопривредног факултета, Уредници: Бошковић, Ј. и Бошковић, М., *Пољопривредни факултет, Нови Сад, стр: 169-217.*
2.	Laday, M., **Bagi, F.,** Mesterhazy, A., and Szecsi, A.: Isozyme evidence for two groups of *Fusarium graminearum. Mycological Research, 104 (7), 788-793.*
3.	**Bagi, F.,** Balaž, F., Škrinjar, M. (2000): Pathogenicity and zearalenone production by different *Fusarium graminearum* isolates in artificially infected wheat grain. *Cereal Research Communications Vol. 28, No.4, 477-484.*
4.	Obradović, D., **Bagi, F.,** Kevrešan, S., Petrović, T. and Balaž, F. (2001): A simplified method of DNA extraction for identification of *Fusarium graminearum* Group 2 by PCR. *Acta Phytopathologica Hungarica, 36 (3-4), p. 243-249.*
5.	Balaž, F., **Bagi, F.** (1997): Polygalacturonase and cellulase activity of different strains of *Fusarium graminearum. Cereal Research Communications, Proceedings of the fifth European Fusarium Seminar, Szeged, Hungary, 29 August-5 September, 1997. Vol. 25 No. 3/2, 725-726.*
6.	**Bagi, F.,** Berenji, J., Jasnić, S., Stojšin, V. (2004): Otpornost genotipova sirka metlaša prema virusu mozaične kržljavosti kukuruza. *Pesticidi i fitomedicina, 19, 167-172.*
7.	**Bagi, F.,** Stojšin, V., Balaž, F. (2005): Cereal seed mycopopulations in Serbia. *Matica Srpska Proceedings for Natural Sciences. 108, 189-195.*
	Jasnić, S., **Bagi, F.,** Stojšin, V., Jelinčić, K. (2006): Incidence and distribution of beet necrotic yellow vein virus in Vojvodina. *Matica Srpska Proceedings for Natural Sciences. No. 110, 85-89.*
9.	**Баги Ф.** (1999): Испитивање хетерогености популације гљиве *Fusarium graminearum* Schwabe патогена пшенице и кукуруза. Магистарска теза, *Нови Сад.*
10.	**Баги, Ф.** (2006): Вирозе гајеног сирка у Војводини. Докторска дисертација. *Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду.*

Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупно научних и стручних радова	88	Монографија		Књига	
Укупан број цитата	11	Број радова са листе SCI	3	Листе SSCI	4
Патент и		Нови производи		Нове биљне сорте		Нове расе стоке	
Нове технологије		и друго			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	3	Међународни	-	

Усавршавања : 1997, 3 месеца, Институт за заштиту биља Мађарске Академије Наука, Будимпешта 2000, 1 месец, Универзитет Илиноис, САД (University of Illinois, Urbana-Champaign Department of Crop Sciences) Фитопатологија 2001, 2 месеца, Институт за оплемењивање биљака, Фрајзинг, Вајхенстефан (Freising-Weihenstephan) на Техничком Универзитету, Минхен, Немачка
Други подаци које сматрате релевантним Члан редакционог одбора часописа "Биљни лекар", Члан Главног одбора Друштва за заштиту биља Србије (2006)

Име, средње слово, презиме		ВЕРА Б. СТОЈШИН	
Звање	Доцент	**ЈМБГ**	2510959715640
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 1988	
Ужа научна односно уметничка област		Фитопатологија	

Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2003	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Фитопатологија
Докторат	2003	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Фитопатологија- микозе биљака
Специјализација	/	/	/
Магистратура	1993	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Фитопатологија- микозе биљака
Диплома	1986	Пољопривредни факултет, Земун-Београд	Смер заштита биља и прехрамбених производа

Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа

бр.	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Основи фитопатологије (О)	Фитомедицина, основне академске	0 + 8
2.	Штеточине и болести њивских биљака и њихово сузбијање (О)	Ратарство и повртарство, основне академске	1,67 + 3
3.	Болести и штеточине биљака и њихово сузбијање (О)	Општи смер , основне академске	1 + 0
4.	Екологија фитопатогених микроорганизама (О)	Агроекологија и заштита животне средине, основне академске	1,4 + 2
5.	Патогени биљака урбане средине(О)	Агроекологија и заштита животне средине, основне академске	1 + 2
6.	Фитомедицина 1 (О)	Фитомедицина, академске мастер	0,2 + 0
7.	Фитомедицина 2 (О)	Фитомедицина, академске мастер	0,2 + 0
8.	Посебна фитопатологија I (О)	Фитомедицина, академске мастер	0,375 + 0,375
9.	Посебна фитопатологија II (О)	Фитомедицина, академске мастер	0,375 + 0,75
10.	Прогноза појаве штеточина и болести (И)	Фитомедицина, академске мастер	0,30 + 0

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	**Стојшин, Вера** (2003): Етиологија болести корена шећерне репе у условима различите минералне исхране. Докторска дисертација, *Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет 1-159.*
2.	**Стојшин, Вера** (1993): Утицај минералне исхране на појаву болести шећерне репе. Магистарска теза , *Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 1-160.*
3.	Марић, А. **Стојшин, Вера** (2004): Етиологија болести корена шећерне репе у Војводини. *"Разправе ИВ. разреда САЗУ", Вол. ХЛВ, број 1, (публикација словенаџке Академије, разреда за природне науке). стр. 100-110.*
4.	**Стојшин, В**., Budakov, D., Jacobsen, B., Grimme, E., Bagi, F., Jasnić, S. (2007): Identification of *Rhizoctonia solani* isolates from sugar beet roots by analysing the ITS region of ribosomal DNA. *Matica Srpska Proceedings for Natural Sciences. No. 113, p: 161-171.*
5.	**Stojšin, V.,** Balaž, F., Lević, J., Petrović, T., Bagi, F. , Atlas, S. (2000): *Fusarium* root rot of sugar beet. *6th European Fusarium Seminar & Third COST 835 Workshop of Agriculturally Important Toxigenic Fungi (Berlin, Germany, 11-16 September 2000) Book of Abstracts. Edited by Nirenberg, H. E., Institute for Plant Virology, Microbiology and Biological Safety, Berlin-Dahlem, Heft 377, p: 87.*
6.	**Стојшин, В.,** Балаж, Ф., Јаснић, С., Баги, Ф., Форгић, Г., Јанковић, Д. (2002): Могућност прогнозе пегавости лишћа шећерне репе (*Церцоспора бетицола*) у циљу интегралне заштите. *Еко-конференција са међународним учешћем, Здравствено безбедна храна, монографија, Нови Сад, 25-28. септембар, 335-340.*
7.	Марић, А., **Стојшин, Вера** (1992): Утицај агроеколошких фактора и примене фунгицида на штетност пегавости лишћа шећерне репе (*Церцоспора бетицола*). *Зборник радова Института за ратарство и повртарство Нови Сад , св. 20 ,287-300. ХВИИ Семинар агронома, Златибор.*
8.	**Стојшин, В.,** Баги, Ф., Бурсић, В., Лазић, С. (2006): Разрада мера интегралне заштите краставца од проузроковача пламењаче у циљу добијања здравствено безбедног производа за прераду и извоз. *Први научно-стручни скуп "ИнтерРегиоСци 2006". Резултати пројеката међурегионалне међународне сарадње. Зборник сажетака радова, стр. 20.*
9.	Bagi, F**., Stojšin, V**., Balaž, F. (2005): Cereal seed mycopopulations in Serbia. *Matica Srpska Proceedings for Natural Sciences. 108, 189-195.*
10.	**Стојшин, Вера**, Марић, А. (1995) : Узроци епифитотичне појаве фузариозне трулежи кртола кромпира током 1992. године, *Заштита биља, Вол. 46, (4), 214: 249.*

Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупно научних и стручних радова	103	Монографија		Књига	1
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	3	Међународни	-	
Усавршавања	1989., Пољска (Вроцлав), катедра за фитопатологију.				
Други подаци које сматрате релевантним					

- Менторство: дипломски радови: 10, магистратуре: 1, докторати: 1.
- Члан Друштва за заштиту биља Србије
- Члан Америчке фитопатолошке асоцијације (APS-American Phytopathological Society).
- Члан IIRB-a (International institute for beet research)
- Члан Микробиолошког друштва Војводине

Име, средње слово, презиме		ДУШАНКА В.ИНЂИЋ	
Звање	редовни професор	**ЈМБГ**	1307949805036
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Департман за заштиту биља и животне средине, од 15. 11. 1977. год.	
Ужа научна односно уметничка област		Фитофармација	

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Пољопривреда, Фитофармација
Докторат	1995.	Пољопривредни факултет, Земун	Биотехничке науке, област Агрономских наука
Специјализација	/	/	/
Магистратура	1980.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Пољопривреда- Фитофармација
Диплома	1975.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Заштита биља-Фитофармација

Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа

	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова акт.наста.
1.	Фунгциди (О)	Фитомедицина, Основне академ.	5+0
2.	Болести и штеточине њивских биљака и њихово сузбијање (О)	Ратарство и повртарство, Основне академске	1,666+0
3.	Болести и штеточине биљака и њихово сузбијање (О)	Општи смер, Основне академске	1+0
4.	Пестициди у хортикултури (О)	Хортикултура, Основне академ.	3+0
5.	Заштита хортикултурног биља (О)	Пејзажна архитектура, Основне	1+0
6.	Заштита воћака и винове лозе (О)	Воћарстви и виноградар, Основне	1,3+0
7.	Биолошки ефекти пестицида (И)	Фитомедицина, Основне академ.	2+0
8.	Билошка и хемијска контаминација хране (О)	Заштита животне средине, Основне акад.	1+0
9.	Интегрална заштита (О)	Заштита животне средине, Основне акад.	1,2+0
10.	Биоциди (О)	Заштита животне средине, Основне акад.	1,33+0
11.	Биолошке методе остатака пестицида (И)	Заштита животне средине, Основне акад.	0,666+0
12.	Фитомедицина I (О)	Фитомедицина, Дипломске акаде.-мастер	0,2+0
13.	Фитомедицина II (О)	Фитомедицина, Дипломске акаде.-мастер	0,2+0
14.	Фитофармација I (И+О)	Фитомедицина, Дипломске акаде.-мастер	1,5+0

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1. **Inđić, D.**, Klokočar Šmit, Z., Šestović, M., Perić, I. Orbović, B.: Ovicidal effect on insecticides used in control of *Leptinotarsa decemlineata* Say. *Acta Horticulturae, 462, ISHS, Vol 1, 391-395, 1997.*
2. Klokočar Šmit, Z., **Inđić, D.**, Jakovljev, R., N-Dzi, F., Mitrović, P.: Problems in control of early blight in tomato. *Acta Horticulturae, 462, ISHS, Vol 2, 667-672, 1997.*
3. Zabel, A., Kostić, M., **Inđić, D.**, Sivčev, I., Draganić, M.: Susceptibility of the Colorado potato beetle (*Leptinotarsa decemlineata* Say, Coleoptera: Chrysomelidae) to applied insecticides in the Republic of Serbia. *Acta Horticulturae, 462, ISHS, Vol 1, 397-404, 1997.*
4. **Inđić, D.,** Klokočar Šmit, Z., Belić, S., Milošević, D.: Physical properties and toxicity of thyametoxam in tank mix with some fungicides. *Acta Horticulturae, 579, ISHS, 557–562, 2000.*
5. Klokočar Šmit, Z., **Inđić, D.,** Belić, S., Miloradov, M.: Effect of water quality on physical properties and biological activity of tank mix insecticide-fungicide spray. *Acta Horticulturae, 579, ISHS, 551–556. 2000.*
6. **Inđić, D.**, Klokočar Šmit, Z., Varga Gvozdanović, J.Bugarski, D.: Effects of onion sest protection on short stored onion. *Balkan Scientific Conference, Karnobat, Bulgaria. Proceedings, 583-585, 2005.*
7. **Inđić, D.,** Vuković, S. Klokošar-Šmit, Z.: Rapid detection of Colorado potato beetle (*Leptinotarsa decemlineata Say*.) sensitivity to insecticides. *XVII Czech and Slovak plant Protection Conference, Proceedings, 459-464, Prag, 2006.*
8. Perović, Z**., Inđić, D**., Vuković, S., Klokočar-Šmit, Z., Lazić, S: Mortality of *Myzus persicae* on the components of spray liquids. *8th Slovenian Conference on plant protection, Lectures and papers, 267-271, Radenci, Slovenija, 2007.*
9. Klokočar-Šmit, Z., **Inđić, D.,** Vuković, V., Filipović, M., Červenski, J.: Preliminary investigation on the effects of biological and syntetic insecticides on large white butterfly (*Pieris brassicae* L.) larvae. *Zbornik Matice Srpske za prirodne nauke, 112, 75-82, Novi Sad, 2007.*

Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупно научних и стручних радова	176+12	Монографија	9	Књига	
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	4	Међународни	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним: Ментор 33 дипломска рада; 3 магаистарске тезе и 2 докторске дисертације				

Име, средње слово, презиме		САЊА Д. ЛАЗИЋ	
Звање	Редован професор	**ЈМБГ**	0909961508013
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет Нови Сад, Департман за фитомедицину и заштиту животне средине, 01.01.1987.	
Ужа научна односно уметничка област		Фитофармација	

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006	Пољопривредни факултет Нови Сад	Фитофармација
Докторат	1995	Технолошки факултет Нови Сад	Прехрамбена биотехнологија (аналитика пестицида)
Специјализација			
Магистратура	1991	Технолошки факултет Нови Сад	Прехрамбена биотехнологија (аналитика пестицида)
Диплома	1985	Технолошки факултет Нови Сад	Колоидна хемија

Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа

	назив предмета	Назив студијског програма, врста студја	Часова активне наставе
2.	Екотоксикологија и заштита животне средине (О)	Фитомедицина, Ратарско повртарски, Воћарско виноградарски, Хортикултура, Агроекологија и заштита животне средине (**Основне академске**)	3+ 0
3.	Основи фитофармације (О)	Фитомедицина, **Основне академске**	3 + 8
4.	Методе анализе пестицида (И)	Фитомедицина, **Основне академске**	1 + 0
5.	Биолошка и хемијска контаминација хране(О)	Агроекологија и зашта животне средине, **Основне академске**	1 + 0
6.	Биоциди (О)	Агроекологија и зашта животне средине, **Основне академске**	1,34 + 0
7.	Хемијске методе анализе остатака пестицида (И)	Агроекологија и зашта животне средине, **Основне академске**	2 + 0
8.	Фитомедицина I (О)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер	0,2 + 0
9.	Фитомедицина II (О)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер	0,2 + 0
10.	Фитофармација I (И+О)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер	1,5 + 0

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Pucarević, M., Šovljanski, R., Lazić, S., Atrazine in groundwater of Vojvodina Province, *Water Research, 36, 5120, 2002.*
2.	Lazić S., Mandić, A., Djelmiš A., Determination of the insecticide imidacloiprid residues in onion. Defense des Cultures – Crop Protection Unicum Colloquium *Book of Abstracts, 44, Aix en Provance, 2003.*
3.	Lazić, S., Pucarević, M., Kovačević, D., Tomašević, A., Marković, M., Monitoring pesticide residues in vegetables in Serbia, 4 th MGPR International Symposium of the Pesticides in Food and the Environment in Mediterranean Countries, *Book of Abstracts, 60, Kushadasi, 2005.*
4.	Lazić S., Mandić, A., Indjić, D., Đelmiš, A., Usage of different SPE Columns for imidacloprid residue determination in tobacco leaves and onion, International Conference on Sustainable Agriculture and European Integration Processes, *Savremena poljoprivreda, Vol. 54. 3-4, 236-268, 2005.*
5.	Mandić, A., Lazić, S., Okres, S., Gaal, F., Determination of the Insecticide imidacloprid in Potato and onion by HPLC with Diode Array Detection, *Journal of Analytical Chemistry, Vol. 10, No 12, 1134, 2005.*
6.	Gaal, F., Guszvany V., Lazić, S., Determination of Acetamiprid and 6-Chloronicotinoic Acid by Derivative Spectrophotometry and HPLC Methods, *Proc. of the 12 th Symposium on Analytical and Environmental problems, SZAB, Szeged, 2005, 88-92.*
7.	Gužvanj, V., Lazić S., Gaal F., Determination of neonicotinoid insecticides in honey by solid phase extraction and high performance liquid chromatography, 6 th European Pesticide Residues Workshop, *Book of Abstracts, 97, Corfu, Greece, 2006*
8.	Шовљански, Р., Лазић, С., Основи фитофармације, Пољопривредни факултет Нови Сад, 2007.
9.	Lazić, S., Bursić, V., Balaž, F., Stojšin, V., Bagui, F., 5 th MGPR Symposium Pesticides in food and the Environment in Mediterranean countries, *Book of abstracts, Agadir, 2007.*
10.	Лазић, С., Бурсић, В., Вуковић С., Методе екстракције имазетапира из земљишта и пречишћавање екстракцијом у чврстој фази *Пестициди и фитомедицина,* ***22****, 4,, 311-315, 2007*

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупно научних и стручних радова	112	Монографија		Књига	1
Укупан број цитата	14	Укупан број радова са SCI	6	Листе SSCI	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 3	Међународни			
Усавршавања	Пољска, 1989., Аустрија, 1991., Холандија, 1992, Грчка, 1999. і 2000.				

