


	<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">ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ</p>	<p align="center">АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ</p>	

**ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ
 СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА
 ОСНОВНИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА**

**АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ
 СРЕДИНЕ**





Нови Сад, март, 2013.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	



Садржај:

- [Уводна табела](#)
- **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](#)
- **Стандард 12.** [Студије на даљину](#)

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	

Уводна табела

Назив студијског програма	АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Самостална високошколска установа у којој се изводи студијски програм	ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Високошколска установа у којој се изводи студијски програм	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
Образовно-научно/образовно-уметничко поље	Техничко-технолошке науке
Научна, стручна или уметничка област	Биотехничке науке
Врста студија	Основне академске студије
Обим студија изражен ЕСПБ бодовима	240
Назив дипломе	Дипломирани инжењер пољопривреде – студијског програма за Агроекологију и заштиту животне средине
Дужина студија	4 године (8 семестара)
Година у којој је започела реализација студијског програма	2008/2009
Година када ће започети реализација студијског програма (ако је програм нов)	2013/2014
Број студената који студира по овом студијском програму	128
Планирани број студената који ће се уписати на овај студијски програм	50
Датум када је програм прихваћен од стране одговарајућег тела (навести ког)	21.02.2013. од стране НН Већа 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/

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	

Стандард 1. Структура студијског програма

Студијски програм садржи елементе утврђене законом.

Назив студијског програма основних академских студија је: АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ.

Академски назив, који се стиче је: Дипломирани инжењер пољопривреде (студијског програма АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ).

Врста студија - студије првог степена, основне академске студије

По завршетку студија, студенти су оспособљени за:

- професионалне примене стеченог знања;
- коришћења стручне литературе;
- аргументовано решавање проблема у оквиру области агроекологије и заштите животне средине;
- прикупљање и тумачење релевантних податка;



Стечено знање студената завршених основних академских студија обезбеђује стручност за рад у радним организацијама које се баве заштитом животне средине или проценом утицаја на животну средину у урбаним и руралним екосистемима, прехранбеној индустрији, инспекцијским службама, ДДД службама, комуналним службама и као самостални консултанци из наведене области. Студенти завршених основних академских студија су такође оспособљени и за рад у саветодавним стручним службама, средњим школама и сл. Поред тога, знање, вештине и компетенције, омогућују завршеним студентима да наставе своје стручно усавршавање на вишем студијском нивоу (мастер студије).

Услов за упис овог студијског програма је завршена четворогодишња средња школа и положен пријемни испит.

Структура и садржај програма основних академских студија Агроекологије и заштите животне средине су конципирани на савременим научним и стручним знањима и искуствима, из области заштите животне средине. При конципирању ових студија, прихваћени су највиши стандарди модерног високошколског образовања и васпитања, на бази принципа болошког процеса. Програми свих предмета су дефинисани тако да приказују савремена научна и стручна достигнућа из области дате дисциплине, али да буду прихватљива и апликативна за овај ниво високог образовања.

Студијски програм основних академских студија Агроекологије и заштите животне средине, формиран је у складу са следећим принципима, дефинисаним Законом о високом образовању Р. Србије, као и болошком декларацијом:



- Основне академске студије Заштите животне средине трају 4 године (8 семестара).
- Једна школска година траје 12 месеци, а подељена је на 2 семестра.
- Настава из једног предмета се изводи у току једног семестра.
- Број предмета по семестру је 5.
- Настава, у току једног семестра, траје 15 недеља.
- Студент је оптерећен активном наставом 26 часова током једне радне недеље.
- Примењен је европски систем преноса бодова – ЕСПБ.
- Годишња акумулација ЕСПБ износи 60 бодова.
- Основне академске студије имају укупно 240 ЕСПБ.
- Укупан број ЕСПБ, за сваки предмет, студент остварује на основу степена извршавања предиспитних и испитних обавеза.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	

