
	<p align="center"> 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.uns.ac.rs; http://polj.uns.ac.rs </p>		
	<p align="center">Акредитација студијског програма</p>		
	<p align="center">ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ</p>	<p align="center">ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА</p>	

ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ
СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА
ДОКТОРСКИХ СТУДИЈА

ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА

Нови Сад, март, 2013.

Садржај:

- [Увод](#)
- **Посебан стандард - [Компетентност високошколске установе за реализацију докторских студија](#)**
- **Стандард 1. [Структура студијског програма](#)**
- **Стандард 2. [Сврха студијског програма](#)**
- **Стандард 3. [Циљеви студијског програма](#)**
- **Стандард 4. [Компетенције дипломираних студената](#)**
- **Стандард 5. [Курикулум](#)**
- **Стандард 6. [Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма](#)**
- **Стандард 7. [Упис студената](#)**
- **Стандард 8. [Оцењивање и напредовање студената](#)**
- **Стандард 9. [Наставно особље](#)**
- **Стандард 10. [Организациона и материјална средства](#)**
- **Стандард 11. [Контрола квалитета](#)**

УВОД

Назив установе: ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД

Адреса: Трг Доситеја Обрадовића 8, Нови Сад

Web адреса: <http://polj.uns.ac.rs>

Образовно-научно/образовно-уметничко поље

Природно-математичке науке	Друштвено-хуманистичке науке	<u>Медицинске науке</u>	Техничко-технолошке науке	Уметност
----------------------------	------------------------------	-------------------------	---------------------------	----------

Број студената	Завршили студије	Планирани број
Основне академске студије	8653	2900
Дипломске академске студије	259	273
Специјалистичке академске студије	110	-
Магистарске студије	903	-
Докторске студије	700	99
Укупан број студената	10625	3272

Наставно особље у наставничким звањима	Предавачи	Доценти	Ванредни професори	Редовни професори
У радном односу са пуним радним временом	2	43	24	75
У радном односу са непуним радним временом		3	2	2
Укупан број	2	46	26	77
Наставно особље у истраживачким звањима	Асистенти	Научни сарадници	Виши научни сарадници	Саветници
У радном односу са пуним радним временом	-	-	-	-
У радном односу са непуним радним временом	-	4	2	-
Укупан број		4	2	
Укупан број наставника	2	50	28	77

Простор, Библиотека	
Простор, укупна квадратура радног простора за студенте докторских студија	24.660 m²
Укупан број библиотечких јединица из области из које изводи наставни процес на докторским студијама	Укупно 51.471 јединице, од тога за овај студијски докторски програм, 312 јединица, у студентској читаоници 127
Укупан број рачунара на располагању студентима докторских студија (Прилог: Изјава о броју рачунара)	524

Назив студијског програма	Ветеринарска медицина
Назив установе са којом се организује заједнички студијски програм (ако у реализацији учествује више установа)	-
Високошколска установа у којој се изводи студијски програм	Пољопривредни факултет Нови Сад
Образовно-научно/образовно-уметничко поље	Медицинске науке
Научна или уметничка област	Ветеринарске науке
Обим студија изражен ЕСПБ бодовима	180
Назив дипломе	Доктор медицинских наука – ветеринарска медицина
Дужина студија	3 год., односно 6 семестара
Година у којој је започела реализација студијског програма	2008/2009. год.
Година када ће започети реализација студијског програма (ако је програм нов)	-
Број студената који студира по овом студијском програму	8
Планирани број студената који ће се уписати на овај студијски програм	10
Датум када је програм прихваћен од стране одговарајућег тела (навести ког)	21.02.2013. Наставно-научно веће Пољопривредног факултета 28.03.2013. од стране Сената Универзитета у Новом Саду
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.uns.ac.rs

Посебан стандард : Компетентност високошколске установе за реализацију докторских студија

Високошколска установа доказује своју спремност за извођење докторских студија на основу показатеља који се односе на научноистраживачки рад.

Опис (највише 100 речи)

Пољопривредни факултет Нови Сад располаже одговарајућим кадровима (**Табела. 9.3** Компетентност наставника), који су доказали своју компетентност публикацијама (**Табела 8.1.** Листа одбрањених докторских дисертација...) и до сада успешно вођеним докторским дисертацијама (**Табела П.7** Листа наставника у сталном радном односу ...; **Табела 8.1.** Листа одбрањених докторских дисертација у установи...). На факултету се одвија научно-истраживачки рад из различитих области природних, биотехничких, медицинских и друштвених наука (**Табела П.2.** Збирни преглед научноистраживачких пројеката који се тренутно реализују на универзитету) што омогућава укључивање студената докторских студија у научно-истраживачки рад.