Име, средње слово, презиме	ПЕРО М. ШТРБАЦ
Звање Редовни професор	**ЈМБГ** 1207949300029
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	**Пољопривредни факултет Нови Сад, Департман за Фитомедицину од 01. 02. 1998.**
Ужа научна област	Заштита биља, **Ентомологија**

Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	**2001.**	Пољопривредни факултет Н. Сад	Ентомологија
Докторат	**1984.**	Пољопривредни факултет Осијек	Ентомологија
Специјализација			
Магистратура	**1978.**	Пољопривредни факултет Осијек	Заштита биља
Диплома	**1974.**	Пољопривредни факултет Осијек	Ратарски смер

Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа

бр.	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Ентомофауна ратарско-повртарских биљака (О)	Фитомедицина, основне академске	5 + 0
2.	Прогнозе у заштити биља и ентомофауна складишта (О)	Фитомедицина, основне академске	3 + 0
3.	Екологија штетних организама (И)	Фитомедицина, основне академске	1 + 0
4.	Болести и штеточине њивских биљака и њихово сузбијање (О)	Ратарство и повртарство, основне академске студије	1,66+ 0
5.	Болести и штеточине биљака (О)	Општи смер, основне академске	1 + 0
6.	Принципи екологије (О)	Заштита животне средине, основне академске	1,5 + 0
7.	Биодиверзитет (О)	Заштита животне средине основне академске	2 + 0
8.	Урбана ентомологија (О)	Заштита животне средине основне академске	1,5 + 0
9.	Синантропни организми (И)	Заштита животне средине основне академске	1 + 0
10.	Прогнозе штеточина у заштити биља (И)	Општи смер, основне академске	2 + 0
11.	Методе анализе пестицида (И)	Фитомедицина, основне академске	2 + 0
12.	Фитомедицина 1 (О)	Фитомедицина, академске мастер	0,2 + 0
13.	Фитомедицина 2 (О)	Фитомедицина, академске мастер	0,2 + 0
14.	Ентомологија 1 (О+И)	Фитомедицина, академске мастер	0,6 + 0
15.	Ентомологија 2 (О+И)	Фитомедицина, академске мастер	0,6 + 0
16.	Прогноза појаве штеточина и болести (И)	Фитомедицина, академске мастер	0,30 + 0

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1	**ШТРБАЦ, П.** (1994): ОСНОВИ ПОЉОПРИВРЕДНЕ ЗООЛ***ОГИЈЕ,*** *Универзитет у Новом Саду, Институт за ратарство и повртарство, 1994., "Фељтон" Нови Сад, стр. 1-293.*
2	МИЛОШЕВИЋ, М.; **П. ШТРБАЦ,** Б. КОНСТАНТИНОВИЋ (1996): КРОМПИР, БОЛЕСТИ, ШТЕТОЧИНЕ, КОРОВИ И ЊИХОВО СУЗБИЈАЊЕ, *Штампарија "Фељтон" Нови Сад, 1996., стр. 1-156.*
3	**ШТРБАЦ П.**; З. КЛОЛОЧАР-ШМИТ, Б. КОНСТАНТИНОВИЋ, Д. ДРАЖИЋ (1996): ЗАШТИТА ЛУЦЕРКЕ ОД ШТЕТОЧИНА, БОЛЕСТИ И КОРОВА, *Штампарија "Фељтон" Н. Сад, 1996., стр. 1-148.*
4	КОНСТАНТИНОВИЋ, Б.; **П. ШТРБАЦ**, Н. МИЛОШЕВИЋ (1998): ЗАШТИТА СОЈЕ ОД ШТЕТОЧИНА, БОЛЕСТИ И КОРОВА, *Штампарија "Стилос" Нови Сад, 1998., стр.1-185.*
5	КОНСТАНТИНОВИЋ, Б.; **П. ШТРБАЦ**, Ф. БАЛАЖ (2000): ЗАШТИТА ШЕЋЕРНЕ РЕПЕ ОД ШТЕТОЧИНА, БОЛЕСТИ И КОРОВА, *Штампарија "Стилос" Нови Сад, 1998., стр. 1-185.*
6	**ШТРБАЦ, П.**; А. ЂУПИНА (2000): ЕНТОМОЛОГИЈА, ПОЗНАВАЊЕ, ПРАЋЕЊЕ, САКУПЉАЊЕ И СУЗБИЈАЊЕ ШТЕТНИХ ИНСЕКАТА, *Пољопривредни факултет Нови Сад, 2000., "Пет-Пак" Нови Сад, стр. 1-310.*
7	**ШТРБАЦ, П.** (2002): ШТЕТОЧИНЕ УСКЛАДИШТЕНИХ ПРОИЗВОДА И ЊИХОВА КОНТРОЛА, *Штампарија»Фељтон«, Нови Сад, 2002., стр. 1-468.*
8	**ШТРБАЦ, П.** (2003): БИОЛОГИЈА, ЗООЛОГИЈА СА ЕКОЛОГИЈОМ, *Универзитет Мегатренд универзитет примењених наука Београд, Македонска 21, стр. 1-533.*
9	**ШТРБАЦ, П.** (2005): ОПШТЕ МЕТОДЕ ПРОГНОЗЕ ШТЕТОЧИНА У БИЉНОЈ ПРОИЗВОДЊИ, *Пољопривредни факултет* Нови Сад, Нови Сад, *стр. 1-224.*
10	**ШТРБАЦ, П.** (2005): ШТЕТОЧИНЕ У РАТАРСКО-ПОВРТАРСКОЈ ПРОИЗВОДЊИ, *Пољоп-ривреди факултет* Нови Сад, *" Copy centar" и" Ненин"*, Нови Сад, *стр. 1-204.*

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	**11**	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	**15**	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи **1**	Међународни -
Усавршавања	**Мађарска (3), Холандија (2), Енглеска (1)**	
Други подаци које сматрате релевантним:	**Учешће у изради 8 софтвера за заштиту биља**	

Име, средње слово, презиме		РАДМИЛА С. АЛМАШИ	
Звање Редовни професор		**ЈМБГ** 1504950805058	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, од 16. 12. 1974. године	
Ужа научна односно уметничка област		Ентомологија	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2000.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Биотехничке науке-Ентомологија
Докторат	1989.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Биотехничке науке- Ентомологија
Специјализација	/	/	/
Магистратура	1984.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Пољопривредне неуке Ентомологија
Диплома	1974.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Заштита биља- Ентомологија

Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа

бр.	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Прогнозе у заштити биља и штеточине у складиштима (О)	Фитомедицина, основне академске	2+ 6
2.	Ентомофауна воћака и винове лозе (И)	Фитомедицина, основне академске	2 + 2
3.	Болести и штеточине биљака и њихово сузбијање (О)	Општи смер, основне академске	1 + 0
4.	Заштита воћака и винове лозе (О)	Воћарство и виноградарство основне академске	1,3 + 0,5
5.	Биолошка и хемијска контаминација хране (О)	Заштита животне средине, основне	2+ 1
6.	Урбана ентомологија (О)	Заштита животне средине, основне	1,5 + 0
7.	Фитомедицина 1 (О)	Фитомедицина, академске мастер	0,2 + 0
8.	Фитомедицина 2 (О)	Фитомедицина, академске мастер	0,2 + 0
9.	Ентомологија 1 (О+И)	Фитомедицина, академске мастер	0,6 + 0
10.	Ентомологија 2 (О+И)	Фитомедицина, академске мастер	0,6 + 0
11.	Прогноза појаве штеточина и болести (И)	Фитомедицина, академске мастер	0,30 + 0

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Kljajić, P., **Almaši, Radmila**, Perić, I.: Starvation survival and effects of chlorpyriphos - methyl and deltamethrine on *Sitophilus granarius* L. (poster). *Abstracts of Papers of the 7 th International Working Conference on Stored Product Protection, Beijing, China, 94, (1998).*
2.	Indjić, D, **Almaši R**, Vajović, M, (1999):"Efects of nonpesticidal dusts and malathion on *Tribolium confusum* Du Val." "Vpliv nepesticidnih prašiv in malationa na malega mokarja (*Tribolium confusum* Du val)" *Zbornik 4. Slovenskega posvetovanja o varstvu rastlin, Ljubljana, 181 - 189, (1999).*
3.	**Almaši, Radmila**, Roknić, N. (2000): "Pests of feed meal factories", Štetočine u pogonima za proizvodnju stočne hrane, *Acta Periodica Technologica 1, Vol. 31, Part A, 403-410, Faculty of Technology, Novi Sad, UDC: 631.24:636.85:632.6+632.7.*
4.	Кораћ М., Церовић С., Голошин Бранислава, Кораћ Јасна, Нинић-Тодоровић Јелена, **Алмаши Радмила**, Балаж Јелица (2000): Леска, 101, *Technosoft, Нови Сад.*
5.	**Алмаши Радмила и сар.** (2002): Болести, штеточине и корови кукуруза и њихово сузбијање, *Институт за кукуруз «Земун поље» и «Школска књига» Ниви Сад, 695.*
6.	Kljajić, P., N. Miloševski, Živanović, M., **Almaši, R**., Perić, I. (2002): Internation of starvation and insecticide toxicity in granary weevil Sitophilus granarius L. (Coleoptera: Curculionidae) populations of different susceptibility, *Proceedings of the 8 th International Working Conference on Stored Product Protection, York, CAB International, 2002.*
7.	**Almaši, Radmila**, Mastilović, Jasna, Bodroža-Solarov, Marija (2003): Uticaj gustine populacije pirinčanog žiška (Sitophilus oryzae L.) i žitnog kukuljičara (Rhizopertha dominica F.) na kvalitet i peciva svojstva brašna u zavisnosti od dužine skladištenja pšenice, *Žito-hleb, vol. 30, 6, 235-241*
8.	**Алмаши Радмила,** Њиац, М. Алмаши, Ш. (2004): Штетни и корисни организми јабучастих воћака, *Алекс експрес, Нови Сад, 168.*
9.	**Almaši Radmila**, Veljković Olivera (2006): Mogućnost razvića, brojnost populacije bakrenastog moljca (*Plodia interpunctella* Hbn.) i oštećenost suvih šljiva. *Letopis naučnih radova 1, godina 30, 7-13, (originalni naučni rad), UDK: 632.7:595.782:664.854:634.22. Poljoprivredni fakultet Novi Sad.*
10.	**Радмила Алмаши** (2007): Штетност и развиће бакренастог мољца (*Plodia interpunctella* Hbn.) на сувом воћу, *ЗУПП, Бабин Кук.*

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	11	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни-
Усавршавања	САД, Словачка, Пољска, Мађарска, Енглеска	

Други подаци које сматрате релевантним:
Monografija 1, Поглавља у 3 монографије , ментор или члан комисије у 5доктората, 7магистратура и ментор око 80 дипломских радова, Члан: Ентомолошког друштва Србије, Друштва за заштиту биља Србије, Знање језика: енглески и мађарски

Име, средње слово, презиме		ТАТЈАНА Б. КЕРЕШИ	
Звање Ванредни професор		**ЈМБГ** 0305950805035	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад, Департман за заштиту биља и животне средине "Др П. Вукасовић", од 1975. године	
Ужа научна област		Заштита биља, Ентомологија	
Академска каријера	Година	Институција	Област

Избор у звање	2005.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	ентомологија
Докторат	2000.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	ентомологија
Специјализација	-	-	-
Магистратура	1992.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	ентомологија
Диплома	1974.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	ентомологија

Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа

бр.	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Ентомофауна цвећа и украсног биља (И)	Фитомедицина - основне академске	2+0
2.	Болести и штеточине у хортикултури (О)	Хортикултура - основне академске	2+0
3.	Заштита хортикултурних биљака (О)	Пејзажна архитектура – основне академске	1+0
4.	Интегрална заштита (О)	Заштита животне средине, осн. ака.	1,2+0
5.	Урбана ентомологија (О)	Заштита животне средине, осн. ака.	1,5+0
6.	Фитомедицина 1 (О)	Фитомедицина, академске мастер	0,2+0
7.	Фитомедицина 2 (О)	Фитомедицина, академске мастер	0,2+0
8.	Ентомологија 1 (О+И)	Фитомедицина, академске мастер	0,6+0
9.	Ентомологија 2 (О+И)	Фитомедицина, академске мастер	0,6+0
10.	Прогноза појаве штеточина, болести и корова (И)	Фитомедицина, академске мастер	0,30+0

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1	Бача, Ф., Чампраг, Д., **Кереши, Т**., Крњајић, С., Манојловић, Б., Секулић, Р., Сивчев, И. (1995): Кукурузна златица *Diabrotica virgifera virgifera* Le Conte, *Друштво за заштиту биља Србије, Београд, Монографија: 1-112.*
2	Чампраг, Д., **Кереши, Т.,** Секулић, Р. (1996): Интегрална заштита соје од штеточина. *"Design studio Stanišić", Б. Паланка и Пољопривредни факултет, Нови Сад, Приручник: 1-144.*
3	Чампраг, Д., **Кереши, Т**., Штрбац, П. (2001): Штеточине семена ратарских култура у пољу и складишту. *"Design studio Stanišić", Б. Паланка и Пољопривредни факултет, Нови Сад, Приручник: 1-251.*
4	Чампраг, Д., Секулић, Р., **Кереши, Т**. (2003): "Репина коренова ваш (*Pemphigus fuscicornis* Koch.), са освртом на интегралну заштиту шећерне репе од најважнијих штеточина." *Design studio Stanišić Б. Паланка и Пољопривредни факултет, Нови Сад, Монографија, 1-133.*
5	Чампраг, Д., Секулић, Р., **Кереши, Т**., Бача, Ф. (2004): "Кукурузна совица (*Helicoverpa armigera* Hübner) и интегралне мере сузбијања." *Пољопривредни факултет, Нови Сад, Монографија, 1-183.*
6	**Кереши, Т.** (2001): Стенице на усевима пшенице и соје у околини Новог Сада. *Заштита биља, Београд, Vol. 52 (3). N° 237: 159-174.*
7	**Кереши, Т.,** Секулић, Р., Маширевић, С., Форгић, Г., Марић, В. (2003): Сузбијање неких штеточина сунцокрета третирањем семена инсектицидима. *Pesticidi*Pesticides, Београд, **18**, бр.1: 43-50.*
8	**Kereši, B.** Tatjana, Sekulić, R. Radosav, Čačić, J. Nikola, Forgić, Đ. Gordana, Marić, R. Vladimir (2006): Control of Sugar Beet Pests at Early Season by Seed Treatment with Insecticides. *Zbornik Matice srpske za prirodne nauke, № 110: 195-204.*
9	Неауторизовани практикуми из ентомологије за смерове заштита биља, ратарско-повртарски и хортикултура.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	10	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	4	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни -
Усавршавања	1977. (3 месеца), Русија, Москва; 1978. (5 месеци), САД, Илиноис, Урбана	

Други подаци које сматрате релевантним: укупно преко 200 радова (коаутор у 3 монографије, 2 књиге, 6 поглавља у монографијама), члан комисије у две магистратуре, ментор у 15 дипломских радова.

Име, средње слово, презиме	RAGHEB A. THALJI
Звање Доцент	**ЈМБГ** 1511945060024
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Пољопривредни факултет, Нови Сад Департман за заштиту биља и животне средине. **Доцент од 26. 11. 2003.**
Ужа научна односно уметничка област	Ентомологија

Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	1993 2003	Универзитет у Београду Пољопривреднифакултет, НовиСад	Заштита биља Ентомологија
Докторат	2003	ПМ факултет, Нови Сад	Ентомологија
Специјализација	/	/	/
Магистратура	1977	Пољопривредни факултет, НовиСад	Ентомологија
Диплома	1974	Пољопривредни факултет, НовиСад	Заштита биља

Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа

br.	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе

1.	Биолошке методе у заштити биља (И)	Фитомедицина, основне академске студије	1 + 2
2.	Практична обука (О)	Фитомедицина, основне академске студије	0+5
3.	Фитомедицина 1 (О)	Фитомедицина, академске мастер	0,2 + 0
4.	Фитомедицина 2 (О)	Фитомедицина, академске мастер	0,2 + 0
5.	Ентомологија 1 (И+О)	Фитомедицина, академске мастер	0,6 + 0
6.	Ентомологија 2 (И+О)	Фитомедицина, академске мастер	0,6 + 0
7.	Прогноза појаве штеточина и болести (И)	Фитомедицина, академске мастер	0,30 + 0

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	**Thalji, R.** (2005): Control strategies of tortricids in apple orchards an attempt towards sustainable agriculture in Vojvodina. Savremena poljoprivreda, 3-4, 577-580. *International conference on Sustainable Agriculture and European Integration Processes, Novi Sad, Serbia and Montenegro, September 19-24. 2004.* ***(R_{54}=1)***
2.	**Thalji, R.,** Petrović Aleksandra (2005): Uloga *Aculus schlechtendali* (Nal.) kao alternativna hrana u razvoju predatorskih vrsta grinja u zasadima jabuke. *VII Savetovanje o zaštiti bilja, Zbornik rezimea 97-98, Sokobanja* ***(R_{73}=0,2)***
3.	**Thalji, R.**, Tanasković Snežana (2006): Malo poznata vrsta *Coccinella magnifica* Redt., novi član faune bubamara u Srbiji. *Biljni lekar, 3, 204-207.* ***(R_{62}=1,5)***
4.	**Thalji, R.,** Ognjanov, V. (2006): Monitoring štetnih insekata na sortama i hibridima jabuke otpornim prema prouzrokovaču čađave krastavosti Venturia inaequalis (Cke.) Wint. *VIII Savetovanje o zaštiti bilja, Zbornik rezimea 98-99, Zlatibor.* ***(R_{73}=0,2)***
5.	**Thalji, R.** (2006): Biljne vaši na suncokretu. *Biljni lekar, 4-5, 374-381.* ***(R_{62}=1,5)***
6.	Ognjanov, V., Gvozdenović, D., Keserović, Z., Cerović, S., Ninić-Todorović, Jelena, Gološin, Branislava, Paprić, Đ., Korać, Nada, Cindrić, P., Kuljančić, I., Balaž, Jelica, **Thalji, R.,** Bijelić Sandra, Magazin, N., Medić, Mira, Popović Tatjana (2007): Integralni i biološki koncept proizvodnje voća i grožđa. *XXIV Savetovanje o unapređenju proizvodnje voća i grožđa u Vojvodini. 14.septembar, 2007., Novi Sad. (Uvodni referat).* ***(R_{64}=1,5)***
7.	**Thalji, R.,** Stojanović, D.(2007): Prilog poznavanju faune bubamara (Coleoptera, Coccinellidae)Nacionalnog parka Fruške Gore. *Simpozijum entomologa Srbije, 26-30 IX 2007, Zbornik rezimea ,28, Užice* ***(R_{73}=0,2)***
8.	**Thalji, R.,** Ognjanov, V. (2007):Suzbijanje važnijih vrsta štetočina jabuke u mladim zasadima otpornih sorata prema čađavoj krastavosti. *XIII Simpozijum sa savetovanjem o zaštiti bilja, Zbornik rezimea,53-54, Zlatibor.* ***(R_{73}=0,2)***

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	6	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		

Име, средње слово и презиме		ДРАГАНА В. РАЈКОВИЋ	
Звање	Редовни професор	**ЈМБГ**	1005950805159
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад, Департман за заштиту биља и животну средину, од 01. 11. 1975. год.	
Ужа научна, односно уметничка област		Зоологија	

Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2005	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Зоологија
Докторат	1993.	ПМФ, Нови Сад	Зоологија
Специјализација	/	/	/
Магистратура	1982.	ПМФ, Нови Сад	Зоологија
Диплома	1974.	ПМФ, Нови Сад	Зоологија

Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:

	Назив предмета	Назив студијског програма, ниво студија	Часова активне наставе
1.	Биологија (О)	Ветеринарска медицина, интегрисане	3 + 0
2.	Примењена зоологија у ВМ (И)	Ветеринарска медицина, интегрисане	2 + 0
3.	Фауна агроекосистема (О)	Фитомедицина, основне академске	3 + 0
4.	Пољопривредна зоологија са екологијом (О)	Фитомедицина, основне академске	3 + 0
5.	Екологија штетних организама (И)	Фитомедицина, основне академске	1 + 0

6.	Акарологија (И)	Фитомедицина, основне академске	2 + 0
7.	Нематологија (И)	Фитомедицина, основне академске	2 + 0
8.	Принципи екологије (О)	Агроекологија и заштита животне средине, основне академске	1,5 + 0
9.	Биодиверзитет (О)	Агроекологија и заштита животне средине, основне академске	1 + 0
10.	Урбана зоологија (О)	Агроекологија и заштита животне средине, основне академске	3 + 0
11.	Фитомедицина I (О)	Фитомедицина, дипломске академске-мастер	0,2 + 0
12.	Фитомедицина II (О)	Фитомедицина, дипломске академске-мастер	0,2 + 0
13.	Екологија и заштита животне средине (О)	Фитомедицина, дипломске академске-мастер	0,375+0
14.	Посебне групе животиња (О)	Фитомедицина, дипломске академске-мастер	1 + 0
15.	Екологија и заштита животне средине (И)	Фитомедицина, дипломске академске-мастер	0,4+0
16.	Посебне групе животиња (И)	Фитомедицина, дипломске академске-мастер	0,9+0

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Лалошевић, В.; Ћирковић, М.; Лалошевић, Д.; Михајловић-Укропина, М.; **Рајковић, Д.**: Паразитологија. *Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 2005.*
2.	**Рајковић, Д.,** Костић, Д.: Практикум из пољопривредне зоологије са екологијом. *ПМФ, Нови Сад, 1995.*
3.	Jurišić, A**., Rajković, D.,** Petrović, A., Savić-Jevđenić, S., Grgić, Ž.: Ticks as Potential Vectors of Lyme Disease in the Urban Enviroment. *15th European Sove Meeting. Program & abstract book, 10-14 April, Serres, Grecce, 2006.*
4.	Petrović, A., Jurišić, A., **Rajković, D.** : Population dynamics and behavior of synanthropic rodents in the region of Subotica. *III Congress of ecologists of Republic of Macedonia, October 06-09, Struga, Republic of Macedonia, 2007.*
5.	Jurišić, A., Petrović, A., **Rajković, D.** : The host finding strategies in initial infestation of ixodid ticks in early seasonal conditions. *The 4th EMCA Workshop, Program and abstract book, September 11-14, Prague, Chech Republic, p: 87, 2007.*

Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупно научних и стручних радова	89	Монографија	1	Књига	2
Укупан број цитата	/	Број радова са листе SCI	/	Листе SSCI	/
Нове технологије	/	и друго	/		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	2	Међународни	/	
Усавршавања	Немачка				

Други подаци које сматрате релевантним: Ментор 34 дипломска рада, 4 магистарске тезе и 1 докторске дисертације. Од 2005. Шеф Катедре на Департману за заштиту биља и животне средине »Др Павле Вукасовић«.