- Оцењивање студената се изводи оценама од 5 до 10, односно на основу европске скале, која је истоветна за све земље Европе, које припадају «Европском образовном процесу».
- Предвиђено је оцењивање квалитета студијског програма, квалитета извођења наставе, квалитета наставника, адекватности просторија, опреме и тд.
- Сви предмети, предвиђени наставним планом и програмом, подељени су на обавезне (укупно 34) и изборне (укупно 6). Листа изборних предмета садржи укупно 13 предмета. Са ове листе, студент се опредељује за укупно 6 изборних предмета, овог студијског програма.
- Настава се изводи у добро опремљеним и просторно адекватним амфитетатрима, учионицама и вежбаоницама на факултету, научним институтима и организацијама које се баве агроекологијом и заштитом животне средине.
- Предвиђен је и практичан рад студената како је наведено у програмима предмета. Студент је обавезан да уради Завршни рад који му доноси 10ЕСПБ бодова.

Евиденција:

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	

Стандард 2. Сврха студијског програма



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

Сврха основних академских студија Агроекологије и заштите животне средине је формирање високообразованих кадрова интердисциплинарних наука, специјалности за агроекологију и заштиту животне средине. Основна сврха ових студија је да се студенти упознају са основним наукама из области агроекологије и заштите животне средине, као што су биотехничке науке, науке о заштити животне средине, биолошке, математичке, физичке, хемијске науке, машинског и технолошког инжењерства и научног поља друштвено-хуманистичких наука. Ова знања треба да омогуће детаљно разумевање и могућност практичне примене стручних дисциплина у заштити агроекосистема при производњи хране на великим и малим површинама, у пољским условима и урбаним срединама. Знања из области друштвено-економских наука, имају за сврху да студентима омогуће разумевање економије агроекологије и заштите животне средине, као и друштвену важност и оправданост спровођења адекватних мера заштите ових ресурса.

Сврха овог студијског програма да формира високо оспособљене стручњаке за примену савремених, интегралних мера заштите руралних и урбаних екосистема од биолошког и хемијског загађења у циљу заштите животне средине. У том циљу све већи значај ће добијати алтернативне мере заштите амбијента и човека од биотоксина, хемијских полутаната, алергена, узнемиравања и трансмисионих болести. Високо образовани стручњаци из области агроекологије и заштите животне средине, имају велики значај и у производњи и обезбеђењу квалитетних и здравствено безбедних сировина за намирнице биљног и животињског порекла, које се користе у исхрани. Сврха овог студијског програма је и да студентима пружи потребна знања из области агроекологије и заштите животне средине како би својим радом допринели сузбијању патогена, штеточина и корова који угрожавају животну средину, на еколошки прихватљиве начине. Коначно, сврха ових студија је и да се студенти упознају и са основним принципима одрживе пољопривреде, производње здравствено безбедне хране, биљног и животињског порекла, како за човека тако и за животиње.

Евиденција :

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	

Стандард 3. Циљеви студијског програма

Студијски програм има јасно дефинисане циљеве.



Програм основних академских студија Агроекологије и заштите животне средине, треба да обезбеди постизање следећих циљева:

- Да стечена знања и искуства, буду логична надоградња њиховог општег (основног) и средњошколског образовања;
- Да су оспособљени за високостручни непосредан рад у спровођењу мера заштите животне средине;
- Да студент стекне знања и вештине које ће му омогућити да повећава ефикасност примењених мера заштите животне средине уз најмањи утрошак енергије и очување спољашње средине;
- Да оспособи студента за примену мера заштите животне средине у циљу подизања квалитета живота и одрживе заштите од штетних агенаса;
- Да је способан за планирање и практичну примену мера заштите животне средине, у складу са принципима одрживе пољопривредне производње и очување животне средине;
- Да се формирају стручњаци који могу активно и ефикасно пратити сва савремена достигнућа из области заштите животне средине и омогућити њихову примену у пракси;
- Да ови стручњаци буду способни да своја знања преносе другима и да, на тај начин, шире могућности за спровођење ефикасних, здравствено безбедних и економски оправданих мера заштите урбаних и руралних биотопа;
- Да студенти развију способности тимског рада;

Да стечена знања и вештине могу користити за своје даље стручно усавршавање, као и за завршавање виших степана стручног и научног образовања, као што су дипломске-мастер, специјалистичке и докторске студије.