Факултет је акредитован за научно-истраживачки рад - приложено Решење о акредитацији научноистраживачке организације – (Прилог Табела П.2. и П.3).

Табела П.1. [Збирни преглед броја одбрањених теза и објављених публикација](#)

Табела П.2. [Збирни преглед научноистраживачких пројеката који се тренутно реализују на универзитету](#)

Табела П.3. [Листа научноистраживачких пројеката који се тренутно реализују у високошколској установи](#)

Табела П.4. [Листа особља високошколске установе укљученог у научноистраживачке и уметничкоистраживачке пројекате](#)

Табела П.5. [Збирни преглед научноистраживачких резултата у установи у претходној школској години](#)

Табела П.6. [Листа установа у земљи и свету са којима високошколска установа сарађује](#)

Табела П.7. [Листа наставника у сталном радном односу који су били ментори у изради доктората](#)

Евиденција:

Прилог П.1 - [Програм научноистраживачког рада](#)

Прилог П.2 - [Решење о акредитацији научноистраживачке организације](#)

Стандард 1. Структура студијског програма

Докторске студије имају најмање 180 ЕСПБ бодова, уз претходно остварени обим студија од најмање 300 ЕСПБ бодова на основним академским и дипломским академским студијама, односно 360 ЕСПБ бодова на интегрисаним основним и дипломским академским студијама из медицинских наука. Докторска дисертација је завршни део студијског програма докторских студија, осим доктората уметности који је уметнички програм.

Опис (највише 300 речи)

Студије на докторским студијама се изводе кроз предавања, студијски истраживачки рад и научни рад.

На студијском програму докторских студија Ветеринарска медицина има 2 обавезна и 8 изборних предмета које студенти бирају са листе од 57 понуђених изборних предмета са овог студијског програма.

Фонд активне наставе је по 20 часова недељно у сваком од 6 семестара, односно по 21 час недељно у 3. и 4. семестру (укупно 122 часа), а од тога је 32 часова теоријске наставе (што износи 26 % од укупних часова) и 90 часова студијског истраживачког рада у оквиру сваког од предмета ([Табела 5.2](#)).

Студенти већ од првог семестра, и у сваком наредном семестру, имају студијски истраживачки рад под надзором ментора, који подразумева укључење у истраживачки рад на одабраном научном пројекту, избор теме за докторску дисертацију и преглед литературе. У последњој, трећој години студија, студенти имају само студијски истраживачки рад са ментором и на изради докторске дисертације (обрада и анализа података истраживања као и обликовање и писање докторске дисертације). Укупне активности истраживачког рада на целом студијском програму вреднују се са 66 ЕСПБ бодова. Активности израде и одбране докторске дисертације вреднују се са 50 ЕСПБ бодова.

Два обавезна предмета се вреднују укупно 8 ЕСПБ бодова, изборни предмети у блоку 1 и 2 по 6, а изборни предмети у блоку 3 и 4 по 8 бодова, што укупно за све предмете износи 64 ЕСПБ бода.

Укупан број ЕСПБ бодова на овом студијском програму је 180.

За сваки предмет дат је опис: услови, циљ, исход и садржај, студијско истраживачки рад, литература, број часова наставе, број ЕСПБ бодова, методе извођења наставе, предиспитне обавезе, испит и вредновање знања, као и име професора задуженог за извођење наставе ([Табеле 5.1](#)).

Ближи услови за поступак израде докторске дисертације, начин пријаве и одбране, налазе се у Правилницима докторских студија Пољопривредног факултета и Универзитета у Новом Саду.

Евиденција:

Прилог 1.1 - Публикација установе – <http://polj.uns.ac.rs/>

Стандард 2. Сврха студијског програма

Студијски програм докторских студија има јасно дефинисану и објављену сврху и улогу у образовном систему.