Име, средње слово, презиме		БРАНКО И. КОНСТАНТИНОВИЋ	
Звање	Редовни професор	**ЈМБГ**	2706949800013
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Департман за заштиту биља и животну средину, од 01.03.1998.године	
Ужа научна односно уметничка област		Хербологија, Фитофармација	

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	1998.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Хербологија, Фитофармација
Докторат	1984.	Пољопривредни факултет, Осијек	Хербологија, Фитофармација
Специјализација	1980.	CABO Inst. Wageningen, Холандија, 2 пута по 3 месеца	Хербологија, Фитофармација
Магистратура	1980.	Пољопривредни факултет, Осијек	Хербологија, Фитофармација
Диплома	1977.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Хербологија, Фитофармација

Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа

	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Основи хербологије (О)	Фитомедицина, Основне академске	4+0
2.	Основи хербологије (О)	Ратарство и повртарство, Основне академске	
3.	Основи хербологије (О)	Општи смер, Основне академске	

4	Хербициди (О)	Фитомедицина, Основне академске	2+0
5	Заштита хортикултурног биља (О)	Пејзажна архитектура, Основне академске	0,5+0
6	Пестициди у хортикултури (О)	Хортикултура, Основне академске	1,0+0
7	Заштита воћака и винове лозе (О)	Воћарство и виноградарство, Основне академске	0,20+0
8	Инвазивне коровске врсте (О)	Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске	2 +0
9	Корови урбане средине (О)	Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске	1 +0
10	Акватични екосистеми (И)	Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске	0,667+0
11	Биолошке методе анализе остатака пестицида (И)	Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске	0,667+0
12	Хербологија 1 (И)	Фитомедицина, дипломске академ. – мастер	0,5+0
13	Хербологија 2 (И)	Фитомедицина, дипломске академ. – мастер	0,5+0
14	Фитофармација 2 (И+О)	Фитомедицина, дипломске академ. - мастер	1,5+0
15	Фитомедицина 1 (О)	Фитомедицина, дипломске академ. – мастер	0,2+0
16	Фитомедицина 2 (О)	Фитомедицина, дипломске академ. - мастер	0,2+0

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1	**Константиновић, Б**., Стојановић, С., Меселџија, М.: Биологија, екологија и сузбијање корова, *Универзитет у Новом Саду, Нови Сад*, 2005.
2	**Константиновић,Б**., Бошковић,J.: Биотехнологија у заштити биља. *Универзитет у Новом Саду, Нови Сад*, 2001.
3	**Константиновић, Б.**: Познавање и сузбијање корова. *Универзитет у Новом Саду, Нови Сад*, 1999.
4	Шовљански, Р., **Константиновић, Б.,** Клокочар-Шмит, З.: Акватичнни корови-сузбијање и последице, *Пољопривредни факултет и "Воде Војводине,, Нови Сад*, 2003.
5	**Константиновић, Б.,** Штрбац, П, Балаж, Ф.: Заштита шећерне репе – од штеточина, болести и корова, *Универзитет у Новом Саду, Нови Сад*,2001.

Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупно научних и стручних радова	170	Монографија	11	Књига	3
Укупан број цитата	6	Број радова са листе SCI	6	Листе SSCI	/
Патенти	/	Нови производи	/	Нове биљне сорте	/
Нове расе стоке	/	Нове технологије	/	и друго/	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	4	Међународни	1	
Усавршавања	Израел, Немачка, Холандија, Аустрија, Мађарска.				

Други подаци које сматрате релевантним:Ментор 52 дипломска рада, 9 магистарских теза и 2 докторске дисертације. Од 2004.године продекан за науку и међународну сарадњу Пољопривредног факултета а од 2004-2006 члан Савета Универзитета. Члан је наставно-научног већа Пољопривредног факулета од 2002.год. Од 2004.год. је члан уређивачког одбора часописа «Заштита биља» а од 2005. заменик уредника часописа «Биљни лекар». Од 2000-04.год. је члан главног одбора Друштва за заштиту биља Србије.

Име, средње слово и презиме		МАРИЈА Ф. ЗГОМБА	
Звање	Редовни професор	**ЈМБГ**	1403951805018
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, 1.12. 1976. Нови Сад	
Ужа научна, односно уметничка област		Фитофармација	

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2000	Пољопривредни факултет, Нови Сад	фитофармација
Докторат	1987	Пољопривредни факултет, Нови Сад	фитофармација
Специјализација	1980 1990-91	EID, Montpellier, Francuska University of California, Riverside, USA	фитофармација, медицинска ентомологија
Магистратура	1984	Пољопривредни факултет, Нови Сад	фитофармација
Диплома	1974	Пољопривредни факултет, Нови Сад	фитофармација

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

	Назив предмета	Назив студијског програма, Врста студија	Часова активне наставе
1.	Зооциди (о)	Фитомедицина, основне академске	4+0
2.	Сузбијање синантропних инсеката (и)	Фитомедицина, основне академске	2+0
3.	Екологија и заштита животне средине (о)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер	0,375+0
4.	Фитомедицина I (о)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер	0,4+0

5.	Фитомедицина II (о)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер	0,2+0
6.	Фитофармација II (о)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер	0,75+0
7.	Екологија и заштита животне средине (и)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер	0,35+0
8.	Фитофармација II (и)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер	0,75+0
9.	Заштита биља (о)	Пољопривредна техника, основне академске	2+0
10.	Заштита биља (о)	Агроекономски, основне академске	3+0
11.	Фитомедицина у сточарству (и)	Сточарство, основне академске	2+0
12.	Интегрална заштита (о)	Заштита животне средине, основне академске	1,2+0
13.	Биоциди (о)	Заштита животне средине, основне академске	1,33+0
14.	Биолошке методе анализе остатака пестицида (и)	Заштита животне средине, основне академске	0,66+0
15.	Еколошке основе заштите биља и животне средине (о)	Агротуризам, основне академске	1,5+0
16.	Системи интегралне заштите поврћа (и)	Гајење њивских биљака, Дипломске академске-мастер	0,75+0

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Becker Norbert, Dušan Petrić, Marija Zgomba, Clive Boase, Christine Dahl, John Lane and Achim Kaiser. (2003). Mosquitoes and their control. Kluwer Academic/Plenum Publishers, New York. ISBN 0-306-47360-7. pp.498.
2.	Zgomba, M., Petrić, D., Ćupina A. and Popov O.: Impact of Bacillus thuringiensis var. israelensis and/or adulticide treatmnents on CO_2 baited trap catches. Biotechnology of Bacillus thuringiensis, Vol. 3. Science Press Beijing - New York, pg 257.(1999)
3.	Zgomba, M., Petrić, A., Cupina, A., Marković, I. (2001): Economic and mosquito supression impact of different strategies in control programs of the Danube floodplains. 3 rd International Congress of Vector Ecology. Barcelona, Spain, 16-19 September. Abstract volume, p. 15-16.
4.	Zgomba M., Petrić D., Ignjatović Ćupina A., Konjević A., Marinković D. (2004): Application of *Bacillus thuringiensis* var. *israeliensis* in control of *Simulium ornatum* Meigen 1818 (complex) (Diptera: Simuliidae), the most abundant mammophilic blackfly species in the region of Novi Sad. The 3rd EMCA Workshop.Osjek, Croatia, October 6th-9th, 2004. The Program and Abstract Book. pg. 22-23.
5.	Zgomba M., Petrić D., Ćupina A., Dmitrović, R. (2002). Imported malaria and surveillance strategies applied in Yugoslavia. Epidemiological Surveillance of Malaria in Countries of Central and Eastern Europe and Selected Newly Independent States. Report on a WHO intercountry meeting, Sofia, Bulgaria. 24-26 June. pg.14-15.
6.	T. Weitzel, A. Collado, K. Pietsch, A. Jost, C. Schmiedel, A. Konjević, M. Zgomba, D. Petrić, R. Foussadier, V. Storch and N. Becker (2006). Biochemical differentiation of European *Culex* species. Society for Vector Ecology 37th Annual Meeting, Anchorage, Alaska. September 29th – October 3rd. Conference Program, 9: P-24.

Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупно научних и стручних радова	143	Монографија	1	Књига	1
Укупан број цитата	52	Број радова са листе SCI	6	Листе SSCI	
Нове технологије	1	и друго			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	3	Међународни		
Усавршавања	Швајцарска, Француска, САД, Грчка, Немачка.				
Међународне асоцијације:Директор SOVE 1995-97, Председник EMCA 2004-2007, Саветник WHO за SEE					

Име, средње слово, презиме		ДУШАН В. ПЕТРИЋ	
Звање	Редовни професор	**ЈМБГ**	1311957800016
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад, Департман за фитомедицину, од 15.09.1981	
Ужа научна односно уметничка област		Ентомологија	

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	1999	Пољопривредни факултет, Н.Сад	Ентомологија
Докторат	1989	Пољопривредни факултет, Н.Сад	Ентомологија
Специјализација (гостујући професор)	1991– 1992	University of Manchester, Department of Environmental Biology, Велика Британија	Ентомологија
Магистратура	1985	Пољопривредни факултет, Н.Сад	Ентомологија
Диплома	1981	Пољопривредни факултет, Н.Сад	Пољопривреда, Заштита биља

Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа

	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Основи ентомологије (О)	Фитомедицина, основне	4 + 0
2.	Систематика инсеката и медицинска ентомологија (О)	Фитомедицина, основне	3 + 0
3.	Урбана ентомологија (О)	Агроекологија и заштита животне средине, основне	1,5 + 0
4.	Синантропни организми (И)	Агроекологија и заштита животне средине, основне	1+ 0

5.	Акватични екосистеми (И)	Агроекологија и заштита животне средине, основне	0,67 + 0
6.	Еколошке основе заштите биља и животне средине (О)	Агротуризам, основне	1,5 + 0
7.	Фитомедицина 1 (О)	Фитомедицина, мастер	0,2 + 0
8.	Фитомедицина 2 (О)	Фитомедицина, мастер	0,4 + 0
9.	Ентомологија 1 (О и И)	Фитомедицина, мастер	0,6 + 0
10.	Ентомологија 2 (О и И)	Фитомедицина, мастер	0,6 + 0
11.	Екологија и заштита животне средине (О и И)	Фитомедицина, мастер	0,725 + 0
12.	Посебне групе животиња (О и И)	Фитомедицина, мастер	1,1 + 0
13.	Прогноза појаве штеточина и болести (И)	Фитомедицина, мастер	0,30 + 0

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)	
1.	Becker, N., **Dušan Petrić**, Marija Zgomba, Clive Boase, Christine Dahl, John Lane and Achim Kaiser. Mosquitoes and their control. Kluwer Academic/Plenum *Publishers, New York. ISBN 0-306-47360-7. p.498. (2003*).
2.	**Petrić,D**., Zgomba,M., Ludwig,M. and Becker,N: Dependence of CO_2 baited trap captures on temperature variations. J. Am. Mosq. Control Assoc. *(J AM MOSQUITO CONTR). 11 (1):6-10.(1995).*
3.	**Petrić, D**., Zgomba, M., Bellini, R., Veronesi, R., Kaiser, A. and Becker, N.: Validation of CO2 trap data in three European regions. Proceedings of the 3rd *International Conference of Insect Pests in the Urban Environment. 437-445. Prag. Češka Republika. (1999)*
4.	**Petric D.**, A. Cupina, D.Marinkovic, M. Zgomba, N. Becker, A. Kaiser, F.Schaffner, M. Carrieri, R.Veronesi and R. Bellini. Improvement of adult mosquito monitoring techniques. Dry ice baited trap comparison and standardization. Proceedings of the 13th *European SOVE Meeting, DTP Ankara, Turkey. p.62 -63.(2000)*
5.	**Petrić D**., Zgomba M., Ignjatović Ćupina A., Konjević A., Marinković D., Hrnjaković Cvjetković I., Milošević V., Jerant-Patić V., Radovanov-Tadić J. (2005): Preliminary surveillance for WNE virus in Serbia and Montenegro. 4th International Congress of Vector Ecology. Reno, NV, USA. October 2-7, 2005. *Conference Program, pg.12. Abstract CD edition.*
6.	**Petric D**., Zgomba M., Ignjatovic Cupina A., Pajovic I., Merdic E., Boca I., Klobucar A., Landeka N. (2006): Invasion of the *Stegomyia albopicta* to a part of Europe. 15th European SOVE meeting, Serres, Greece. 10-14 April, 2006. *Invited Lecture. Program & Abstract Book, pg. 58.*
7.	**Петрић Д**, Игњатовић-Ћупина А, Вуковић М и Срдић Ж. (2005) Општа ентомологија, уџбеник, компакт диск, 200 страница.
8.	**Петрић Д**, Игњатовић-Ћупина А, Вуковић М и Срдић Ж. (2005) Општа ентомологија, практикум, компакт диск, 50 страница
9.	Игњатовић-Ћупина А., Петрић Д. и Срдић Ж. (2007) Кључеви за детерминацију инсеката, компакт диск, 50 страница

Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупно научних и стручних радова	129	Монографија	1	Књига	1
Укупан број цитата	96	Број радова са листе SCI	12	Листе SSCI	
Нове технологије	1	и друго			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	7	Међународни	1	
Усавршавања	Француска, Швајцарска, Велика Британија, Немачка				
Ментор 16 дипломских, 7 магистарских теза и 2 докторске дисертације. Оснивач EMCA, регионални известилац FAO, SEUR					

ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

ФИТОМЕДИЦИНА

ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ – МАСТЕР

Стандард 9. Наставно особље

Књига сарадника

Нови Сад, март 2008

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

Име, средње слово, презиме		СРЂАН Г. АЋИМОВИЋ	
Звање: Сарадник у настави		**ЈМБГ** 0206980710030	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад, Департман за заштиту биља и животну средину, 21. 01. 2008.	
Ужа научна област		Фитопатологија	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2008.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Фитопатологија
Докторат	/	/	/
Специјализација	/	/	/
Мастер	/	/	/
Диплома	2005.	Пољопривредни факултет, Београд	Фитопатологија

Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа

бр.	назив предмета	Назив студијског програма, врста студја	Часова активне наставе
1.	Бактериозе и вирозе биљака (О)	Фитомедицина, основне	0 + 8
2.	Заштита воћака и винове лозе (О)	Воћарство и виноградарство, основне академске	0 + 0,5
3.	Болести и штеточине у хортикултури (О)	Хортикултура, основне академске	0 + 1,5
4.	Заштита хортикултурног биља (О)	Пејзажна Архитектура основне академске	0 + 0,5
5.	Болести и штеточине биљака и њихово сузбијање (О)	Општи, основне академске	0 + 1
6.	Микозе воћака и винове лозе (И)	Фитомедицина, основне академске	0 + 2
7.	Микозе украсног биља (И)	Фитомедицина, основне академске	0 + 2
8.	Биолошке методе у заштити биља (И)	Фитомедицина, основне академске	0 + 2
9.	Интегрална заштита (О)	Агроекологија и заштита животне средине, основне академске	0 + 0,5
10.	Посебна фитопатологија I (О+И)	Фитомедицина, дипломске академске мастер	0 + 0,75
11.	Посебна фитопатологија II (О+И)	Фитомедицина, дипломске академске мастер	0 + 1,5

Репрезентативне референце:

1. Делибашић, Г., **Аћимовић, С.**, Гајић, С., Васић, Т. (2005): Симптоми еутипозе у неким виногорјима у Србији. *Зборник резимеа радова са VII саветовања о заштити биља. Друштво за заштиту биља Србије, Београд, стр. 123-124.*
2. Делибашић, Г., Гајић, С., **Аћимовић, С.** (2006): Гљивична обољења дрвета винове лозе. *Пестициди и фитомедицина (Прегледни рад), Научни часопис Друштва за заштиту биља Србије, Београд, Vol. 21, No. 2, стр. 93-105.*
3. Гајић, С., Делибашић, Г., Васић, Т., **Аћимовић, С.** (2006): Појава *Botryosphaeria* sp. као могућег проузроковача рака и изумирања чокота винове лозе у неким виногорјима Србије. *Зборник резимеа радова са VIII саветовања о заштити биља, Друштво за заштиту биља Србије, Београд, стр. 102-103.*
4. **Аћимовић, С.**, Балаж, J., Делибашић, Г., Schilder, A. (2007): Микопопулација проузроковача сушења дрвета винове лозе. *Зборник резимеа радова са XIII симпозијума са саветовањем о заштити биља, Друштво за заштиту биља Србије, Београд стр. 62-63.*
5. **Аћимовић, С.**, Делибашић, Г. (2007): Симптоми одумирања и сушења чокота винове лозе у фрушкогорском виногорју. *Зборник резимеа радова са XIII симпозијума са саветовањем о заштити биља, Друштво за заштиту биља Србије, Београд стр. 63-64.*

Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупно научних и стручних радова	7	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 /					

Име, средње слово, презиме		ВОЈИСЛАВА П. БУРСИЋ	
ЈМБГ		0909971805097	
Звање		истраживач сарадник	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад, Департман за Фитомедицину; 02.04.2007.	
Ужа научна односно уметничка област		Фитофармација	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007	Пољопривредни факултет	Фитофармација
Докторат			

Специјализација			
Магистратура	2004	Пољопривредни факултет	Здравствена безбедност хране, исхрана животиња
Диплома	2000	Технолошки факултет	Прехрамбена технологија, микробиолошки процеси

Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа

	назив предмета	Назив студијског програма, врста студја	Часова вежбе
1.	Екотоксикологија и заштита животне средине (О)	Фитомедицина, воћарство и виноградарство, ратарство, хортикултура, Агроекологија и заштита животне средине - Основне академске	0 + 4
2.	Методе анализе пестицида (И)	Фитомедицина Основне академске	0 +0,666
4.	Биолошка и хемијска контаминација хране (О)	Зашта животне средине Основне академске	0 + 0,33
5.	Биоциди (О)	Зашта животне средине Основне академске	0 + 0,67
6.	Хемијске методе анализе остатака пестицида (И)	Зашта животне средине Основне академске	0 +2
3.	Фитофармација I (И+О)	Фитомедицина Дипломске академске-мастер	0 + 1,5
4.	Фитомедицина I (О)	Фитомедицина Дипломске академске-мастер	0 + 1,4
5.	Фитомедицина II (О)	Фитомедицина Дипломске академске-мастер	0+1,4

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Стојшин В., Балаж Ф., Лазић С., Баги Ф., **Бурсић В.**, Ефикасноист фунгицида у сузбијању проузроковача пламењаче Pseudoperonospora Cubensis (Burkly et Cutris, Rostowzew) и проблем њихових остатака у плодовима краставца, VII Саветовање о заштити биља, *Зборник резимеа, 180, Соко Бања, 2005.*
2.	**Бурсић В.**, Лазић С., Стојшин В., Баги Ф., Балаж Ф., Одређивање остатака азоксистробина у плодовима краставца, IV Међународна Еко-конференција, Здравствено безбедна храна, *Тематски зборник, 291-296, Нови Сад, 2006.*
3.	**Бурсић В.**, Лазић С., Стојшин В., Баги Ф., Балаж Ф., Determination of Azoxystrobin Residues in Cucumber, 8th Slovenian Conference on Plant Protection, *Lectures and Papers, 257-260, Ljubljana, 2007.*
4.	Lazić S., **Bursić V.**, Balaž F., Stojšin V., Bagi F., Metalaxyl and azoxystrobin residues in cucumber, 5^{ht} MGPR Symposium Pesticide in food and environment in Medierranean countries, *Book of abstracts, Agadir, Morocco, 66, 2007.*
5.	Lazić S., **Bursić V.**, Balaž F., Stojšin V., Bagi F., Određivanje ostataka metalaksila u plodovima krastavca, IV Simpozijum o zaštiti bilja u BIH, Društvo za zaštitu bilja u BIH, *Zbornik rezimea, Teslić, BIH, 62-63, 2007.*

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупно научних и стручних радова	**23**	Монографија		Књига	
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI	7	Листе SSCI	
Патенти		Нови производи		Нове биљне сорте	Нове расе стоке
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1		Међународни -	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