Евиденција :

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	

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.

Дипломирани инжењери пољопривреде, смера Агроекологије и заштите животне средине, су компетентни, квалификовани и компетитивни за решавање реалних практичних проблема из области агроекологије и заштите животне средине, као и за наставак свог усавршавања и школовања, ако се за то одреде. Компетенција, пре свега, укључује развој критичког мишљења, способност анализе и решавања проблема, са јасном представом о добрим и лошим странама донетих одлука и поступака. Исход процеса студирања је формирање стручњака са академским образовањем, који поседује значајно проширена и продубљена знања у односу на знање стечено у средњој школи, као и знање неопходно за разумевање научних основа из области заштите животне средине.

Стечено знање, студенату завршених основних академских студија, обезбеђује стручност, односно компетенције за рад у:

- ✓ орагнизацијама које се баве заштитом животне средине или проценом утицаја на животну средину у урбаним и руралним екосистемима,
- ✓ прехрамбеној индустрији,
- ✓ инспекцијским службама,
- ✓ ДДД службама, комуналним службама и консултантским агенцијама из наведене области,
- ✓ саветодавним стручним службама,
- ✓ фабрикама пестицида, представништвима пестицида,
- ✓ у банкама и осигуравајућим друштвима,
- ✓ у средњешколском образовању и слично;



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

- ✓ способност за аргуменатовано решавање проблема у оквиру области заштите животне средине,
- ✓ способност професионалне примене стеченог знања,
- ✓ изграђеност потребе коришћења стручне литературе,
- ✓ способност да прикупљају и тумаче релевантне податке ради доношења судова,
- ✓ способност за пренос информација, идеја, проблема и решења, како стручној тако и широкој јавности, као и
- ✓ изграђене вештине учења, које су неопходне за даљи наставак студирања, на вишим образовним нивоима (мастер, специјалистичке и докторске студије).

Студент који заврши овај студијски програм основних академских студија, у трајању од 4 године (8 семестара) и оствари 240 ЕСПБ (кредита), стиче право на академски назив **инжењер пољопривреде – смера Агроекологије и заштите животне средине**.

Евиденција :

Прилог 4.1. - [Додатак дипломе](#)

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	

Стандард 5: Курикулум

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

Програм основних академских студија обухвата 34 обавезна и 13 изборних предмета. Од ових 13 изборних предмета, студент мора да изабере 6 предмета са листе овог студијског програма основних академских студија, Пољопривредног факултета у Новом Саду. Укупан број кредита, за ових 6 предмета, износи 13% од укупно 240 кредита за цео студијски програм.

Структура студијског програма је дефинисана са 15,38% академско-општеобразовних, 13,46% теоријско-методолошких, 42,31% научно-стручних и 28,85% стручно-апликативних предмета, рачунато од укупног броја ЕСПБ кредита који се остварује на студијском програму. Сви предмети се слушају у току једног семестра.

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

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

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

Број часова активне наставе не прелази 26 часова недељно, а укупна оптерећеност студента, у току једне године, не прелази 780 часова.

Табела 5.1. [Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм првог нивоа студија](#)

Табела 5.2. [Спецификација предмета](#)

Табела 5.2А [Спецификација стручне праксе](#)

Табела 5.2Б [Спецификација завршног рада](#)

Табела 5.3 [Изборна настава на студијском програму](#)



Табела 5.4. [Листа предмета на студијском програму првог нивоа, по типу предмета](#)

Извештај 1. [Извештај о структури студијског програма](#)

Блок табела 5.1 [Студијског програма са изборним подручјем-модулима](#)



Евиденција:

Прилог 5.1. - Распоред часова

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	

Прилог 5.2. - [Књига предмета](#)