Опис (највише 300 речи)

Сврха докторског студијског програма је да омогући напредним студентима, да након интегрисаних студија или дипломских академских студија – мастер, усаврше знање стечено раније и да овладају методама и поступцима научно истраживачког рада из области за коју се одреде кроз изборне предмете и тему докторске дисертације. На овај начин ће студенти бити способни за самосталан и квалитетан истраживачки рад у складу са потребама друштва. Кроз овакво образовање студенти ће бити способни да критички процењују истраживачки рад других и да самостално воде оригинална и научно релевантна истраживања која ће омогућити развој нових технологија и поступака који ће доприносити општем развоју друштва. Поред тога, сврха овог докторског студијског програма је допринос развоју наше науке, јер ће се докторанти по правилу укључивати у научно истраживачки рад на пројектима Факултета.

Овај студијски докторски програм је тако конципиран да обезбеђује стицање компетенција које су друштвено оправдане, корисне и потребне.

Стандард 3. Циљеви студијског програма

Студијски програм докторских студија има дефинисане циљеве.

Опис (највише 300 речи)

Циљ студијског програма је образовање и оспособљавање студената за научно-истраживачки рад у научном пољу медицинских наука и научној области ветеринарске науке. Студент треба да стекне широко знање и систематско разумевање научне области ветеринарске науке, као и специфично знање у одређеној научној и ужој научној дисциплини ветеринарске медицине из које се определи да ради истраживање за докторску дисертацију.

Кроз овај студијски програм студент треба да истраживачки обраду тему која је профилисана са два обавезна и осам изборних предмета. Велики број изборних предмета (57) омогућава студенту усмерење, као и могућност да се кроз изборне предмете заокружи одабрана тема истраживања. Студент треба да научи да прегледом савремене научне литературе сагледа ниво научног сазнања из области одабране докторске теме, актуелност одабране теме за истраживање као и даље правце развоја и истраживања.

При томе, студент треба да научи да постави научну хипотезу, да испланира и изврши истраживање, одабере адекватне методе, обради резултате истраживања, компетентно их тумачи, научно и критички их анализира и изводи логичне закључке.

По завршетку овог докторског студијског програма образују се стручњаци са продубљеним знањима способни за научно-истраживачки рад и примену научних достигнућа и нових технологија у научној области ветеринарских наука (медицинске науке).

Стандард 4: Компетенције дипломираних студената

Савладавањем студијског програма докторских студија студент стиче опште и специфичне способности које су подређене квалитетном обављању стручне, научне и уметничке делатности.

Опис (највише 300 речи)

Исход процеса студирања докторског студијског програма Ветеринарска медицина у научном пољу медицинских наука, област Ветеринарске науке је формирање стручњака са академским образовањем који поседује значајно проширена и продубљена знања у овој области, наслоњено на знање и вештине стечене на Интегрисаним студијама ветеринарске медицине, и/или као вид посебне припреме за истраживање у датој ужој научној области.

Стечено знање доктора наука даје могућност примене продубљеног знања, разумевања и способности стечене током докторских студија за успешно решавање сложених проблема у новом или непознатом окружењу, посебно у научној области Ветеринарске науке.

Стечено знање даје могућност за рад у научним лабораторијама и истраживачким институтима, центрима и факултетима, који припадају медицинском пољу.

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

- способност систематског разумевања науке и струке у медицинском пољу;
- овладаност вештинама и савременим методама истраживања у медицинском пољу;
- способност конципирања, пројектовања, примене и прилагођавања тока истраживања, односно решавања проблема у различитим ситуацијама које проистичу током рада везаног за медицинску научну област, притом уз неопходан степен академског интегритета;
- способност за тимски рад и професионалну комуникацију и циљу унапређења науке и струке;
- способност поседовања критичке анализе и повезивања знања стечених на ранијим нивоима образовања у циљу развоја нових технологија;
- способност преноса сопствених знања и идеја колегама, широкој академској заједници и друштву у целини;
- сопственим изворним истраживањима, а посебно резултатима истраживања добијеним изработом докторске дисертације, треба да да лични допринос проширењу граница знања у научној области ветеринарске науке; и
- способност да у академском и професионалном окружењу промовише технолошки и друштвени напредак.

Стечене компетенције студент верификује публикавањем научних радова и изработом и одбраном докторске дисертације.

Стандард 5: Курикулум

Курикулум садржи листу и структуру обавезних и изборних предмета и модула са описом и докторску дисертацију као завршни део студијског програма докторских студија, осим доктората уметности који је уметнички програм.