Име, средње слово, презиме		СЛАВИЦА М. ВУКОВИЋ	
Звање	асистент	**ЈМБГ**	1601969777026
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Департман за заштиту биља и животне средине, од 03.11. 2004. године	
Ужа научна односно уметничка област		Фитофармација	

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2005.	Пољопривредни факултет Нови Сад	Пољопривреда-Фитофармација
Докторат			
Специјализација			
Магистратура	2003.	Пољопривредни факултет Нови Сад	Пољопривреда-Фитофармација
Диплома	1995	Пољопривредни факултет Нови Сад	Заштита биља-Генетика

Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа

	назив предмета	Назив студијског програма, врста студја	Часова акт. наст

1.	Фунгциди (О)	Фитомедицина, Основне академ.	0+8
2.	Болести и штеточине њивских биљака и њихово сузбијање (О)	Ратарство и повртарство, Основне академ.	0+3
3.	Болести и штеточине биљака и њихово сузбијање (О)	Општи смер, Основне академске	0+1
4.	Пестициди у хортикултури (О)	Хортикултура, Основне академ.	0+1,5
5.	Заштита хортикултурног биља (О)	Пејзажна архитектура, Основне	0+0,5
6.	Заштита воћака и винове лозе (О)	Воћарство и виноградар, Основне	0+0,5
7.	Биолошки ефекти пестицида (И)	Фитомедицина, Основне академ.	0+2
8.	Билошка и хемијска контаминација хране (О)	Заштита животне средине, Основне акад.	0+0,33
9.	Интегрална заштита (О)	Заштита животне средине, Основне акад.	0+0,5
10.	Биоциди (О)	Заштита животне средине, Основне акад.	0+0,67
11	Биолошке методе остатака пестицида (И)	Заштита животне средине, Основне акад.	0+0,67
12.	Фитомедицина I (О)	Фитомедицина, Дипломске акаде.-мастер	0+1,4
13.	Фитомедицина II (О)	Фитомедицина, Дипломске акаде.-мастер	0+1,4
14.	Фитофармација I (И+О)	Фитомедицина, Дипломске акаде.-мастер	0+1,5

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	**Vuković, S.:** Toksičnost insekticida na repinu pipu (*Bothynoderes punctiventris* Germ.) zavisno od temperature vazduha. *Magistarski teza, Univerztet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, 2003.*
2.	Tabaković-Tošić, M., **Vuković**, **S.**, Gološin, B.: Possibility of control of some insect species in the order Lepidoptera by the bacterial preparation D-Stop. *International scientific conference, Proceedings of scientific papers, 231-237, Sofia, 2003.*
3.	Inđić, D., Klokočar-Šmit, Z., **Vuković, S.**, Červenski, J., Momirov, R., Grsić, V.: Control of Lepidoptera larvae in cabbage. *Lucrari scientifice Facultatea de Agricultura XXXVII, Scientifical papers, 540-543, Timisoara, 2005.*
4.	**Vuković, S**., Inđić, D., Klokočar-Šmit, Z.: LD-p and LT-p lines of insecticides for *Bothynoderes punctiventris* at different air temperatures. *Matica Srpska, Procedings for Natural Sciences, 110, 249-258, Novi Sad, 2006.*
5.	Inđić, D., **Vuković, S**. Klokošar-Šmit, Z.: Rapid detection of Colorado potato beetle (*Leptinotarsa decemlineata* Say.) sensitivity to insecticides. *XVII Czech and Slovak plant Protection Conference, Proceedings, 459-464, Prag, 2006.*
6.	**Vuković, S**., Inđić, D., Klokočar-Šmit, Z.: Efficacy of neonicotinoids in aphid control in tobacco. *XVII Czech and Slovak plant Protection Conference, Proceedings, 537-541, Prag, 2006.*
7.	Perović, Z., Inđić, D., **Vuković, S**., Klokočar-Šmit, Z., Lazić, S: Surface tension of spray liquids (fungicides, insecticides and mineral fertilizers) depending on the components and water quality. *8th Slovenian Conference on plant protection, Lectures and papers, 267-271, Radenci, Slovenija, 2007.*
8.	Klokočar-Šmit, Z., Inđić, D., **Vuković, V.,** Filipović, M., Červenski, J.: Preliminary investigation on the effects of biological and syntetic insecticides on large white butterfly (*Pieris brassicae* L.) larvae. *ZbornikMatice Srpske za prirodne nauke, 112, 75-82, Novi Sad, 2007.*

Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупно научних и стручних радова	51+7	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	3	Међународни		
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

Име, средње слово, презиме		АЛЕКСАНДРА М. ПОПОВИЋ	
Звање	сарадник у настави	**ЈМБГ**	0410979805040
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, у радном односу од 15.11.2007.	
Ужа научна односно уметничка област		Ентомологија	

Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007.	Пољопривредни факултет	Ентомологија
Докторат	/	/	/
Магистратура	/	/	/
Диплома	2005.	Пољопривредни факултет	Заштита биља

Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа

бр.	назив предмета	Назив студијског програма, врста студја	Часова активне наставе
1.	Еномофауна ратарско-повртарских биљака (О)	ФМ, основне академске студије	0+4
2.	Прогнозе штеточина у заштити биља и ентомофауна складишта (О)	ФМ, основне академске студије	0+6

3.	Болести и штеточине биљака (О)	Општи смер, основне академске студије	0+1
4.	Болести и штеточине у хортикултури (О)	X, основне академске студије	0+1,5
5.	Заштита хортикултурног биља (О)	ПА, основне академске студије	0+0,5
6.	Принципи екологије (О)	Заштита животне средине, основне академске студије	0+1
7.	Фитомедицина 1 (О)	ФМ, академске мастер	0+1,4
8.	Фитомедицина 2 (О)	ФМ, академске мастер	0+1,2
9.	Ентомологија 1 (О+И)	ФМ, академске мастер	0+1,0
10.	Ентомологија 2 (О+И)	ФМ, академске мастер	0+1,0

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Vuković S., Inđić D., Klokočar- Šmit Z., **Popović A.:** Efficacy of neonicotionoids in aphid control in tabacco. *XVII. Czech and Slovak Plant Protection Conference. Praha, 12-14.07.2006. Book of abstracts, pp 337.*
2.	"Састав врста фамилије *Carabidae,* у околини Новог Сада "; рад припремљен за штампу у часопису *"Савремена пољопривреда"*.

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 сорте	-
Нове расе стоке	-				
Нове технологије	-	и друго	-		

Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	пројекат Министарства за науку и технолошки развој Србије бр. ТР- 6849, под називом "Производња пшенице наменског квалитета под контролисаним условима уз примену принципа HACCP".	Међународни	-

Усавршавања	-

Други подаци које сматрате релевантним: Млади истраживач је завршила основне студије са просечном оценом __9,39__ а радни однос засновала је 15. 11. 2007. године.

Име, средње слово и презиме		АЛЕКСАНДАР Д. ЈУРИШИЋ	
Звање	Редовни професор	**ЈМБГ**	1807973773016
Назив институције у којој наставник 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 наставник држи на првом и другом нивоу студија:

	Назив предмета	Назив студијског програма, ниво студија	Часова активне наставе
1.	Биологија (О)	Ветеринарска медицина, интегрисане	0+15
2.	Примењена зоологија у ВМ (И)	Ветеринарска медицина, интегрисане	0+4
3.	Фауна агроекосистема (О)	Фитомедицина, основне академске	0+4
4.	Пољопривредна зоологија са екологијом (О)	Фитомедицина, основне академске	0+4
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.	Урбана зоологија (О)	Агроекологија и заштита животне	0+1

		средине, основне академске	
9.	Фитомедицина I (О)	Фитомедицина, дипломске академске-мастер	0+1,2
10.	Фитомедицина II (О)	Фитомедицина, дипломске академске-мастер	0+ 1,4
11.	Екологија и заштита животне средине (О)	Фитомедицина, дипломске академске-мастер	0+0,3
12.	Посебне групе животиња (О)	Фитомедицина, дипломске академске-мастер	0+0,375
13.	Екологија и заштита животне средине (И)	Фитомедицина, дипломске академске-мастер	0+0,3
14.	Посебне групе животиња (И)	Фитомедицина, дипломске академске-мастер	0+0,375

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)	
1.	**Јуришић, А.,** Рајковић, Д., Ратајац, Р.: Најзначајније врсте крпеља преносиоци болести код животиња. *Симпозијум Научна достигнућа у сточарству и конкурентност пољопривреде, Зборник радова, Херцег Нови, 2003.*
2.	Рајковић, Д., **Јуришић, А.,** Ратајац, Р.: Примена стандардних метода у мониторингу крпеља у урбаној средини. *Зборник радова са европске недеље квалитета, VIII ЈУСК саветовање »Национална стратегија унапређења квалитета«, No. 3-4, Vol 32, Београд, 2004.*
3.	**Jurišić, A.,** Rajković, D., Petrović, A., Savić Jevđenić, S., Grgić, Ž.: Ticks as Potential Vectors of Lyme Disease in the Urban Enviroment. *15th European Sove Meeting. Program book, 10-14 April, Grecce, 2006.*
4.	Petrović, A., **Jurišić, A.,** Rajković, D. : Population dynamics and behavior of synanthropic rodents in the region of Subotica. *III Congress of ecologists of Republic of Macedonia, October 06-09, Struga, Republic of Macedonia, 2007.*
5.	**Jurišić, A.,** Petrović, A., Rajković, D.: The host finding strategies in initial infestation of ixodid ticks in early seasonal conditions. *The 4th EMCA Workshop, Program book, September 11-14, Prague, Chech Republic, 2007.*

Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
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					

Име, средње слово и презиме		АЛЕКСАНДРА П. ПЕТРОВИЋ	
Звање	Редовни професор	**ЈМБГ**	1909975777016
Назив институције у којој наставник 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	/	/	/
Диплома	2003.	ПМФ Нови Сад	Зоологија

Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:

	Назив предмета	Назив студијског програма, ниво студија	Часова активне наставе
1.	Фауна агроекосистема (О)	Фитомедицина, основне академске	0+4
2.	Пољопривредна зоологија са екологијом (О)	Фитомедицина, основне академске	0+4

3.	Акарологија (И)	Фитомедицина, основне академске	0+1
4.	Нематологија (И)	Фитомедицина, основне академске	0+1
5.	Биологија (О)	Сточарски смер, основне академске	0+2
6.	Зооекологија (И)	Сточарски смер, основне академске	0+2
7.	Зоологија (О)	Општи смер, основне академске	0+2
8.	Принципи екологије (О)	Агроекологија и заштита животне средине, основне академске	0+1
9.	Биодиверзитет (О)	Агроекологија и заштита животне средине, основне академске	0+0,67
10.	Урбана зоологија (О)	Агроекологија и заштита животне средине, основне академске	0+1
11.	Фитомедицина I (О)	Фитомедицина, дипломске академске-мастер	0+1,2
12.	Фитомедицина II (О)	Фитомедицина, дипломске академске-мастер	0+1,2
13.	Екологија и заштита животне средине (О)	Фитомедицина, дипломске академске-мастер	0+0,3
14.	Посебне групе животиња (О)	Фитомедицина, дипломске академске-мастер	0+0,375
15.	Екологија и заштита животне средине (И)	Фитомедицина, дипломске академске-мастер	0+0,3
16.	Посебне групе животиња (И)	Фитомедицина, дипломске академске-мастер	0+0,375

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Јуришић, А., Рајковић, Д., **Петровић, А.,** Савић-Јевђенић, С., Гргић, Ж.: Ticks as Potential Vectors of Lyme Disease in the Urban Enviroment. *15th European Sove Meeting. Program book, 10-14 april, Grecce, 2006.*
2.	**Петровић, А.;** Рајковић, Д.; Јуришић, А.: Гриње на јабуци. *Воћарство и виноградарство, година IV, br. 8, pp: 34-38. Друштво воћара Војводине, 2006.*
3.	**Jurišić, A.,** Petrović, A., **Rajković, D. : The host finding strategies in initial infestation of ixodid ticks in early seasonal conditions.** ***The 4th EMCA Workshop, Program book, September 11-14, Prague, Chech Republic, 2007.***
4.	Petrović, A., **Jurišić, A., Rajković, D. : Population dynamics and behavior of synanthropic rodents in the region of Subotica.** ***III Congress of ecologists of Republic of Macedonia, October 06-09, Struga, Republic of Macedonia, 2007.***
5.	**Savić-Jevđenić, S., Grgić, Ž., Vidić, B.,** Petrović, A.**: Lyme disease - the great imitator.** ***Biotechnology in Animal Husbandry 23 (5-6), pp: 215-221, Beograd, 2007.***

Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупно научних и стручних радова	14	Монографија	/	Књига	/
Укупан број цитата	/	Број радова са листе SCI	/	Листе SSCI	/
Нове технологије	/	и друго	/		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	3	Међународни	/	
Усавршавања	Немачка				
Други подаци које сматрате релевантним:					

Име, средње слово, презиме		МАЈА У. МЕСЕЉИЈА	
Звање	Асистент	**ЈМБГ**	2412973825066
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Департман за заштиту биља и животну средину, од 01.10.1998.године	
Ужа научна односно уметничка област		Фитофармација	

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2005	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Фитофармација
Докторат			
Специјализација	2004/05	RH Smith Institute of Plant Sciences and Genetics in Agriculture,Rehovot, Jerusalem University, Israel	Хербологија, Фитофармација
Магистратура	2004	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Хербологија, Фитофармација
Диплома	1997	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија, Ботаника

Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Основи хербологије (О)	Фитомедицина, Основне академске	0+5
2.	Основи хербологије (О)	Ратарство и повртарство, Основне академске	
3.	Основи хербологије (О)	Општи смер, Основне академске	
4	Хербициди (О)	Фитомедицина, Основне академске	0+8
5	Заштита хортикултурног биља (О)	Пејзажна архитектура, Основне академске	0+0.5
6	Пестициди у хортикултури (О)	Хортикултура, Основне академске	0+1,50
7	Заштита воћака и винове лозе (О)	Воћарство и виноградарство, Основне академске	0+0,5
8	Инвазивне коровске врсте (О)	Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске	0+1
9	Корови урбане средине (О)	Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске	0+0,5
10	Интегрална заштита (О)	Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске	0+0,25
11	Акватични екосистеми (И)	Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске	0+0,667
12	Биолошке методе анализе остатака пестицида (И)	Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске	0+0,667
13	Еколошке основе заштите биља и животне средине (И)	Аграрни туризам, Основе академске	0+2
14	Хербологија 1 (О+И)	Фитомедицина, дипломске академ. – мастер	0+2,0
15	Хербологија 2 (О+И)	Фитомедицина, дипломске академ. – мастер	0+2,0
16	Фитофармација 2 (И+О)	Фитомедицина, дипломске академ. - мастер	0+1,5
17	Фитомедицина 1 (О)	Фитомедицина, дипломске академ. – мастер	0+1,4
18	Фитомедицина 2 (О)	Фитомедицина, дипломске академ. - мастер	0+1,4

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)	
1	**Меселџија, М.** (2006): Резистентност коровских врста на триазинске хербициде. Задужбина Андрејевић, Београд.
2	Константиновић, Б., Стојановић, С., **Меселџија, М.**: Биологија, екологија и сузбијање корова, *Универзитет у Новом Саду, Нови Сад,* 2005.
3	Марисављевић, Д., Павловић, Д., Константиновић, Б., **Меселџија, М.**: Testing possibilities for chemical control of Iva xanthifolia in soybean. Juornal of Plant Diseases and Protection. Special Issue XX, 727-731, Eugen Ulmer KG, Stuttgart, Germany, 2006.
4	Константиновић, Б., **Меселџија, М.** : Dominant weed species on the railways of ŽTP Belgrade and possibilities of their control. Acta herbologica, Vol 13, No2, pp.453-457, 2004.
5	Константиновић, Б., **Меселџија, М.,** Стојшин, В., Балаж, Ф., Баги, Ф., Шртбац, П.: Заштита шећерне репе. Пољопривредни факултет Нови Сад. Каталогизација у публикацији Библиотеке Матице Српске, 2005.
6	Константиновић, Б., **Меселџија М**., Шуњка Д.: Resistance study of *Amaranthus retroflexus* L, species population to the herbicide imazethapyr. Herbologia. Vol.7, No 1, pp 31-41, Sarajevo, 2006.

Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупно научних и стручних радова	79	Монографија	2	Књига	1
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	4	Међународни	1	
Усавршавања	Израел, Немачка, Мађарска.				
Други подаци које сматрате релевантним: Ментор је студентима IV године смера Фитомедицина од 2004.год.					

Име, средње слово и презиме		ДУШАН С. МАРИНКОВИЋ	
Звање	Асистент приправник	**ЈМБГ**	0110975800059
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет Нови Сад, Департман за заштиту биља и животне средине „Др Павле Вукасовић“, 7.12.2005.	
Ужа научна, односно уметничка област		Фитофармација	

Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	7. 12. 2005.	Пољопривредни факултет	Фитофармација
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2000.	Пољопривредни факултет	Ентомологија

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
	Назив предмета	Назив студијског програма, Врста студија	Часова активне наставе
1.	Зооциди (о)	Фитомедицина, основне академске	0+8

2.	Сузбијање синантропних инсеката (и)	Фитомедицина, основне академске	0+2
3.	Методе анализе пестицида (и)	Фитомедицина, основне академске	0+0,6
4.	Екологија и заштита животне средине (о)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер	0+0,3
5.	Фитомедицина I (о)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер	0+1,2
6.	Фитомедицина II (о)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер	0+1,4
7.	Фитофармација II (о)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер	0+0,75
8.	Екологија и заштита животне средине (и)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер	0+0,3
9.	Фитофармација II (и)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер	0+0,75
10.	Заштита биља (о)	Пољопривредна техника, основне академске	0+1
11.	Заштита биља (о)	Агроекономски, основне академске	0+6
12.	Фитомедицина у сточарству (и)	Сточарство, основне академске	0+2
13.	Интегрална заштита (о)	Заштита животне средине, основне академске	0+0,5
14.	Биоциди (о)	Заштита животне средине, основне академске	0+0,6
15.	Биолошке методе анализе остатака пестицида (и)	Заштита животне средине, основне академске	0+0,6
16.	Еколошке основе заштите биља и животне средине (о)	Агротуризам, основне академске	0+2
17.	Системи интегралне заштите поврћа (и)	Гајење њивских биљака, Дипломске академске-мастер	0+1

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Ignjatović Ćupina A., Petrić D., Konjević A., Zgomba M., **Marinković D**. (2005): Experiences in black fly research program in the region of Novi Sad (Serbia and Montenegro) and perspectives for control by application of B.t.i.. The third Annual Meeting of the North American Black Fly Association. Lake Placid, Florida, USA. 5-7 February, 2005,Abstracts: www.zoo.utoronto.ca pg.5-6.
2.	Petrić D., Zgomba M., Ignjatović Ćupina A., Konjević A., **Marinković D**., Hrnjaković Cvjetković I., Milošević V., Jerant-Patić V., Radovanov-Tadić J. (2005): Preliminary surveillance for WNE virus in Serbia and Montenegro. 4th International Congress of Vector Ecology. Reno, NV, USA. October 2-7, 2005. Conference Program, pg 12 Abstract CD edition
3.	Aleksandra Ignjatović Ćupina, Marija Zgomba, Ljuba Vujanović, Aleksandra Konjević, **Dušan Marinković** & Dušan Petrić (2006): The outbreak of *Simulium erythrocephalum* (De Geer, 1776) in the region of Novi Sad (Serbia) in 2006. The 2nd International Simuliidae Symposium (In association with the British Simuliid Group, the 6th European Simuliidae Symposium and EMCA-Black fly working group). Novi Sad, Serbia, September 3rd-6th, 2006. Program & Abstract Book, pg. 39-40
4.	Dusan Petrić, Marija Zgomba, Aleksandra Ignjatović-Ćupina, Aleksandra Konjević, **Dušan Marinković** and Ivan Marković (2006): Impact of biolarviciding on *Simulium ornatum* Meigen 1818 (complex) populations and related biting risk. The 2nd International Simuliidae Symposium (In association with the British Simuliid Group, the 6th European Simuliidae Symposium and EMCA-Black fly working group). Novi Sad, Serbia, September 3rd-6th, 2006. Program & Abstract Book, pg. 51-52.
5.	Jovana Vujanović, Aleksandra Ignjatović-Ćupina, Marija Zgomba, Aleksandra Konjević, **Dušan Marinković** and Dušan Petrić (2006): Methylene blue as a marker of Simulium ornatum Meigen 1818 (complex) larvae. The 2nd International Simuliidae Symposium (In association with the British Simuliid Group, the 6th European Simuliidae Symposium and EMCA-Black fly working group). Novi Sad, Serbia, September 3rd-6th, 2006. Program & Abstract Book, pg. 38.

Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупно научних и стручних радова	20	Монографија		Књига	
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI		Листе SSCI	
Нове технологије		и друго			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	3	Међународни		
Усавршавања	Аустрија, Немачка				

Име, средње слово, презиме		АЛЕКСАНДРА М. ИГЊАТОВИЋ ЋУПИНА	
Звање	асистент	**ЈМБГ**	1402964805061
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад; Департман за Фитомедицину; 10.11.1997.	
Ужа научна односно уметничка област		Ентомологија	

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2005	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Ентомологија
Докторат			
Специјализација			
Магистратура	2001	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Ентомологија
Диплома	1988	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Ентомологија

Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа

	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст.

1.	Основи ентомологије (О)	Фитомедицина; основне академске студије	0 + 8
2.	Систематика инсеката и медицинска ентомологија (О)	Фитомедицина; основне академске студије	0 + 8
3.	Урбана ентомологија (О)	Агроекологија и заштита животне средине; основне академске студије	0 + 3
4.	Синантропни организми (И)	Агроекологија и заштита животне средине; основне академске студије	0 + 1
5.	Акватични екосистеми (И)	Агроекологија и заштита животне средине; основне академске студије	0 + 0,667
6.	Фитомедицина 1 (О)	Фитомедицина; дипломске академ. - мастер	0 + 1,4
7.	Фитомедицина 2 (О)	Фитомедицина; дипломске академ. - мастер	0 + 1,4
8.	Ентомологија 1 (О)	Фитомедицина; дипломске академ.	0 + 0,5
9.	Ентомологија 2 (О)	Фитомедицина; дипломске академ.	0 + 0,5
10.	Екологија и заштита животне средине (О)	Фитомедицина; дипломске академ.	0 + 0,3
11.	Посебне групе животиња (О)	Фитомедицина; дипломске академ.	0 + 0,375
12.	Екологија и заштита животне средине (И)	Фитомедицина; дипломске академ. - мастер	0 + 0,3
13.	Ентомологија 1 (И)	Фитомедицина; дипломске академ. - мастер	0 + 0,5
14.	Ентомологија 2 (И)	Фитомедицина; дипломске академ. - мастер	0 + 0,5
15.	Посебне групе животиња (И)	Фитомедицина; дипломске академ. - мастер	0 + 0,375
16.	Прогнозе појаве штеточина, болести и корова(И)	Фитомедицина; дипломске академ. - мастер	0 + 1,50

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Штрбац, П. Ђупина, А.(2000): Ентомологија, познавање, праћење, сакупљање и сузбијање штетних инсеката. Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет. 310 пп. ISBN 86-80735-35-1.
2.	Петрић Д, Игњатовић-Ђупина А, Вуковић М и Срдић Ж. (2005) Општа ентомологија, уџбеник, компакт диск, 200 стр
3.	Петрић Д, Игњатовић-Ђупина А, Вуковић М и Срдић Ж. (2005) Општа ентомологија, практикум, компакт диск, 50 страница
4.	Игњатовић-Ђупина А., Петрић Д. и Срдић Ж. (2007) Кључеви за детерминацију инсеката, компакт диск, 50 страница
5.	Ignjatović Ćupina A., D. Petrić, M. Zgomba, A. Konjević and S. Grabovac (2003): Distribution of some blackfly species (Diptera: Simuliidae) in the region of Novi Sad. 25th British Simuliid Group meeting. London, United Kingdom, 24thSeptember 2003. British Simulid Group Bulletin,.21, 6-7.
6.	Ignjatović Ćupina, A.; Petrić, D; Zgomba, M. & Werner, D. (2006): Notes on predation by *Hydra vulgaris* complex (Cnidaria, Hydrozoa) on *Simulium (Boophthora) erythrocephalum* De Geer, 1776 (Diptera, Simuliidae). *Studia Dipterologica Suppl.* 14: 115 - 119. Halle/ Saale.
7.	Ignjatović Ćupina A., Petrić D., Zgomba M., Konjević A., Grabovac S., Marinković D. (2006): Estimating the biting risk to humans by the black fly species that are most abundant in the region of Novi Sad (Vojvodina Province, Serbia and Montenegro). *Studia Dipterologica Suppl.* 14: 31- 44.
8.	Aleksandra Ignjatović Ćupina, Marija Zgomba, Ljuba Vujanović, Aleksandra Konjević, Dušan Marinković & Dušan Petrić (2006): An outbreak of *Simulium erythrocephalum* (De Geer, 1776) in the region of Novi Sad (Serbia) in 2006. – In: Petrić D. & Ćurčić B. (ed): On the Biology and Control of Blackflies. - Acta Entomologica Serbica, Supplement, 2006: 97-114. Entomological Society of Serbia
9.	Dušan Petrić, Aleksandra Ignjatović-Ćupina, Jovana Vujanović, Marija Zgomba, Aleksandra Konjević and Dušan Marinković (2006): Marking technique of *Simulium ornatum* Meigen 1818 (complex) larvae. – In: Petrić D. & Ćurčić B. (ed): On the Biology and Control of Blackflies. - Acta Entomologica Serbica, Supplement, 2006: 83-87

Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупно научних и стручних радова	55	Монографија	1	Књига	1
Укупан број цитата	4	Број радова са листе SCI	2	Листе SSCI	
Патенти	-	Нови производи	-	Нове биљне сорте	-
Нове расе стоке	-	Нове технологије	-	и друго	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	7	Међународни	-	
Усавршавања	University of Illinois, Urbana/Champaign, USA, 2000				

Други подаци које сматрате релевантним

Члан: Ентомолошког друштва Србије, Друштва за заштиту биља Србије, Society for Vector Ecology, MOTAX, British Simuliid Group, North American Black Fly Association, European Mosquito Control Association и један од оснивача и председник Blackfly Working Group у оквиру EMCA асоцијације. Модератор и председавајућа у секцијама на 3 међународна скупа. Члан Организационог одбора и Генерални секретар скупа: The 2nd International Simuliidae Symposium (2006). Знање језика: италијански и енглески

Име, средње слово, презиме		АЛЕКСАНДРА М. КОЊЕВИЋ	
Звање	Асистент приправник	**ЈМБГ**	1808975815022
Назив институције у којој наставник		Пољопривредни факултет Нови Сад	

ради са пуним радним временом и од када	Департман за заштиту биља и животне средине „Др Павле Вукасовић“, од 7.12.2005.
Ужа научна односно уметничка област	Ентомологија

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2005.	Пољопривредни факултет, Н.Сад	Ентомологија
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2002.	Пољопривредни факултет, Н.Сад	Заштита биља

Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа

	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	ЧАН
1.	Ентомофауна ратарско-повртарских биљака (о)	Фитомедицина, основне академске	0+8
2.	Ентомофауна цвећа и украсног биља (и)	Фитомедицина, основне академске	0+2
3.	Екологија штетних организама (и)	Фитомедицина, основне академске	0+1
4.	Болести и штеточине њивских биљака и њихово сузбијање (о)	Ратарство и повртарство, основне академске	0+3
5.	Принципи екологије (о)	Агроекологија и заштита животне средине, основне академске	0+1
6.	Биодиверзитет (о)	Агроекологија и заштита животне средине, основне академске	0+0,67
7.	Урбана ентомологија (о)	Агроекологија и заштита животне средине, основне академске	0+3
8.	Синантропни организми (и)	Агроекологија и заштита животне средине, основне академске	0+1
9.	Прогноза штеточина у заштити биља (и)	Општи смер, основне академске	0+2
10.	Фитомедицина 1 (о)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер	0+1,4
11.	Фитомедицина 2 (о)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер	0+1,2
12.	Екологија и заштита животне средине (о)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер	0+0,3
13.	Ентомологија 1(о)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер	0+0,5
14.	Ентомологија 2(о)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер	0+0,5
15.	Посебне групе животиња (о)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер	0+0,375
16.	Екологија и заштита животне средине (и)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер	0+0,3
17.	Ентомологија 1(и)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер	0+0,5
18.	Ентомологија 2(и)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер	0+0,5
19.	Посебне групе животиња (и)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер	0+0,375
20.	Прогнозе појаве штеточина, болести и корова (и)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер	0+1,5

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Petrić D., I. Pajović, A. Ignjatović Ćupina, **A. Konjević** i M. Zgomba (2003): Possible establishment of *Aedes albopictus* (Skuse 1894) in Serbia and Montenegro. 14th European Conference of the Society of Vector Ecology. The Program and Abstract Book, pg 85. Bellinzona, Switzerland, September 3-6.
2.	Ignjatović Ćupina Aleksandra, Petrić D., Zgomba Marija, **Konjević Aleksandra** and Grabovac Sonja (2003): Distribution of some blackfly species (Diptera: Simuliidae) in the region of Novi Sad. 25th British Simuliid Group Bulletin No. 21 p. 6-7.
3.	Petrić D., Zgomba M., Ignjatović Ćupina A., **Konjević A.,** Marinković D., Hrnjaković Cvjetković I., Milošević V., Jerant-Patić V., Radovanov-Tadić J. (2005): Preliminary surveillance for WNE virus in Serbia and Montenegro. 4th International Congress of Vector Ecology. Reno, NV, USA. October 2-7, 2005. Conference Program, pg.12. Abstract CD edition
4.	Pero Štrbac, **Aleksandra Konjević**, Jasna Mastilović. (2006): Uticaj primene insekticida na kvantitativne odlike klasa i oštećenost zrna pšenice usled napada stenica (Heteroptera). Letopis naučnih radova, godina 30, broj 1, strana 13-20
5.	Dusan Petrić, Marija Zgomba, Aleksandra Ignjatović-Ćupina, **Aleksandra Konjević**, Dušan Marinković and Ivan Marković (2006): Impact of biolarviciding on *Simulium ornatum* Meigen 1818 (complex) populations and related biting risk. The 2nd International Simuliidae Symposium (In association with the British Simuliid Group, the 6th European Simuliidae Symposium and EMCA-Black fly working group). Novi Sad, Serbia, September 3rd-6th, 2006. Acta Entomologica Serbica, Supplement, 141-154.
6.	**Konjević, A**., Štrbac, P., Mastilović, J.: Kvantitativne odlike klasa i procenat oštećenosti zrna pšenice u usevima napadnutim žitnim stenicama. XIII Simpozijum sa savetovanjem o zaštiti bilja sa međunarodnim učešćem, Zlatibor, Srbija, 26.-30. Novembar 2007. Zbornik rezimea, str. 77

Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупно научних и стручних радова	26	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	4	Међународни		
Усавршавања	Стручна пракса Италија (2003), Немачка (2005, 2006), Африка (2006, 2007)				
Други подаци које сматрате релевантним					

Табела 9.2. Листа ангажованих наставника

Лични подаци					**Часови активне наставе**				**Радни статус**		
	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум избора	ЧСП	ЧССП	ЧДВУ	УЧАН	% радног времена у установи	Допунски рад (%), или рад по уговору	НДВУ
1.	1504950805058	Радмила С. **Алмаши**	РП	13.03.2000.	0.95	10.60			100	-	-
2.	0509968830015	Ференц Ф. **Баги**	Д	18.01.2007.	1.28	11.28			100	-	-
3.	0512946805050	Јелица С. **Балаж**	РП	17. 01. 1997.	1.28	9.48			100	-	-
4.	1905944800014	Ференц Ф. **Балаж**	РП	1996.	0.72	8.79			100	-	-
5.	1403951805018	Марија Ф. **Згомба**	РП	29.06.2001.	1.41	10.63			100	-	-
6.	1307949805036	Душанка В. **Инђић**	РП	22.05.2006.	0.95	10.53			100	-	-
7.	0305950805035	Татјана Б. **Кереши**	ВП	03.11.1975	0.95	4.80			100	-	-
8.	2706949800013	Бранко И. **Константинович**	РП	22.01.1998	1.45	7.46			100	-	-
9.	0909961508013	Сања, Д. **Лазић**	РП	2006	0.95	10.62			100	-	-
10.	1311957800016	Душан В. **Петрић**	РП	15.11.1999	1.96	7.79			100	-	-
11.	1005950805159	Драгана В. **Рајковић**	РП	30.05.2005	1.53	12.28			100	-	-
12.	2510959715640	Вера Б. **Стојшин**	Д	26.11.2003.	1.28	11.32			100	-	-
13.	1511945060024	Ragheb A. **Thalji**	Д	26.11.2003.	0.95	4.95			100	-	-
14.	1207949300029	Перо М. **Штрбац**	РП	01.03.2001.	1.95	11.78			100	-	-
Укупно часова активне наставе коју држе наставници					**17.61**	**132.31**					
Укупно наставника са пуним радним временом у установи који изводе наставу на студијском програму = **14**											
Часови активне наставе: ЧСП- На студијском програму, ЧССП- На свим програмима у установи, ЧДВУ- У другој високошколској установи, УЧАН- Укупно активне наставе у свим високошколским 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 високпшколске установе у којој је наставник ангажован – НДВУ , обавезно се наводе све врсте ангажовања, установа или установе											

Табела 9.3 Збирни преглед броја наставника по областима, и ужим научним или уметничким областима ангажованих на студијском програму

	Област	Ужа научна или уметника област	П	ПС	Д	ВП	РП	укупно
	Биотехничке науке	Фитофармација					4	4
	Биотехничке науке	Хербологија					1	1
	Биолошке науке	Зоологија					2	2
	Биолошке науке	Ентомологија			1	1	3	5
	Биолошке науке	Фитопатологија			2		2	4
редовни професор-РП, ванредни професор:ВП, доцент-Д, Професор струковних студија-ПС, Предавач-П, или друга звања..								

Табела 9.4 Листа ангажованих сарадника

Лични подаци					**Часови активне наставе**				**Радни статус**		
	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум избора	ЧСП	ЧССП	ЧДВУ	УЧАН	% радног времена у установи	Допунски рад (%), или рад по уговору	НДВУ
1.	0206980710030	Срђан Г. Аћимовић	С	16.01.2008.	1.125	10.125			100	-	-
2.	0909971805097	Војислава П. Бурсић	С	02.04.2007	2.15	5.985			100	-	-
3.	1601969777026	Славица М. Вуковић,	А	31.05.2005	2.15	11.485			100	-	-
4.	1402964805061	Александра М. Игњатовић-Ђупина	А	31.05.2005	3.825	14.158			100	-	-
5.	1807973773016	Александар Д. Јуришић	А	21.09.2005.	1.975	17.475			100	-	-
6.	1808975815022	Александра М. Коњевић	А	07.12.2005	3.725	14.56			100	-	-
7.	0110975800059	Душан С. Маринковић	А	07.12.2004.	2.35	14.5			100	-	-
8.	2412973825066	Маја У. Месељија	А	35.05.2005.	4.15	14.442			100	-	-
9.	1909975777016	Александра П. Петровић	А	21.09.2005	1.875	11.21			100	-	-
10	0410979805040	Александра М. Поповић	С	15.11. 2007.	2.30	9.3			100	-	-
Укупно часова активне наставе коју држе сарадници =					25.63	123.24					
Укупно наставника са пуним радним временом у установи који изводе наставу на студијском програму = **10**											
Лични подаци-обавезно морају бити унети сви подаци који се траже Часови активне наставе- ЧСП- На студијском програму, ЧССП- На свим програмима у установи, ЧДВУ- У другој високошколској установи, УЧАН- Укупно активне наставе у свим високошколским 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 високпшколске установе у којој је наставник ангажован – НДВУ , обавезно се наводе све врсте ангажовања, установа или установе											

ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

ФИТОМЕДИЦИНА

ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ – МАСТЕР

Стандард 10. Организациона и материјална средства

Листе просторија, опреме, библиотечких јединица и уџбеника

Нови Сад, јануар 2008

Стандард 10. Организациона и материјална средства

Табела 10.1 Листа просторија са површином у високошколској установи у којој се изводи настава на студијском програму

Укупна бруто површина у установи				**24660.95** м^2	
Р.б.	Просторија*		број места	Површина м^2	
		ознака			
1.	Предаваонице	П01	120	118.60	Пољопривредни факултет Трг Доситеја Обрадовића 8 21000 Нови Сад
		Р51	60	46.43	
		Х52	42	42.30	
2.	Предаваонице-Вежбаонице	П0-Х02	30	61.00	
		П0-Х03	20	61.00	
		П1-Х11	45	118.69	
3.	Вежбаонице - Лабораторије	Л0-Х03	8	23.03	
		Л0-Х11а	10	29.26	
		Л0-Х11б	2	6.60	
		Л0-Х12	8	22.25	
		Л0-Х13	8	22.25	
		Л0-Х16	10	29.37	
		Л1-Х11б	4	28.28	
		Л1-Х06	8	26.79	
		Л1-Х07	4	26.79	
		Л1-Х11	30	35.94	
		Л1-Х12	4	17.49	
		Л1-Х13	10	35.72	
		Л1-Х16	10	35.94	
		Л1-Х17	10	35.94	
		Л1-Х18	4	17.54	
		Л1-Х20	3	26.63	
4.	Сала за дипломске	Х01	-	53.58	
5.	Библиотека	1-С 11	-	76.50	
6.	Читаоница	2-С 12	-	119.25	
Укупан број места			450		
Укупна нето површина				1117.17	

* Амфитеатар, предаваонице и вежбаонице су опремљени компијутером и видеобим пројектором.

** Поред научно-истраживачког рада наставника и сарадника, ове лабораторије служе за обуку студената, израду дипломских – мастер радова и докторских дисертација. Прва цифра броја (0,1...5), у ознаци лабораторије, означава спрат на коме се просторија налази на хемијском (Х); сточарском (С); ратарском (Р) павиљону или у заједничком приземљу (А и П).