Прилог 5.3. - [Одлука о прихватању студијског програма од стране стручних органа високошколске установе](#)

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	

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 актуелна научна и стручна знања из области агроекологије, заштите животне. Студијски програм је упоредив и усклађен са:

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

Евиденција:

Прилог 6.1,2,3. - [Документација о најмање три акредитована инострани програма, са којим је програм усклађен](#)

Прилог 6.4. - [Препоруке или усклађеност са одговарајућим добром праксом у европским институцијама](#)

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	

Стандард 7: Упис студената

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

У складу са друштвеним потребама, а водећи рачуна о својим кадровским, материјално-техничким и просторним капацитетима, на основне академске студије Агроекологија и заштита животне средине, уписује се на буџетско финансирање и самофинансирање одређен број студената. Овај број се, сваке школске године, одређује посебном одлуком Наставно-научног већа Пољопривредног факултета у Новом Саду. Одабир студената за упис, од укупног броја пријављених кандидата, врши се на основу постигнутог успеха током школовања у средњој школи, као и на основу постигнутог успеха на пријемном испиту. Класификација пријављених кандидата се врши на основу Правилника, који је дефинисан Статутом Пољопривредног факултета у Новом Саду. Објективност и тајност пријемног испита је загарантована, а резултати се приказују јавно, на огласној табли факултета, као и на Web-страни факултетске електронске презентације.

На студијски програм Агроекологија и заштита животне средине се могу уписати и лица која су завршила и неки други студијски програм. При томе се врши потпуно или делимично признавање положених испита, у складу са Правилником факултета. Ово признавање врши посебна Комисија, коју формира Декан факултета, односно Наставно-научно веће факултета.

Табела 7.1 [Преглед броја студената који су уписани на студијски програм по годинама студија у текућој школској години – основне](#)



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

Евиденција:

Прилог 7.1. - [Конкурс за упис студената](#)

Прилог 7.2. - [Решење о именовану комисије за пријем студената](#)

Прилог 7.3. - [Услови уписа студената \(извод из Статута институције, или други документ\)](#)

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	

Стандард 8: Оцењивање и напредовање студената

Оцењивање студената врши се непрекидним праћењем рада студената и на основу поена стечених у испуњавању предиспитниџ обавеза и полагањем испита.

Коначна оцена, на сваком предмету из студијског програма, формира се на основу континуираног праћења и оцењивања активности и знања студента, које је показао на предиспитним и испитним обавезама. У ове обавезе, генерално спадају: уредно присуствовање настави и вежбама, израда семинарских радова, израда писмених тестова, усмени испит, залагање на другим активностима (практичан рад и тд.). Предиспитне и испитне обавезе су дефинисане у програму сваког предмета. Укупан број бодова износи 100, од чега се на предиспитним обавезама може остварити минимално 20, а максимално 40 бодова. Остатак се остварује на испитним обавезама.



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

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

Табела 8.1 [Статистички подаци о напредовању студената на студијском програму](#)

Евиденција:

Прилог 5.2. - [Књига предмета](#)

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	

Стандард 9: Наставно особље

За реализацију студијског програма обезбеђено је наставно особље са потребним научним, уметничким и стручним квалификацијама.

За потребе студијског програма Агроекологија и заштита животне средине, обезбеђено је наставно особље, са потребним стручним и научним квалификацијама.

Број наставника одговара потребама студијског програма Агроекологија и заштита животне средине и функција је броја предмета и броја часова наставе на предметима. Број наставника је довољан да покрије укупан број часова наставе на студијском програму, тако да наставник остварује просечно 180 часова активне наставе (предавања, вежбе, консултације, практичан рад и сл.) годишње, односно 6 часова недељно. Сви наставници и сарадници су ангажовани са 100% радног времена на Пољопривредном факултету у Новом Саду

Број сарадника (асистенти и сарадници у настави) одговара потребама студијског програма. Број сарадника на студијском програму покрива укупан број часова наставе на студијском програму Агроекологија и заштита животне средине, тако да сваки сарадник остварује просечно 300 часова вежби годишње, односно 10 часова вежби недељно.