Опис (највише 300 речи)

Студије се састоје из 2 обавезна предмета који су од општег значаја за научноистраживачки рад (Методе научног рада и Биостатистика) и 8 изборних предмета које студент бира у зависности од одабране теме за докторску дисертацију, а у сарадњи са ментором (Табела 5.2). Изборни предмети су из ужих научних области које се проучавају на Факултету, при чему је остављена могућност да студент може да изабере један предмет из било ког другог студијског програма докторских студија са Факултета, а један предмет може да бира са било ког студијског програма других факултета у земљи или иностранству.

У Табелама 5.1. налазе се спецификације 2 обавезна предмета и 57 изборних предмета од којих студент бира 8. У овим табелама дат је недељни фонд часова активне наставе (предавања и студијско истраживачки рад), бодовна вредност сваког предмета исказана у ЕСПБ, садржај предмета, циљ, исход, методе наставе, препоручена литература, обавезе студента, начин оцењивања студента и наставник који је задужен и одговоран за извођење наставе.

Из табела 5.1 се види да је садржај наставе савремено конципиран, да се обрађују актуелне теме код нас и у свету, да су методе савремене и да је вредновање знања и оцењивање студента у складу са препорукама болоњске конвенције.

Студент завршава студије израдом и одбраном докторске дисертације. Докторска дисертација се састоји из теоријско методолошких припрема неопходних за дубље разумевање области из које се докторска дисертација ради, истраживачког рада применом савремених метода и опреме.

Табела 5.1. [Спецификација предмета на студијском програму докторских студија](#) (и **Eng.**)

Табела 5.2. [Распоред предмета по семестрима и годинама студија](#)

Табела 5.3. [Захтеви везани за припрему докторске дисертације](#)

Табела 5.4. [Листа предмета на докторским студијама](#)

Евиденција:

Прилог 5.1 - [Статут](#)

Стандард 6: Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма

Студијски програм прати савремене светске токове и стање струке и науке у одговарајућем образовно-научном, односно образовно-уметничком пољу и упоредиви су са сличним програмима на иностраним високошколским установама у оквиру европског образовног простора.

Опис (највише 300 речи)

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

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.

Свеукупно, 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.

Студијски програм Ветеринарска медицина је конципиран тако, да на интердисциплинаран, целовит и свеобухватан начин пружа студентима најновија научна и стручна сазнања из области Ветеринарске медицине.

Овај студијски програм је усаглашен са савременим и актуелним научним и стручним сазнањима, а формално и структурно је упоредив са програмима на ветеринарским факултетима других универзитета у нашем окружењу, који су потписници болоњске декларације.

Основни принципи усаглашености се огледају у следећем:

1. Студије трају 3 године;
2. Предмети су једносеместрални;
3. Постоји кредитни систем;
4. Постоје обавезни и изборни предмети;
5. Постоји одговарајући број предмета за избор;
6. Постоји студијско истраживачки рад (програм студија је врло сличан европским програмима и заснован је на савременим научним и истраживачким методама и сазнањима из области ветеринарске медицине);
7. Јасно су дефинисани циљеви и исход студирања, односно знања и вештине, које студент стиче после завршених докторских студија.

Евиденција:

Прилог 6.1 - [Три акредитована инострана програма \(копије програма или web адреса установе\)](#)

Прилог 6.2 - [Доказ да је програм усаглашен са европским стандардима](#)

Стандард 7: Упис студената

Високошколска установа у складу са друштвеним потребама и потребама развоја науке, образовања и културе и својим ресурсима уписује студенте на студијски програм докторских студија.

Опис (највише 300 речи)

Право уписа имају кандидати који су остварили обим студија од најмање 300 ЕСПБ бодова на основним академским и дипломским академским студијама, односно интегрисаним студијама, као и на основу оствареног успеха у току тих студија и провере њиховог знања, склоности и способности.

За упис на докторске студије неопходно је познавање бар једног страног језика које утврђује високошколска установа.

Врста знања, склоности и способности које се проверавају при упису на докторске студије као и начин те провере објављују се у конкурсу.

Упис кандидата у прву годину студија врши се на основу конкурса који се расписује одлуком Сената Универзитета, а на предлог Наставно-научног већа Факултета.

У тексту конкурса се наглашава да кандидати прилажу биографију, заједно са списком положених предмета, фондом часова на основним и интегрисаним студијама и именом потенцијалног ментора. Комисију која разматра упис кандидата на докторске студије проверава да ли постоји сагласност предложеног ментора.