Табела 10.2 Листа опреме за извођење студијског програма

	Oprema	Tip	Namena	Broj
1.	Tečni hromatograf sa DAD fluorescence detektorima	Agilent Technologies 110 3D	ispitivanje formulacije i ostataka pesticida	1
2.	Gasni hromatograf sa FID i NPD detektorima i integratorom	Hewlett Packard 5890 ser. II i integrator HP 3396 A	ispitivanje formulacije i ostataka pesticida	1
3.	Gasni hromatograf sa ECD detektorom i integratorom	Hewlett Packard 5890 ser. II i integrator HP 3396 II	ispitivanje formulacije i ostataka pesticida	1
4.	Ultracentrifuga	Beckman L7 55	ultracentrifugiranje uzoraka	1
5.	Automatska meteorološka stanica sa softverom za prognozu	Methos	praćenje meteoroloških parametara i prognoza pojave štetočinih bioloških agenasa	1
6.	Klima komore	Binder; IZR 650-VL; Rubarth	uzgoj biološkog materijala u kontrolisanim uslovima	3
7.	Plastenik dimenzija 8,0 x 10,0 m	Ravni, „Cofeal“ Italija	gajenje biljnog materijala za oglede	1
8	Binokulari	Wild, Karl Zeiss - Jena	posmatranje i disekcija biološkog materijala pod uveličanjem	2
9.	Mikroskop trinokular sa digitalnom kamerom i stereo zumom	Motic i Nikon D 70	posmatranje i fotografisanje biološkog materijala pod uveličanjem	1
10.	GPS uređaji	Garmin III (1 kom), Garmin Legend (2 kom) i GPS 72 (10 kom)	mapiranje terena	13
11.	Analitičke i tehničke vage	Mettler, Sartorius, Shimadzu, Kern	merenje mase uzoraka i reagenasa	4
12.	Lupa sa osvetljenjem	„Zrak“	posmatranje i disekcija biološkog materijala pod uveličanjem	1
13.	Centrifuga	Sorval SS-4	centrifugiranje uzoraka	1
14.	Automatski čitač seroloških ploča	EL 800 Bio-Tek	očitavanje rezultata ELISA testa	1
15.	Vortex	Heidolph Reax top	mešanje i homogenizacija uzoraka	1
16.	Mikroskop sa faznim kontrastom	Leitz Dialux 20	posmatranje biološkog materijala pod uveličanjem	1
17.	Aparati za slikanje	Olympus C220, Kodak Easy Share LS 743	fotografisanje	2
18.	Fluorescentni mikroskop sa digitalnom kamerom	Hund Wetzler, JVC	posmatranje i fotografisanje biološkog materijala pod uveličanjem	2
19.	Aparat za tretiranje semena	Hege 11.	tretiranje semena pesticidima	1
20.	Mikroaplikator	Burkard	primena preparata u mikro dozama	1
21.	Termostat	Sutjeska	gajenje i čuvanje uzoraka u kontrolisanim uslovima	3
22.	Rashladna komora		gajenje i čuvanje uzoraka na niskim temperaturama	1
23.	Termohigrograf		registrovanje temperature i	1

			vlažnosti vazduha	
24.	Leđna prskalica	Solo 425	aplikacija pesticida	2
25.	Binokular	Motic	posmatranje biološkog materijala pod uveličanjem	1
26.	Leđne prskalice		aplikacija pesticida	3
27.	Ručna prskalica		aplikacija pesticida	5
29.	Automatska pipeta		odmeravanje hemikalija	1
30.	Frižider		halađenje i čuvanje uzoraka	5
31.	Binokularne lupe	MBS-9	posmatranje i disekcija biološkog materijala pod uveličanjem	25
32.	Binokularne lupe	Nachet Paris	posmatranje i disekcija biološkog materijala pod uveličanjem	12
33.	Mikroskopi	PZO-Warszawa	posmatranje biološkog materijala pod uveličanjem	20
34.	Mikroskopi sa osvetljenjem	Carl Zeiss Laboval	posmatranje biološkog materijala pod uveličanjem	5
35.	Mikroskopi Reichert		posmatranje biološkog materijala pod uveličanjem	12
36.	Stone lampe		osvetljavanje preparata pri radu s lupom i mikroskopom	37
37.	Terenska vozila	Lada, Audi 80, Ford Escort, Citroen Berlingo, Zastava 101	prevoz ljudi i opreme na teren	5
38.	Kompjuteri sa štampačima i skenerima		priprema nastave; štampanje radova i materijala za studente	26
39.	Laptop računari		priprema nastave; презентације радова студената и професора	9
40.	Digitalni fotoaparati		fotografisanje	9

Табела 10.3 Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм

	Наслов	Аутор	Издавач	Година
1	Совице пољопроивредних култура	Чампраг,Д. Јованић, М.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2005
2	Pesticidi u poljoprivredi i šumarstvu u Jugoslaviji	Mitić, N.	Društvo za zašt. bilja Srbije, Beograd	2004
3	Кукурузна совица	Чампраг, Д. и сар	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2004
4	Mosquitoes and their control	Becker. N., Petrić,D., Zgomba Marija	K.A.Plenum,Publisher, New York	2003
5	Repina korenova vaš (P. fuscicornis) sa osvrtom...	Čamprag, D. i sar.	Poloprivredni fakultet, Novi Sad	2003
6	Pesticidi simptomologija i trapija trovanja	Šovljanski Radmila	Poljoprivredni fakultet, Novi Sad	2003
7	Enciklopedija životna sredina,održivi razvoj	-	Ekolibri. Beograd	2003
8	Ilustrovani engleski rečnik, Oxford	-	Mladinska knjiga, D.O.O	2002
9	Poljoprivredni rečnik- engl.-srp, srp.-engl.	Ljubomir Veličkov	I.P "Velorta", Beograd	2002

10	Pesticidi u poljoprivredi i šumarstvu u Jugoslaviji	Mitić, N.	Društvo za zašt. bilja Srbije, Beograd	2002
11	Genetic. Ecology Evolution	B. P.M. Ćurčić, M.Anđelković	Faculty of Biology.University of Belgrade.- Beograd	2002
12	Katalog gosudar. kollekcij polez. i vred. organizmov.	-	R. A. S. Nauk. Moskva	2001
13	Atlas bolesti ratarskih biljaka	Marić, A.,Jevtić, R.	Poljoprivredni fakultet, Novi Sad	2001
14	The pesticide guide 2001	CAB	CAB Publish.	2001
15	Integralt termesztes a kerteszeti es szantofoldi..	Ripka Geza i sar.	a Reprint studio.Budapest	2000
16	Zdravsveno bezbedna hrana. Tem. zbornik I	-	Ekološki pokret grada Novog Sada	2000
17	Zdravsveno bezbedna hrana. Tem. zbornik II	-	Ekološki pokret grada Novog Sada	2000
18	Atlas skladišnih štetočina, morfol, biol. suzb.mere borbe	Vuković, B. Zoran	Gomađo.& co. Beograd	2000
19	Atlas štetočina i bolesti jabuke sa programom mera zaštite	Stamenković,T. Stamenković,S.Lj	Institut za prim.nauke u poljoprivredi. Beograd	2000
20	Zbornik radova. XI savet. krmnog bilja na pragu trećeg milenijuma	-	Sombor	2000
21	Ržavčina ovsa	Dmitriev, A.P.	Sankt, Peterburg	2000
22	Integralna zaštita ratarskih kultura od štetočina	Čamprag, D.	Poljoprivredni fakultet, Novi Sad	2000
23	Integrated protection of field crops	Perić, I, Ivanović, M.	Plant Protection Society Belgrade	1999
24	Prošlost i budućnost. 50 godina prirod muzej. delatnost Vojvodine.	-	Zavod za zaštitu prirode Srbije, Novi Sad	1998
25	Zbornik radova o fauni Srbije, V knjiga	-	SANU, odelj prirod-mat. nauka. Beograd	1998
26	Current Problems o Orobanche Researches	Wegmann, K., et al.	Inst. for wheat and sunflower" Dobroudja"	1998
27	Zaštita životne sredine gradova i prigrad. naselja. Tom I	-	Ekološki pokret grada Novog Sada	1999
28	Zaštita životne sredine gradova i prigrad. naselja. Tom II	-	Ekološki pokret grada Novog Sada	1999
29	Catalog of the Eriophyoidea (Acari, Prostigmata) of Serbia and Montenegro.	Radmila Petanović,Slađana Stanković	Acta ent. Serb. spec. eissue. Beograd	1999
30	Poznavanje i suzbijanje korova	Konstantinović, B.	Stylos, Novi Sad	1999
31	Zbornik predavanj in referatov. 4. Slov. posvetovanja o varstvu rastlin	-	Portorož- Ljubljana	1999
32	Szeme stermeny tarolok karositoi es az ellenuk..	Szonyegi Sandor, Kalman Karoly	Budapest	1999
33	Bol'šoj elovi luboed v sosnovih lesah Sibiri	Kolomiec, N. G., Bogdanova, D.A.	Nauka, Novosibirska	1999
34	A novenyvedelemi monitoringrendszerek ...	-	Szbols-Szatmar, Budapest	1999
35	Problemi entomologii u	-	Sankt- Peterburg	1998

	Rossii Tom I			
36	Problemi entomologii u Rossii Tom II	-	Sankt- Peterburg	1998
37	Bolesti suncokreta	Aćimović, M.	Feljton, Novi Sad	1998
38	The Gypsy moth outbreak in Serbia.	-	Acta ent. Serb. spec. issue	1998
39	Pojava , štetnost i suzbijanje kuk. zlatice	-	Društvo za zaštitu bilja - Beograd	1998
40	Statički godišnjak Jugoslavije	-	Saveznin zavod za statistiku-Beograd	1998
41	Zaštita soje od štetočina bolesti i korova	Konstantinović, B. i sar.	Stylos, Novi Sad	1998
42	Vesze'lyes- 24 a leggokoribb gymnovenyek....	-	Szekszard Mezofoldi agroforum Kft	1998
43	Četvrto savetovanje Republike Srpske	-	Polj. inst. Banja Luka, Teslić	1998
44	Karbamidi	Janjić Vaskrsija	Institut "Srbija", Beograd	1998
45	Glavnica pšenice	Milošević Mirijana i sar.	Feljton, Novi Sad	1998
46	Obolenja kukuruza	Draganić, M. i sar.	Društvo za zaštitu bilja, Beograd	1997
47	Light trapping of insects. Part II.	Nowinsky , L.	Szombothely,	1997
48	Pesticidi, zaštita, prva pomoć i lečenje trovanja	Metodi, I. Mikov i sar.	Nova prosveta, Beograd	1997
49.	Život i delo srpskih naučnika...Knjiga II	-	SANU, Beograd	1997
50	Posnetek stanja ravnanja s kemikalijami..	-	Ljubljana	1997
51	Žestkorylie- ksilobionti micetobionti....	Nikitskij I.N., i sar.	Izd. moskovskoga Univerziteta, Moskva	1996
52	Suša i biljna proizvodnja	-	Institut "Srbija", Beograd	1996
53	Život i delo srpskih naučnika...Knjiga I	-	SANU, Beograd	1996
54	Krompir	Milošević, Mirijana i sar.	Feljton, Novi Sad	1996
55	Više jezički rečnik polj. mehanizacije	Timotej, Čobić i sar.	Poljoprivredni fakultet, Novi Sad	1996
56	Integralna zaštita soje od štetočina	Čamprag, D. i sar.	Design studio Stanišić, Bačka Palanka.	1996
57	Triazinski herbicidi.	Janjić, Vaskrsija	Inst. za istraž. u polj. Srbija, Beograd	1996
58	Pregled faune leptira Srbije	Zečević, M.	Inst. za istraž. u polj. Srbija, Beograd	1996
59	Otrovne hemikalije u Jugoslaviji	Vitorović, S. Lj, i sar.	PS"Grmeč", Beograd	1996
60	Vrediteli, bolezni i sonjaki selskohoz. kultur. v moskovskoj oblast..	-	Minister. sel-hoz Rossijskoj federacii, Moskva	1995
61	Fitosanitarnaja dijagnostika v integr. zašč. rastenij	Poljakov, I Ja i sar.	Kolos, Moskva	1995
62	Bibliografija o bolestima kukuruza i mikotoksikozama u Jugoslaviji	Viktorija D. Penčić	Institut za kukuruz Zemun Polje, Beograd	1995
63	Index Phytosanitaire	-	Association de coord. techn. agricole, Paris	1995
64	Enciklopedijiski herbološki	Čuturilo, S, Janjić, V.	Zavod za udžbenike i nast.	1995

	rečnik		sredstva, Beograd	
65	Zoogeografija- prevod sa ruskog.	Pešić, Snežana	Zim-Prom, Kragujevac	1995
66	Biodiverzitet Jugoslavije sa pregledom vrsta od međunarodnog značaja	-	Ecolobri, Biol. Fakultet, Beograd	1995
67	Zoologija za studente poljoprivrednog fakulteta.	Ružica Ratajac	Univerzitet u Novom Sadu, Stylos, Novi Sad	1995
68	Zaštita biljaka. Bolesti ratarskih i povrt. biljaka.	Ferenc Balaž i sar.	Agencija "Krstin", Novi Sad	1995
69	Integralna zaštita kukuruza od štetočina	Čamprag, D.	Feljton, Novi Sad	1994
70	Fitopatogene bakterije	Arsenijević,M.	Naučna knjiga , Beograd	1992
71	Flora Srbije 1	-	SANU, Beograd	1992
72	Osnovi toksikologije sa elementima ekotoksikologije	Milošević, M, Vitorović, S.	Naučna knjiga , Beograd	1992
73	Compendium of apple and pear diseases	Jones, A.L., Aldwinckle, H. S.	APS Press,	1990
74	Compendium of grape diseases	Roger C. et al.	APS Press	1988
75	Cahier technique Soja Maladies et ravageurs	Davef MM et al.	CETION, Paris	1990
76	Cahier technique Colza Maladies	Regnault, Y. et al.	CETION, Paris	1987
77	Pflanzenschutz im Gemusebau	Gerd Cruger	Ulmer, Stuttgart	1991
78	Schadlinge un ihre bekampfung	Hans Engelbrecht	Fachbuchverlag, Leipzig	1991
79.	A monograph of the Erysiphales(powdery mildews)	Uwebraun	Cramer,J, Stuttgart	1987
80	Techniques for the rapid detection of plant pathogens	Duncan, J. M., Torrance, L	British Soc. for plant pathology, Oxford	1992
81	Opšta fitopatologija	Marić, A.	Domentijan, Novi Sad	1991
82	Bibliografija zaštite bilja Jugoslavije	Vasiljević, Lj.	Savez društva za zaštitu bilja jugoslavije, Beograd	1991
83	Compendium of alfalfa diseases	Donald, L. Stuteville	APS Press, Minnesota	1990
84	Pesticide residues in food, Evaluations, Part II-Toxicology	-	FAO, Rome	1987
85	Priručnik o fumigacji za suzbijanje insekata-prevod sa engleskog	Korunić, Z.	Ekosan, Zagreb	1989
86	Štetnici uskladeštenih poljoprivrednih proizvoda	Korunić, Z.	Gospodarski list, Zagreb	1990
87	Aphids on the World's crops. An Identificatio Guide	Blackman R.L, Eastop, V.F.	John Willey and Aons, Chichester, New York	1989
88	Biological control of microbial plant pathogens	Campbell, R.	Cmbridge University Press, Cambridge	1989
89	Analytical Methods for Pesticides and plant growth regulators Vol XII –High performance Liquide Chromotography of pesticides	Lawrence F.	Academic Press, New York	1982

90	Vol.XIII Synthetic Pyrethroides	-	- Academic Press, New York	1984
91	Vol.XIV Modern analytical techniques	-	- Academic Press, New York	1986
92	Comprehensive insect Physiology, Biochemistry and Pharmacology- Vol.1- Embryogenesis and Reproduction	G.A. Kerkut, L.I. Gilbert	Pergamon Press, Oxford, New York,	1985
93	Vol.2.- Postembryonic Development	G.A. Kerkut, L.I. Gilbert	Pergamon Press, Oxford, New York,	1985
94	Vol.3.- Integument, Resperation and Circulation	G.A. Kerkut, L.I. Gilbert	Pergamon Press, Oxford, New York,	1985
95	Vol.4.- Regulation, Digestion,Nutrition, Excretion	G.A. Kerkut, L.I. Gilbert	Pergamon Press, Oxford, New York,	1985
96	Vol. 5.- Nervous System: Structure, and Motor Function	G.A. Kerkut, L.I. Gilbert	Pergamon Press, Oxford, New York,	1985
97	Vol. 6.- Nervous System: Sensory	G.A. Kerkut, L.I. Gilbert	Pergamon Press, Oxford, New York,	1985
98	Vol. 7.- Endocrinology I	G.A. Kerkut, L.I. Gilbert	Pergamon Press, Oxford, New York,	1985
99	Vol. 8.- Endocrinology II	G.A. Kerkut, L.I. Gilbert	Pergamon Press, Oxford, New York,	1985
100	Vol. 9.- Behaviour	G.A. Kerkut, L.I. Gilbert	Pergamon Press, Oxford, New York,	1985
101	Vol. 10.- Biochemistry	G.A. Kerkut, L.I. Gilbert	Pergamon Press, Oxford, New York,	1985
102	Vol. 11.- Pharmacology	G.A. Kerkut, L.I. Gilbert	Pergamon Press, Oxford, New York,	1985
103	Vol. 12.- Insect Control	G.A. Kerkut, L.I. Gilbert	Pergamon Press, Oxford, New York,	1985
104	Vol. 13.- Cumulative Index	G.A. Kerkut, L.I. Gilbert	Pergamon Press, Oxford, New York,	1985
Ако библитека располаже фондом знатно већим од фонда који захтева стандард, дати у листи само минимални захтевани број и извод из књиге инвентара. Уместо ове табеле се могу уз текстуални опис приложити изводи из књиге инвентара, тада се формира Прилог 10.1. (Није потребно скенирати целу књигу инвентара, увид ће бити обављен прилком посете Поткомисије, установи).				

Табела 10.4. Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму:

Р.Б.	Наслов	Аутор-и	Издавач	Предмет-и
1.	Основи патологије биљака	Бабовић, М. 2003	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет.	7МФМ9О01 7МФМ9О02
2.	Познавање и сузбијање корова	Константиновић, Б. 1999.	Пољопривредни факултет Нови Сад	7МФМ9О01 7МФМ9О02 7МФМ9О11 7МФМ9О12 7МФМ9О13
3.	Insect Pest Management	David Dent, 1991	CAB International, Redwood Press Ltd. Wiltshire	7МФМ9О01 7МФМ9О02 7МФМ9О11
4.	Основи фитофармације	Шовљански, Р., Лазић, С. 2007	Пољопривредни факултет Нови Сад	7МФМ9О01 7МФМ9О10
5.	Заштита агоекосистема..	Кастори, Р. (1995):	Фељтон, Нови Сад	7МФМ9О03
6.	Човјек и његова околина	Матоничкин, И. Павлетић, З. Цвитковић, М. (1979)	Центар за индустријско обликовање, Загреб	7МФМ9О03

7.	Загађивање и заштита животне средине	Рожаја, Д.; Јабловић, М. (1980)	Завод за издавање уџбеника и наставних средстава, Приштина	7МФМ9О03
8.	The Insects – Structure and Function	Chapman, R.F. (1982)		7МФМ9О04
9.	Ентомологија, познавање, праћење, сакупљање и сузбијање штетних инсеката	Штрбац, П.; А. Ћупина (2000)	Пољопривредни факултет у Новом Саду, 2000., Штампарија "Пет-Пак" Нови Сад, 1-310	7МФМ9О04
10.	Методе утврђивања присутности и оцена интензитета појаве штеточина у биљној производњи.	Штрбац, П. (2004)	Пољопривредни факултет Нови Сад	7МФМ9О04
11.	Штеточине ускладиштених производа и њихова контрола..	Штрбац, П. (2002)	Пољопривредни факултет, Нови Сад и "Фељтон" Нови Сад	7МФМ9О05
12.	Штетни и корисни организми јабучастих воћака.	Алмаши, Р., Ињац, М., Алмаши, Ш. 2004	Пољопривредни факултет, Нови Сад.	7МФМ9О05
13.	Штеточине у ратарско-повртарској производњи	Штрбац, П. (2005)	Пољопривредни факултет, Нови Сад	7МФМ9О05
14.	Зоологија	Полексић, В. (2003.)	Универзитет у Београду. Београд.	7МФМ9О06
15.	Разноврсност живота 1 и 2	Радовић, П. Петров, Б. (1999)	Биолошки факултет, Универзитет у Београду, Београд.	7МФМ9О06
16.	EPPO Standards, Guidelines for the efficacy evaluation of plant protection products,	1997., 1999., 2001. и 2003.	-	7МФМ9О06
17.	Приручник прогнозно-извештајне службе у заштити пољопривредних култура	Колектив аутора (1983)	Дрштво за заштиту биља Југославије, Београд	7МФМ9О07
18.	Опште методе прогнозе штеточина у биљној производњи	Штрбац, П. (2005)	Пољопривредни факултет, Нови Сад.	7МФМ9О07
19.	Биологија, екологија и сузбијање корова	Константиновић, Б., Стојановић, С., Меселџија Маја 2005	Пољопривредни факултет, Нови Сад	7МФМ9О07 7МФМ9О11 7МФМ9О12 7МФМ9О13
20.	Микозе и псеудомикозе биљака.	Ивановић, М. Ивановић, Д. 2001	Универзитет у Београду	7МФМ9О08 7МФМ9О09
21.	Бактериозе биљака	Арсенијевић, М. (1997)	Пољопривредни факултет, Нови Сад	7МФМ9О08 7МФМ9О09
22.	Вирозе биљака	Шутић, Д. (1995)	Институт за заштиту биља и животну средину, Београд	7МФМ9О08 7МФМ9О09
23.	Основи токсикологије са елементима екотоксикологије	Виторовић, С., Милошевић, М. 2002	Универзитет у Београду, Београд	7МФМ9О10
24.	EPPO Standards, Guidelines for the efficacy evaluation of plant protection products,	Vol. 1/3, 1997, 1999, 2001 i 2003	-	7МФМ9О10
25.	Фитофармација	Јањић, В. 2005.	Друштво за заштиту биља Србије и БИХ, Београд - Бања Лука	7МФМ9О10
26.	Пестициди у пољопривреди и шумарству у СЦГ	Митић, Н. 2004.	Друштво за заштиту биља Србије, Београд	7МФМ9О10 7МФМ9О11
27.	The Pesticide Manual(ed).	Tomlin CDS. 2003.	BCPC, Oxford, UK,	7МФМ9О11
28.	Comprehensive Insect Physiology, Biochemistry and Pharmacology, I - XII,	Kerkut G.A., Gilbert L.I, 1986	Pegamon Press	7МФМ9О11

29.	Биотехнологија у заштити биља	Константиновић,Б., Бошковић,J, 2001	Пољопривредни факултет, Нови Сад,.	7МФМ9О12 7МФМ9О13
Ови подаци треба да буду у складу са подацима који су наведени у Књизи предмета Податци који се наводе у овој табели могу бити приказани и на други начин, у зависности од специфичности студијског програма. Установа може и на други начин документовати да испуњава стандадрд.				

Табела 10.5 Покривеност обавезних предмета литературом (књигама, збиркама, практикумима, које се налазе 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
Фитомедицина 1		+			+	+
Фитомедицина 2		+			+	+
Екологија и заштита животне средине		+			+	+
Ентомологија 1	+	+			+	+
Ентомологија 2	+	+			+	+
Посебне групе животиња		+			+	+
Прогноза појаве штеточина, болести и корова	+	+				+
Посебна фитопатологија 1		+				+
Посебна фитопатологија 2		+				+
Фитофармација 1	+	+			+	+
Фитофармација 2	+	+			+	+
Хербологија 1	+					+
Хербологија 2	+					+
Ови подаци треба да буду у складу са подацима који су наведени у Књизи предмета Податци који се наводе у овој табели могу бити приказани и на други начин, у зависности од специфичности студијског програма. Установа може и на други начин документовати да испуњава стандадрд.						

ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

ФИТОМЕДИЦИНА

ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ – МАСТЕР

ПРИЛОЗИ ДОКУМЕНТАЦИЈИ ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА ДРУГОГ СТЕПЕНА ВИСОКОГ ОБРАЗОВАЊА

Нови Сад, март 2008

Стандард 1. Структура студијског програма

- **Прилог 1.1 -** Публикација установе у електронском облику, сајт институције http://polj.ns.ac.yu/

Стандард 2. Сврха студијског програма

- **Прилог 1.1 -** Публикација установе у електронском облику, сајт институције http://polj.ns.ac.yu/

Стандард 3. Циљеви студијског програма

- **Прилог 1.1 -** Публикација установе у електронском облику, сајт институције http://polj.ns.ac.yu/

Стандард 4. Компетенције дипломираних студената

- **Прилог 4.1 -** Додатак дипломе

Република Србија

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

Додатак дипломи

Овај додатак дипломи следи модел који је разрадила Европска Комисија, Савет Европе и УНЕСКО/ЦЕПЕС. Сврха додатка је да обезбеди довољно независних података да би се побољшало међународно признавање и фер академско признавање квалификације (диплома, степен, цертификат, итд.). Обликован је тако да омогући опис природе, нивоа, повезаности, садржаја и статуса студија који је похађан и успешно завршен од стране лица наведеног на оригиналу документа коме је овај додатак придодат. Додатака 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 зашто их нема.

1. ПОДАЦИ О НОСИОЦУ КВАЛИФИКАЦИЈЕ

1.1 Презиме

1.2 Име

1.3 Датум рођења

1.4 Идентификациони број студента

ЈМБГ :

3.3 Услови уписа:

Завршене основне академске студије које заједно са дипломским академским студијама вреде најмање 300 ЕСПБ

4. ПОДАЦИ О САДРЖАЈУ И ПОСТИГНУТИМ РЕЗУЛТАТИМА:

4.1 Начин студирања:

Редовно, самофинансирајуће

4.2 Захтеви студијског програма:

Лице које је завршило дипломске академске студије дефинисане у тачки 3.2. стиче звање дипломирани инжењер пољопривреде – мастер Фитомедицине
Дипломаски-мастер рад садржи проширење знања стечених током студија, које је примењено на решавање конкретног проблема.
Дипломски-мастер рад мора да садржи преглед стања истраживања у предметној области.
Дипломирани инжењер – мастер поседује знања и разумевања из области студирања које допуњују знања стечена на основним академским студијама . Компетентан је да креира, аргументовано разматра, формулише, презентује и одбрани предложена решења проблема, примењује усвојена знања у пракси и размењује идеје и информације како са експертима из дате области тако и са лицима, обучен је да преузме одговорност у тимском раду, стекао је самосталност у образовању, употребљава информационо-комуникационе технологије у овладавању знањима из дате области. Поседује разумевање и способност за извођење мера сузбијања штетних агенаса у заштити биља и комуналној хигијени уз очување животне средине.

2. ПОДАЦИ О КВАЛИФИКАЦИЈИ

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

Дипломирани инжењер пољопривреде - мастер

2.2 Главна област (или области) студија:

Фитомедицина

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):

Исто као 2.3.

2.5 Језик на коме се одржава настава/испити:

Српски

3. ПОДАЦИ О НИВОУ КВАЛИФИКАЦИЈЕ

3.1 Ниво квалификације:

Универзитетско дипломско образовање - мастер

3.2 Званична дужина трајања студија:

Дипломске академске студије – мастер, трају два семестра

4.3 Видети следећу страну

4.4 Начин оцењивања и показатељи дистрибуције оцена, уколико постоје:

Оцене		Класификација	Проценат од укупног броја поена (%)
10	А	Одличан-изузетан	95-100
9	Б	Одличан	85-94
8	Ц	Врло добар	75-84
7	Д	Добар	66-74
6	Е	Довољан	55-64
5	Ф	Недовољан	до 54

4.5 Општа класификација квалификације (на изворном језику):

--

5. ПОДАЦИ О НАМЕНИ КВАЛИФИКАЦИЈЕ

5.1 Приступ даљим студијама:

- Докторске академске студије у трајању од најмање три године, које вреде најмање 180 ЕСПБ (заједнички просек најмање 8,00 на основним академским и дипломским академским студијама);
- Специјалистичке академске студије у трајању од једне године, које вреде најмање 60 ЕСПБ

5.2 Професионални статус (ако је примењиво):

Дипломирани инжењер – мастер поседује правно заштићену професионалну титулу „дипломирани инжењер-мастер“ у областима биотехничких и биолошких наука и наука о заштити животне средине, које му омогућавају обављање професија у оним пољима за које је квалификација дата.

6. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ

6.1 Додатне информације:

1. Додатне информације о институцији:
сертификат:_____
2. Додатне информације о имаоцу дипломе
А. Упис после завршене средње школе:
Средње образовање:_____
у трајању од:_____године; Завршио шк.:_____ Успех:_____поена
Пријемни испит:_____
_____Успех:_____поена:_____
Укупан број поена:_____
Н основу успеха из средње школе (миимум 16, максимум 40 поена) и успеха на пријемном испиту (максимунм 60 поена) прави се ранг листа на основу квоте за упис. Упис се врши на основу ранг листе за упис.
Б. Прелаз са другог факултета (високе школе):
Назив и место факултета: _____
Ц. Упис после завршене више/високе школе:
Назив и место више/високе школе:_____
Д. Постигао успех на студентским такмичењима у знању:

Р.бр.	Такмичење	Предмет	Место
1.			
2.			

Е. Остале активности:_____

6.1 Извори додатних информација:

1. О институцији: **http//polj.ns.ac.yu**
2. О кандидату: Студентска служба Пољопривредног факултета
3. Информације о студијском програму (наставном плану и програму):

Студијски програм основних академских студија – bachelor (наставни план и програм): Студентска служба Пољопривредног факултета

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

7. ОВЕРА ДОДАТКА ДИПЛОМИ

Додатак дипломи важи само уз оригинал дипломе бр. _____издате од _____.

7.1 Број: Датум:

7.2 Потпис:

1.)

2.)

7.3 Одговорно лице :

1) Декан: Проф. др Милан Крајиновић

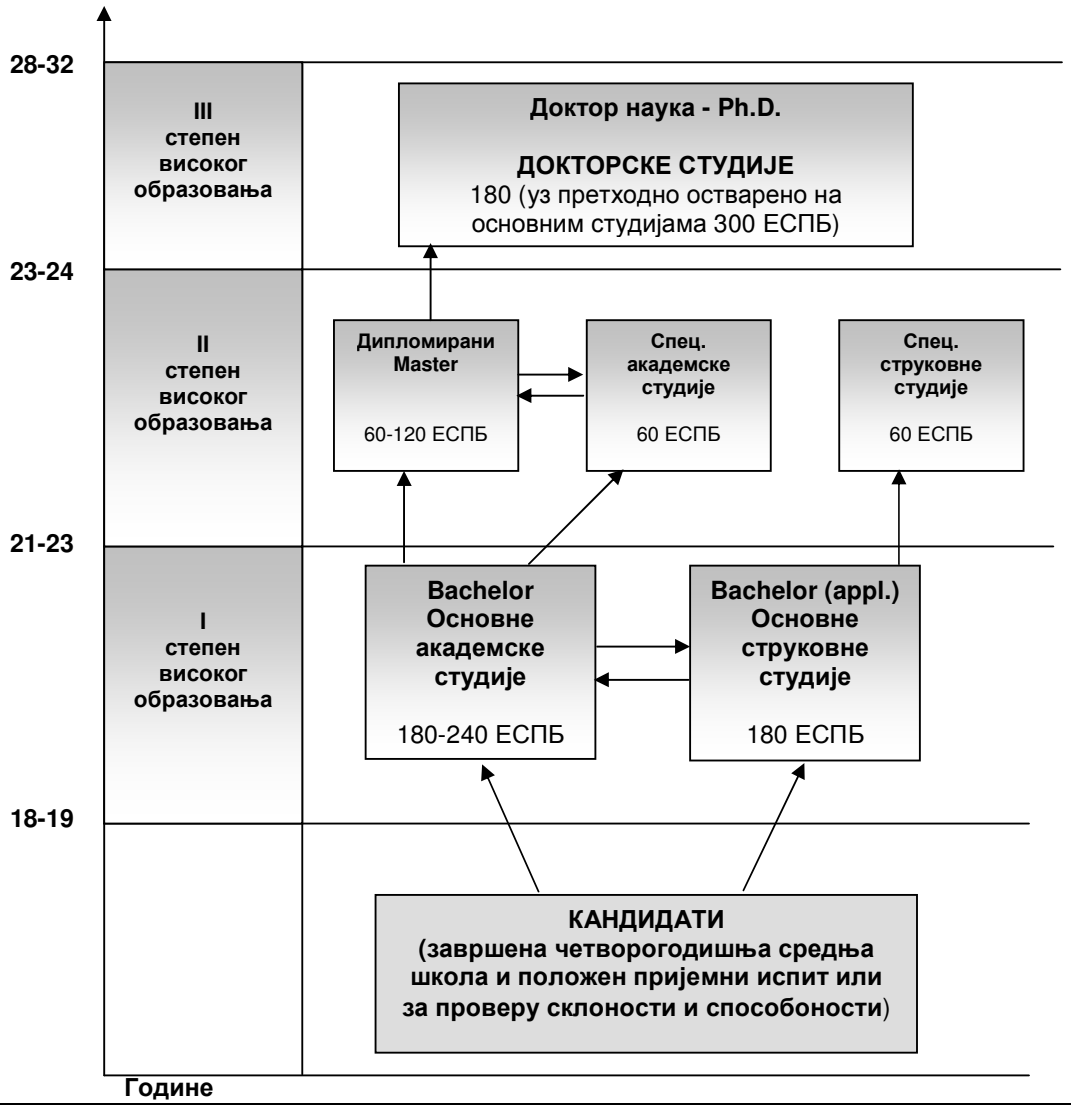
2) Ректор: Проф. др Радмила Маринковић-Недучин

7.4 М.П.

1)

2)

8. ПОДАЦИ О СИСТЕМУ ВИСОКОГ ОБРАЗОВАЊА У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ



8.1 Врста институција и њихов статус

Делатност високог образовања обављају следеће високошколске установе:

- **Универзитет** – Универзитет је самостална високошколска установа која у обављању делатности обједињује образовни и научноистраживачки, стручни, односно уметнички рад, као компоненте јединственог процеса високог образовања, Универзитет може остваривати све врсте и нивое студија. Високошколска установа има статус универзитета ако остварује академске студијске програме на свим нивоима студија, у оквиру најмање три поља (природно-математичке, друштвено-хуманистичке, медицинске, техничко-технолошке науке и уметност) и три области (које ће у оквиру наведених поља утврдити Националани савет). Изузетно, универзитет се може основати у пољу уметности, ако има сва три нивоа студија из најмање три облсти уметности.
- **Факултет, односно уметничка академија, у саставу универзитета** – Факултет, односно уметничка академија, јесте високошколска установа, односно високошколска јединица у саставу универзитета, која остварује академске студијске програме и развија научноистраживачки, стручни, односно уметнички рад у једној или више области, факултет, односно уметничка академија, у правном промету наступа под називом универзитета у чијем је саставу и под својим називом, у складу са статутом универзитета.
- **Академија струковних студија** – Академија струковних студија је самостална високошколска установа која у обављању делатности обједињује образовни, истраживачки, стручни и уметнички рад, као компоненте јединственог процеса високог образовања. Академија струковних студија може остваривати основне струковне студије и специјалистичке струковне студије. Високошколска установа има статус академије струковних студија ако остварује најмање пет акредитованих студијских програма струковних студија из најмање три поља.
- **Висока школа** – Висока школа је самостална високошколска установа која остварује академске основне, специјалистичке и дипломске академске студије из једне или више области.
- **Висока школа струковних студија** – Висока школа струковних студија је самостална високошколска установа која остварује основне струковне и специјалистичке струковне студије из једне или више области.

Наведене установе имају својство правног лица. Наведене установе су самосталне високошколске установе, осим факултета и уметничких академија.

8.2 Врсте и нивои студија

Делатност високог образовања остварује остварује се кроз академске и струковне студије на основу одобрених, односно акредитованих студијских програма за стицање високог образовања.

На **академским** студијама изводи се академски студијски програм који оспособљава студенте за развој и примену научних, стручних и уметничких достигнућа.

На **струковним** студијама изводи се струковни студијски програм, који оспособљава студенте за примену знања и вештина потребних за укључивање у радни процес.

Студије првог степена:
1) основне академске студије;
2) основне струковне студије.

Студије другог степена су:
1) Дипломске академске студије – мастер;
2) Специјалистичке струковне студије;
3) Специјалистичке академске студије.

Студије трећег степена су докторске и академске студије.

8.3 Акредитација

Акредитацијом се утврђује да високошколска установа и студијски програми испуњавају стандарде које је утврдио Национални савет и да високошколска установа има право на издавање јавних исправа у складу са Законом о високом образовању.

У поступку **акредитације високошколске установе** утврђује се да ли установа испуњава и одговарајуће услове који су, по Закону о високом образовању, предвиђени за дате установе које обављају високошколску делатност.

У поступку **акредитације студијског програма** утврђује се и да ли су испуњени услови за увођење тог програма, у складу законом.

Поступак акредитације спроводи се на захтев Министарства, оснивача, односно саме високошколске установе.

У поступку акредитације Комисија за акредитацију и проверу квалитета:
1. издаје уверење о акредитацији високошколске установе, односно студијског програма;
2. упућује високошколској установи акт упозорења, којим се указује на недостатке у погледу испуњености услова, квалитета рада високошколске установе, односно студијског програма, и оставља рок за отклањање наведених недостатака, с тим што по истеку тог рока одлучује о захтеву
3. доноси решење којим се одбија захтев за акредитацију.

У поступку одлучивања о акредитацији комисија узима у обзир резултате вредновања квалитета из члана 15. Закона о високом образовању и резултате самовредновања из члана 17. истог закона.

Ако Комисија донесе решење којим се одбија захтев за акредитацију, оснивач односно високошколска установа, може у року од 30 дана од дана пријема решења уложити жалбу Националном савету.

Против решења Националног савета по жалби не може се водити управни спор.

Оснивач, односно високошколска установа има право да понови право за акредитацију по истеку рока од годину дана од дана доношења решења којим се одбија

8.4 Организација студија

8.4.1. Bachelor

Основне студије организују све високошколске установе предвиђене законом о високом образовању.
Основне академске студије трају три до четири године.
Основне струковне студије трају три године.
Студијским програмом основних и специјалистичких студија може бити предвиђен завршни рад.
Лице које заврши основне академске студије стиче стручни назив са назнаком звања првог степена академских студија из одговарајуће области – bachelor.
Лице које заврши основне струковне студије стиче стручни назив са назнаком звања првог степена струковних студија из одговарајуће области – bachelor apply.

8.4.2. Master

Дипломске академске студије могу да организују универзитет, факултет и висока школа.
Дипломске академске студије трају једну или две године у зависности од трајања од основних академских студија.
Студијски програм дипломских академских студија садржи обавезу израде дипломског рада.
Лице које заврши дипломске академске студије стиче академски назив дипломирани, са назнаком звања другог степена дипломских академских студија из одговарајуће области – master.

8.4.3. Интегрисане студије (програм у једном циклусу)

Академски студијски програми из медицинских наука могу се организовати интегрисано у оквиру основних и дипломских академских студија, са укупним обимом од највише 360 ЕСПБ бодова.

8.5 Докторат

Докторске студије могу да организују универзитети и факултети.
Докторске студије трају најмање три године уз претходно трајање основних и дипломских академских студија од најмање пет година.
Докторска дисертација је завршни део студијског програма докторских студија, осим доктората уметности који је уметнички пројекат.
Изузетно, докторат наука може да стекне лице са завршеним студијама медицине и завршеном специјализацијом на основу одобрањене дисертације засноване на радовима објављеним у врхунским светским часописима.

8.6 Систем оцењивања

Успешност студената у савлађивању појединог предмета континуирано се прати током наставе и изражава се поенима.
Испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем испита студент може остварити највише 100 поена.
Студијским програмом утврђује се сразмера поена стечених у предиспитним обавезама и на испиту, при чему предиспитне обавезе учествују са најмање 30, а највише 70 поена.
Успех студената на испиту изражава се оценом од 5 (није положио) до 10 (одличан).
Високошколска установа може прописати и други, ненумерички начин оцењивања, утврђивањем односа ових оцена са оценама од 5 до 10.
Општим актом високошколске установе ближе се уређује начин полагања испита и оцењивање на испиту.

8.7 Формални услови за наставак високог образовања

Кандидат за упис на студије првог степена полаже пријемни испит или испит за проверу склоности и способности, у складу са општим актом самосталне високошколске установе.
Редослед кандидата за упис на студије првог степена утврђује се на основу општег успеха постигнутог у средњем образовању и резултата постигнутих на пријемном испиту, односно испиту за проверу склоности и способности. Кандидат који има положену општу матуру не полаже пријемни испит. Уместо пријемног испита овом кандидату вреднују се резултати опште матуре, у складу са општим актом самосталне високошколске установе.

Самостална високошколска установа може кандидата са положеном стручном, односно уметничком матуром, уместо пријемног испита, упутити на полагање одређених предмета опште матуре.

На основу критеријума из конкурса, самостална високошколска установа сачињава листу пријављених кандидата.

Право **уписа на студије првог степена** стиче кандидат који је на ранг листи рангиран у оквиру броја студената из члана 84. Закона о високом образовању.

Студент студија првог степена друге самосталне високошколске установе, лице које има стечено високо образовање на студијама првог степена и лице коме је престао статус студента у складу са овим законом, може се уписати на студије првог степена, под условима и на начин прописан општим актом самосталне високошколске установе, на лични захтев.