На докторске студије студијског програма Ветеринарска медицина може се уписати лице које има претходно завршене основне академске и дипломске академске студије, односно интегрисане студије (минимум 300 ЕСПБ), и последипломске-магистарске студије на Пољопривредном факултету и просечном оценом у току студија најмање 8 (осам).

Руководиоци студијског програма Ветеринарска медицина предлажу Наставно-научном већу факултета, Комисију која ће одобрити упис кандидата на докторске студије на основу података из Конкурса.

На докторске студије могу да се упишу и лица која не испуњавају напред наведене услове, ако положе одговарајуће испите из предмета утврђених правилником о докторским студијама, а у складу са Статутом факултета, на основу препоруке Комисије.

Остали ближи подаци о условима уписа на ове докторске студије дефинисани су одговарајућим актом о докторским студијама, а у складу са Статутом факултета.

Табела 7.1. [Број студената који се уписује на дати студијски програм](#)

Евиденција:

Прилог 7.1 - [Конкурс за упис на докторске студије \(ако започела њихова реализација\)](#)

Стандард 8: Оцењивање и напредовање студената

Оцењивање студената врши се непрекидним праћењем рада студената и на основу поена стечених извршавањем предиспитних обавеза и плаћањем испита. Докторска дисертација се оцењује на основу показатеља њеног научног односно уметничког доприноса.

Опис (највише 300 речи)

Оцењивање студената је детаљно предвиђено за сваки наставни предмет што је дато у Табелама 5.1.

За сваки предмет је предвиђено оцењивање у току наставе за: семинарски рад, практичан рад, тест итд. и за усмени испит.

Студент стиче поене на предмету кроз рад током наставе, испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем испита. Максималан број поена је 100, то одговара максималној оцени 10. Део бодова које студент може да добије за предиспитне активности креће се од 50 до 70 %, а за усмени испит од 50 до 30 %.

Студент стиче поене на предмету кроз рад током наставе, испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем испита. Сваки предмет из студијског програма има јасан и објављен начин стицања поена.

Напредовање студента прате сви предметни професори и сарадници, а непосредно за рад и напредовање студента је одговоран саветник, односно ментор докторске дисертације, који га усмерава при избору предмета, при избору теме за дисертацију итд.

Студент савлађује студијски програм полагањем испита чиме стиче предвиђени број ЕСПБ бодова.

Табела 8.1. [Листа одбрањених докторских дисертација у установи у предходне три школске године са резултатима који су објављени или прихваћени за објављивање](#)

Евиденција:

Прилог 8.1 - [Статут \(део који се односи на докторске студије\)](#)

Прилог 8.2 - [Правилник институције о оцени докторске дисертације](#)

Стандард 9: Наставно особље

За реализацију студијског програма докторских студија обезбеђени су наставно особље које има потребну научну способност.

Опис (највише 300 речи)

За реализацију студијског програма обезбеђено је наставно особље са потребним стручним и научним квалификацијама, што се доказује списком радова и подацима о учешћу у домаћим и међународним научно истраживачким пројектима, као и радовима са СЦИ листе.

Компетентност наставника је утврђена на основу научних радова објављених у међународним и домаћим часописима, у зборницима радова са међународних и домаћих научних скупова, на основу броја објављених монографија, научних књига, уџбеника и сл. (Табеле 9.1, 9.3 и 9.5).

Број наставника одговара потребама студијског програма, тако да је број наставника довољан да покрије укупан број предмета и часова наставе, а у складу са препорукама стандарда за акредитацију. Број активних часова ангажовања недељно код наставника на овом студијском програму креће се од 0,58 до 1,99, што је у складу са препорукама које су садржане у стандардима за акредитацију.

Научне и стручне квалификације наставног особља одговарају образовно научном пољу и нивоу њихових задужења. Сваки наставник има најмање 10 референци из уже научне области, односно стручне области из које изводи наставу на студијском програму.

Табела 9.1. [Листа наставника ангажованих са пуним радним временом на реализацији докторских студија](#)

Табела 9.1А. Листа наставника ангажованих са непуним радним временом реализацији докторских студија

Табела 9.2. [Листа наставника укључених у научно-истраживачке и уметничко- истраживачке пројекте](#)

Табела 9.3. [Компетентност наставника](#) (и [Eng.](#))

Табела 9.4. [Листа ментора у протекле три школске године](#)

Табела 9.5. [Ментори](#) (и [Eng.](#))

Евиденција:

Прилог 9.1 - [Критеријуми за избор наставника](#)

Прилог 9.2 - [Одлука надлежног органа о именовању ментора](#)

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 докторског студијског програма и броју студената који се уписује.