На студије другог и трећег степена кандидат се уписује под условима, на начин и по поступку утврђеном општим актом и конкурском самосталне високошколске установе.

захтев за акредитацију.

Високошколска установа може почети са радом и обављати делатност по добијању дозволе за рад.

Дозволу за рад издаје Министарство, на захтев високошколске установе, а на територији Аутономне покрајине Војводине, дозволи издају њени органи надлежни за поверене послове.

8.8 Национални извори информација

- **Министарство просвете и спорта,** Немањина 22 – 26, 11000 Београд, Република Србија; Телефон: +381/11/363 13 68 , факс: +381/11/361 65 14; web: mps.sr.gov.yu
- **Конференција универзитета**

Стандард 5. Курикулум

- **Прилог 5.1 -** Распоред часова не постоји консултативна настава прва година
- **Прилог 5.2 -** Књига предмета (у електронској форми на сајту институције) – програми су саставни део текста
- **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:1090/2
17.10.2007
Нови Сад

Извод из записника

са **XI** редовне седнице **НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА** Пољопривредног факултета
одржане
17. октобра 2007. године са почетком у **8,00** часова
у Сали за седнице

(Непотребно изостављено)

Ад1/ Усвајање плана и програма основних академских студија Факултета

Председник Већа дао кратак осврт на постојеће планове и програме основних студија Факултета, који су усвојени пре ступања на снагу Закона о високом образовању. Даље је истакао неопходност усклађивања планова и програма са принципима Болоњске декларације као и са стандардима за акредитацију. Истакао је рад Комисије за основне студије која је уз помоћ проф. др Јана Боћанског завршила рад на усклађивању наших планова и програма. Планови и програми свих студијских програма су усклађени без већих потешкоћа осим плана и програма Студијског програма фитомедицина. Наиме, Катедра за заштиту биља предложила је планове и програме, за прихватање којих су чланови Катедре гласали са 12 гласова „за“, 6 „против“ и 1 „уздржан“. Наставници који су на састанку Катедре за заштиту биља гласали против плана и програма Студијског програма фитомедицина, поднели су НН Већу своје писмене примедбе. На седници Већа их је заступао проф. др Ференц Балаж који је Већу изложио своје и њихово неслагање са преложеним планом и програмом Студијског програма фитомедицина.

Декан је отворио дискусију о плану и програму Студијског програма фитомедицина у којој су учествовали: проф. др Благоје Станчић који је нагласио да је једино Катедра та која је компетентна да се бави питањем струке, чију процедурално исправно донешену одлуку Веће може да прихвати или одбије са чим се сложио и проф. др Жарко Илин. Проф. др Никола Ђукић, поставио је питање да ли се нови наставни план и програм разликује за више од 30% од старог, на што му је шеф Катедре проф. др Драгана Рајковић одговорила да се не разликује. Декан је предложио да се чланови Већа изјасне гласањем да ли подржавају предлог Катедре, за чега је гласало 10 чланова Већа.

Након дискусије у којој су учествовали сви чланови Већа, а која је ишла у правцу да су наставни планови и прогами променљива категорија, који треба да прате најновија научна достигнућа што је у интересу студената и угледа Факултета, Веће једногласно доноси следећу

О д л у к у

Усвајају се усклађени планови и програми студијских програма основних студија Факултета и то:

1. Ратарство и повртарство
2. Сточарство
3. Фитомедицина
4. Агроекономски
5. Пољопривредна техника
6. Биотехника и менаџмент

7. Воћарство и виноградарство
8. Пејзажна архитектура
9. Хортикултуру
10. Уређење, коришћење и заштиту вода
11. Општи смер

у свему према тексту који се налази у прилогу архивског примерка записника и чини његов саставни део.

(Непотребно изостављено)

Председник
Наставно-научног већа Факултета
Проф. др Милан Крајиновић

Прилог 5.3.А. Одлука о прихватању студијског програма од стране Сената Универзитета у Новом Саду

Универзитет у Новом Саду
Трг Доситеја Обрадовића 5
21000 Нови Сад
Србија

University of Novi Sad
Trg Dositeja Obradovića 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: 04-29/13
23. марта 2007. године

ИЗВОД ИЗ ЗАПИСНИКА

о раду Сената Универзитета у Новом Саду на 6. седници одржаној 22. марта 2007. године са почетком у 11,30 часова у сали за седнице Ректората Универзитета у Новом Саду.

8.

УСКЛАЂИВАЊЕ СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА ДИПЛОМСКИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА МАСТЕР УТВРЂЕНИХ ОДЛУКОМ НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА ОД 18.12.2006. ГОДИНЕ, СА ЗАКОНОМ О ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ:

- Ветеринарска медицина
- Хигијена хране анималног порекла
- Генетика, оплемењивање биљака и семенарство
- Органска пољопривреда
- Гајење њивских биљака
- Земљиште и исхрана биљака
- Гајење воћака и винове лозе
- Фитомедицина
- Пољопривредна техника
- Биотехника и менаџмент
- Хортикултура
- Сточарство

Након уводне речи проф. др Радмиле Маринковић-Недучин, председника Сената, образложења проф. др Љиљане Петровић, на основу позитивног мишљења Стручног већа за поље техничко-технолошких наука од 15.03.2007. године и позитивног мишљења Стручног већа за поље медицинских наука од 15.03.2007. године, једногласно је донета

ОДЛУКА

Сенат Универзитета у Новом Саду усваја усклађене студијске програме дипломских академских студија мастер са Законом о високом образовању, утврђених Одлуком Наставно-научног већа Пољопривредног факултета 18.12.2006. године.

ПРЕДСЕДНИК СЕНАТА

Проф. др Радмила Маринковић-Недучин

Стандард 6. Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма

- **Прилог 6.1,2,3 –** Сајтови високошколских установа наведени су у тексту
- **Прилог 6.4** - Препоруке или усклађеност са одговарајућим добром праксом у европским институцијама

	Универзитет у Новом Саду **Пољопривредни факултет** *21000 Нови Сад, Трг Д. Обрадовића 8* Тел: 021/485-3219; Факс: 021/459-761; E-mail: nastava@polj.ns.ac.yu; http://polj.ns.ac.yu **Акредитација студијског програма** ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ ОСНОВНЕ АКАДЕМСК>Е СТУДИЈЕ	

Прилог 6.4. Препоруке или усаглашеност са одговарајућом добром праксом у европским институцијама

Пољопривредни факултет у Новом Саду је на Наставно научном већу од 14.07. 2006. год. и Савета факултета од 19.09. 2006. године донео одлуку у реформи наставног процеса према европској пракси а у складу са болоњским процесом.

Факултет је усвојио оријентацију студија на принципу 4+1+3 што значи основне академске студије у трајању од 4 године или 8 семестара и 240 бодова, дипломске академске студије у трајању од једне године или два семестра и 60 бодова а докторске студије у трајању од три године или шест семестара и 180 бодова.

Поред тога усвојене су основне струковне студије у трајању од три године или шест семестара и 180 бодова и специјалистичке струковне студије у трајању од једну годину и 60 бодова, као и специјалистичке академске студије у трајању од једене године, два семестра и минимум 60 бодова.

На студијама Ветерине усвојене су интегрисане основне и дипломске академске студије у трајању од пет година или 10 семестара и 300 бодова. На свим нивоима студија студенти раде завршни рад, дипломски или докторат и предмети су у форми обавезни или изборни са припадајућим бодовимасходно стандардима Комисије за акредитацију и проверу квалитета.

Посебан акценат је дат стручној пракси кроз три године на основним студијама и на дипломским студијама.

Усвојена је препорука Европске уније и болоњског процеса да се оцењивање студената одвија током године тако да студент до завршног испита освоји до 70 бодова а осталих мин. 30 бодова на испиту до максималних 100 бодова што је потребно за оцену десет (10), што је дефинисано стандардима Комисије за акредитацију Србије.

Факултет је усвојио и принципе преноса бодова у циљу максималне мобилности студента у Србији и Европи.

На крају може се рећи да је Факултет усвојио све принципе Европске уније засноване на унапређењу квалитета наставног процеса и мобилност студената и наставног особља у Европском простору високог образовања.

Нови Сад, јануар 2008.

Декан Факултета

Проф. др Милан Крајиновић

Стандард 7. Упис студената

- **Прилог 7.1 -** Конкурс за упис студената

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: 021/4853388 и 4853209
Жиро рачун: 840-1736666-97
Интернет адреса: http://polj.ns.ac.yu

КОНКУРС ЗА УПИС НА ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ - MASTER СТУДИЈЕ
ЗА ШК. 2007/2008. ГОДИНУ

1. Број слободних места за упис студената:

На дипломске академске студије - мастер може се уписати укупно **128** студената, од тога:
- 64 на терет буџета
- 64 самофинансирајућих

Студијски програм	Буџет	Самофин ансирање	Број студената	Школарина (динара)	Школарина за странце (евра)
Генетика, оплемењивање биљака и семенарство	5	5	10	70.000	1.500
Органска пољопривреда	3	3	6	70.000	1.500
Гајење њивских биљака Усмерење - Гајење ратарских биљака - Гајење повртарских биљака - Гајење крмних биљака - Наводњавање пољопривредних усева - Агрометеорологија	9	9	18	70.000	1.500
Земљиште и исхрана биљака	5	5	10	70.000	1.500
Сточарство	7	7	14	70.000	1.500
Гајење воћака и винове лозе Усмерење - Воћарство - Виноградарство	7	7	14	70.000	1.500
Фитомедицина Усмерење - Фитофармација - Ентомологија - Фитопатологија - Хербологија Пољопривредна, ветеринарска и медицинска зоологија	9	9	18	70.000	1.500
Уређење, коришћење и заштита вода	2	2	4	70.000	1.500
Агроекономски	9	9	18	70.000	1.500
Пољопривредна техника	3	3	6	70.000	1.500
Биотехника и менаџмент	2	2	4	70.000	1.500
Хортикултура	3	3	6	70.000	1.500
Укупно	**64**	**64**	**128**	**-**	**-**

2. Услови конкурисања

Кандидат који је завршио **основне академске студије одговарајућег профила** у складу са Статутом Факултета, може уписати дипломске академске студије - master до броја одобреног квотом за упис на терет буџета или броја за самофинансирајуће студенте.

3. Полагање пријемног испита: нема полагања пријемног испита

4. Конкурсни рокови:

Пријављивање кандидата: 01-19.10.2007.
Објављивање прелиминарне ранг листе: 22.10.2007.
Објављивање коначне ранг листе: 26.10.2007.
Упис примљених кандидата: 01-05.11.2007.

5. Документација која се подноси приликом пријављивања кандидата:

Кандидати **приликом пријаве** на конкурс подносе :
- **оверену копију дипломе основних студија**
- **оригинал извод из матичне књиге рођених или венчаних**
- пријавни лист који се **купује на портирници Факултета**

3. Кандидати који стекну **право на упис** подносе:
- **комплет за упис који се купује на портирници Факултета**
- две фотографије формата 4x6 cm
- доказ о уплати трошкова уписа у износу од **5.200,00 динара** на жиро-рачун Факултета
- доказ о уплати накнаде за самофинансирајуће студенте у износу од **70.000,00** динара и може се уплатити у две рате.

- **Прилог 7.2 -** Решење о именовању комисије за пријем студената

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Деканат
06/3 Број:644/2
31.05.2006
Нови Сад

На основу члана 31. Статута Факултета и члана 26. Правилника о начину бодовања и ближим мерилима за утврђивање редоследа за упис кандидата на акредитоване студијске програме доносим

Р Е Ш Е Њ Е

О именовању **Комисије за спровођење уписа студената на последипломске студије, дипломске академске студије-мастер** и **специјалистичке академске студије** школске **2007/2008. године** у саставу:

- Проф. др Радојка Глигорић - **председник**
- Проф. др Бранка Голошин
- Проф. др Миленко Јовановић
- Проф. др Перо Штрбац
- Проф. др Радован Савић
- Проф.др Младен Гагрчин
- Проф.др Софија Петровић и
- Доц. др Лазар Савин

Задатак Комисије је да организује и спроведе упис студената у складу са Статутом Факултета, Правилником о начину бодовања и ближим мерилима за утврђивање редоследа за упис кандидата на акредитоване студијске програме и расписаним Конкурсом за упис студената **на последипломске студије, дипломске академске студије-мастер** и **специјалистичке академске студије** школске 2007/2008. године.

Комисија ће спровести упис по Конкурсу за упис студената у **првом** конкурсном року који траје од **01.-19.10. 2007.** године.

Решење доставити:

1. Члановима комисије
2. Продекану за наставу
3. Руководиоцу Студентске службе
4. Архиви

Декан
Пољопривредног факултета
Проф. др Милан Крајиновић

- **Прилог 7.3 -** Услови уписа студената (извод из Статута институције, или други документ)

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/

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 истиили сродни студијски програм првог степена друге самосталне високошколске установе, лице које има стечено образовање на студијама првог степена и лице којем је престао 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 н априговор 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 Унивезитета даје мишљење о броју студената за упис на предлог Већа Факултета и програмског већа за интердисциплинарне студије, до 15 фебруара за наредну школску годину.

У наредним годинама Универзитат 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 студијским 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.

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

I ОСНОВНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 1.

Овим Правилником о начину бодовања и ближим 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.

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 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 предложе 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.

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 четвртом 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.

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 канадидати 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.

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.

Основне струковне студије може уписати и лице које, на лични захтев, искаже жељу за променом студијског програма због немогућности завршетка основних академскох 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 Факулета, 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 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 оствврених 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.

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.

Стандард 8. Оцењивање и напредовање студената

- **Прилог 8.1 -** Књига предмета дата у тексту и презентација на сајту Факултета **http//polj.ns.ac.yu**

Стандард 9. Наставно особље

- **Прилог 9.1 -** Фотокопије радних књижица, или уговора у раду наставног особља доступне у архиви Факултета **књига ПРИЛОГА**

- **Прилог 9.2 - Правилник о избору наставника, посебан прилог – књига ПРИЛОГА**

- **Прилог 9.3** - Књига наставника - табеле су приложене у тексту

- **Прилог 9.4. -** Доказ о јавној доступности података о наставницима и сарадницима (на следећој страници)

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 уграђена 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

Стандард 10. Организациона и материјална средства

- **Прилог 10.1 -** Књига инвентара– књига ПРИЛОЗИ
- **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.

И З Ј А В А
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 интернетм 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 палазе у главном холу факултета и стално су на располагању нашим студентима.

Администратор мреже:
Коста Коњикушић

Декан
Проф.др Милан Крајиновић

Тел.: (021) цент. 4853 500 • Деканат 450–355, 450–356 • Факс: 459–761 • E-mail: dean@polj.ns.ac.yu • URL http://polj.ns.ac.yu

Стандард 11. Контрола квалитета

Прилог 11.1 - Извештај о резултатима самовредновања студијског програма

Студијски програм дипломских академских студија Фитомедицина је почео да се реализује у школској години 2007/2008 тако да процес самовредновања још није завршен.

Пољопривредни факултет је извршио све припреме за вредновање и то:

- Формиран је Савет за акредитацију факултета
- Формирана је Комисија за квалитет Факултета
- Израђена и усвојена стратегија обезбеђења квалитета
- Израђен и усвојен правилник о вредновању студија, педагошког рада наставника и услова рада
- Усвојени упитници за вредновање и то:

Упитник 1.
Вредновање наставника и сарадника од стране студената

Упитник 2.
Вредновање наставе, студијског програма и услова рада од стране студената

Упитник 3.
Вредновање студијског програма од стране дипломираних студената

Упитник 4.
Вредновање студијског програма од стране запослених дипломираних студената

Упитник 5.
Вредновање наставног процеса, студијских програма и услова рада од стране наставног и ненаставног особља

Упитник 6.
Вредновање студијског програма од стране потенцијалних послодаваца.

Упитник 7.
Вредновање наставе од стране наставника и сарадника након анкетирања и разговора са студентима

Пољопривредни факултет је током претходне школске године обавио вредновање постојећих студијских програма, наставног процеса и услова рада, а резултати ће бити приказани у документацији за акредитацију установе за све студијске програме - Књига - САМОВРЕДНОВАЊЕ. У летњем семестру школске 2007/08 године биће обављено поновно вредновање од стране студената, наставног и ненаставног особља и потенцијалних послодаваца.

- **Прилог 11.2** - Јавно публикован документ –Политика обезбеђења квалитета **– књига ОСТАЛИ ПРИЛОЗИ**
- **Прилог 11.3** - Правилник о уџбеницима, **посебан прилог – књига ОСТАЛИ ПРИЛОЗИ**

- **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 већа Факултета

Надлежности Комисије за квалитет су:

1. Организовање и спровођење самовредновања студија, студјских 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. Инисцирање развоја и унапређење унутрашњих механизама 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
Млодраг Поповић

Извештај бр. 1. Извештај о структури студијског програма, стандард 5. Курикулум

1. **ЕСПБ бодови**
   ЕСПБ бодова на години студија = 60
   ЕСПБ бодова након завршених студија = 300

2. **Активна настава**

Часова активне наставе на години студија = 600
Просечно часова активне наставе на свим годинама студија= 600
Часова предавања на години студија = 225
Просечно часова предавања на свим годинама студија = 225

3. **Заступљеност изборних предмета**

3.1.На дипломским студијама 48.48%

Извештај бр. 2. **Извештај о броју наставника: Стандард 9: Наставно особље**

1. Број наставника на студијском програму

Укупан број = 14

Број наставника са пуним радним временом = 14

Број наставника који нису ангажовани са пуним радним временом = 0

2. Укупно часова активне наставе на студијском програму држе наставници

Укупно часова активне наставе на студијском програму на годишњем нивоу = 375

Укупно часова активне наставе на студијском програму на недељном нивоу = 12.5

3. Потребан број наставника да покрије укупан број часова активне наставе коју држе наставници на студијском програму

Потребан број наставника = 3,92

=Укупно часова активне наставе на студијском програму на годишњем нивоу коју држе наставници /180=

Потребан број наставника = 3,92

=Укупно часова активне наставе на студијском програму на недељном нивоу коју држе наставници /6 =

4. Укупан број наставника - Потребан број наставника = 14 – 3,92

5. Активна настава коју држе наставници који раде са пуним радним временом

% наставе коју држе наставници који раде са пуним радним временом у установи = 99.31%

7. Оптерећење наставника **на дипломским студијама:**

% наставника који има оптерећење веће од 180 часова годишње= 0%

% наставника који има оптерећење веће од 6 часова недељно = 0%

% наставника са оптерећењем већим од 12 часова недељно = 0%

% наставника са оптерећењем већим од 12 часова укупно у установи и другим високошколским установама= један наставник односно 7.14%

Извештај бр. 3. **Извештај о броју сарадника: Стандард 9: Наставно особље**

1. Број сарадника на на студијском програму

Укупан број = 10

Број сарадника са пуним радним временом = 9

Број сарадника који нису ангажовани са пуним радним временом = 1

2. Укупно часова активне наставе на студијском програму коју држе сарадници

Укупно часова активне наставе у установи на годишњем нивоу коју држе сарадници = 225

Укупно часова активне наставе у установи на недељном нивоу коју држе сарадници = 7.5

3. 3. Потребан број сарадника да покрије укупан број часова активне наставе коју држе сардници на студијском програму које установа реализује

Потребан број сарадника = 3.1

=Укупно часова активне наставе на студијском програму које установа реализује на годишњем нивоу коју држе сарадници /300=

Потребан број сарадника = 3.1

=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 = 10 – 3.1

5. Оптерећење сарадника :

% сарадника на студијском програму који има оптерећење веће од 300 часова годишње = 0%

% сарадника на студијском програму који има оптерећење веће од 10 часова недељно = 0%

% сарадника са оптерећењем већим од 10 часова укупно у установи и другим високошколским установама= осам односно 80%

ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

ФИТОМЕДИЦИНА

ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ – МАСТЕР

ПРИЛОЗИ

1. Књига – Остали прилози
2. Књига - Самовредновање
3. Књига – Простор и наставно научна база
4. Књига – Публикације факултета

Нови Сад, март 2008