Опис (не више од 300 речи)

За извођење студијског програма обезбеђени су одговарајући људски, просторни, техничко-технолошки, библиотечки и други ресурси који одговарају овом студијском програму докторских студија и броју студената који се уписује.

За извођење овог студијског програма обезбеђен је одговарајући простор за извођење наставе, одговарајући лабораторијски простор неопходан за експериментални рад и опрема базирана на савременим потребама и информационим технологијама.

Настава на Факултету се одвија у две смене. Студентима је обезбеђен простор за извођење наставе од 6,9 m² нето површине простору по студенту.

Депарتمان за ветеринарску медицину, који у највећој мери организује наставу на овом студијском програму поседује Лабораторију за паразитологију, имунологију и паразитске болести, Лабораторију за хигијену намирница анималног порекла, Лабораторију за патологију и предклиничку дијагностику, Салу за РТГ дијагностику (која се налази у оквиру јавне ветеринарске станице у Новом Саду, у амбуланти за мале животиње), као и опрему за ултразвучну дијагностику. На основу Уговора о наставно-образовној и научно-стручној сарадњи, број 015-1350/1, закљученог између Департамана за ветеринарску медицину и Научног института за ветеринарство – Нови Сад, обезбедиће се присуство студената и учешће у раду у лабораторијама НИВ-НС са системом безбедности III степена (Акредитација за обављање научно истраживачког рада, ISO 9001-01 и ISO 17000-025) као и коришћење Библиотеке НИВ-НС (<http://niv.ns.ac.rs/html/index.html>).

Факултет има велики библиотечки фонд из својих и других извора (књиге, монографије, научне часописе и друга периодична издања) укупно 51471 јединица. Поред тога, Депарتمان поседује своју библиотеку у којој се налазе специфичан библиотечки фонд који је доступан и студентима. За овај студијски програм Факултет поседује 312 литературих јединица које су у библиотеци доступне студентима. Поред тога Факултет поседује модерно опремљену и климатизовану читаоницу.

Факултет поседује план и буџет за научноистраживачки рад за извођење наставе за докторске студије. Факултет обезбеђује студентима приступ опреми за истраживачки рад.

Табела 10.1. [Листа опреме која се користи у научноистраживачком раду](#)

Табела 10.2. [Простор за извођење наставе на докторским, студијама и одговарајући лабораторијски простор неопходан за експериментални рад](#)

Евиденција:

Прилог 10.1 - [План и буџет предвиђен за реализацију научноистраживачког рада](#)

Прилог 10.2 - [Уговори о сарадњи са са другим високошколским установама и акредитованим институтима и међународним организацијама](#)

Прилог 10.3 - [Прилог о доступним базама података и библиотечким ресурсима](#)

Стандард 11: Контрола квалитета

За сваки студијски програм високошколска установа редовно и систематично спроводи контролу квалитета путем самовредновања и спољашњом провером квалитета.

Опис (највише 100 речи)

Пољопривредни факултет је извршио све припреме за самовредновање докторских студијских програма 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 и
- Усвојени [упитници за вредновање](#)

Факултет је урадио све потребне припреме за самовредновање и спољашњу проверу квалитета извођења наставе на свим студијским програмима укључујући и наставу на докторским студијским програмима.

Усвојен је Правилник о самовредновању студија, педагошког рада наставника и услова рада са Упитницима за анкетирање (Прилог 11.1).

Предвиђено је анкетирање студената у току студија (анонимно), при добијању дипломе и након извесног времена преведеног на радном месту. Такође је предвиђено анкетирање свих запослених, као и послодаваца наших свршених студената.

Након обрађених података анкета, планирана је анализа резултата и разговор са студентима са крајњим циљем да се побољша квалитет и организација наставе.

Комисија од 11 чланова (Табела 11.1) коју сачињавају професори, сарадници и представник студената имају задатак да прате и контролишу квалитет извођења наставе на докторским студијским програмима са крајњим циљем да се побољша квалитет.

Табела 11.1. [Листа чланова комисије за контролу квалитета на студијском програму](#)

Евиденција:

Прилог 11.1 - [Извештај о самовредновању студијског програма докторских студија](#)