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

Величина групе за предавања је до 180 студената, групе за аудиторне вежбе до 60 студената и групе за лабораторијске вежбе до 20 студената.

Сви релевантни подаци о наставницима (CV, избори у звање, референце), доступни су јавности и налазе се у књизи наставника.

Табела 9.0 [Укупни подаци о наставном особљу у установи и на студијском програму \(листа се формира приликом уноса података у електронски формулар, установа је обавезна да у ову табелу унесе све податке који се траже\)](#)

Табела 9.1. [Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави](#)

Табела 9.2. [Листа наставника ангажованих на студијском програму \(формира се листа из табеле 9.0\)](#)



Табела 9.3 [Збирни преглед броја наставника по областима, и ужим научним или уметничким областима ангажованих на студијском програму](#)

Табела 9.4. [Листа сарадника ангажованих на студијском програму \(формира се листа из табеле 9.0\)](#)

[Извештај 2. Број наставника према потребама студијског програма](#)

[Извештај 3. Број сардника према потребама студијског програма](#)

Извештај о параметрима студијског програма (овај извештај следи из уноса података у електронски формулар)

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	

Евиденција:

Прилог 9.1 - Копије радних књижица наставног особља- (**није затражена** акредитација само студијског програма),



Прилог 9.2 - Правилник о избору наставника – (**није затражена** акредитација само студијског програма),

Прилог 9.3 - Уговори о ангажовању наставника са непуним радним временом – (**није затражена** акредитација само студијског програма),

Прилог 9.4 - Сагласност високошколске установе на рад наставника на другој високошколској установи, (**није затражена** акредитација само студијског програма),

Прилог 9.5. - Књига наставника (**приложене су табеле**),

Прилог 9.6. - Доказ о јавној доступности података о наставницима и сарадницима (публикација или сајт институције) - <http://polj.uns.ac.rs/Srpski/NastavnoOsoblje.html>

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	

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.

У потпуности су обезбеђени потребни људски, просторни, технолошко-технички, лабораторијски, рачунарски, библиотечки и други ресурси, који обезбеђују извођење теоријске и практичне наставе на савремен начин.

Настава се изводи у складу са препорукама акредитационе комисије, обезбеђено минимум простора 2м²/студенту. Централна библиотека са читаоницом и 50 индивидуалних места за учење поседује библиотечке јединице, релевантне за процес учења. У интерним департаманским библиотекама, постоје бројне библиотечке јединице на располагању студентима, а на нивоу факултета и модерна компјутерска сала, са 24 места са рачунарима.

Лабораторије су опремљене савременом опремом, потребном за извођење вежби.

У свим предаваоницама постоји видео-бим опрема. За теренске вежбе - аутобус, са 50 места и јадан комбибус, са 22 места.

Већина предмета је покривена уџбеничком литературом према важећем наставним програмима. Студентима стоји на располагању централна компјутерска сала, капацитета 42м² и 24 места.

Табела 10.1 [Листа просторија са површином у високошколској установи у којој се изводи настава на студијском програму](#)

Табела 10.2 [Листа опреме за извођење студијског програма](#)

Табела 10.3 [Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм](#)



Табела 10.4. [Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму](#)

Табела 10.5 [Покривеност обавезних предмета литературом \(књигама, збиркама, практикумима..., које се налазе у библиотеци или их има у продаји](#)

Евиденција:

Прилог 10.1. - [Извод из Књиге инвентара](#)

Прилог-10.2. - [Доказ о поседовању информационе технологије, броја интернет прикључака и сл.](#)

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	

Стандард 11: Контрола квалитета

Контрола квалитета студијског програма спроводи се редовно и систематично путем самовредновања и спољашњом провером квалитета.

Наставно-научно 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 и услова студирања (рад Студентске службе, Деканата, Рачуноводства, 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.

Извештај о самовредновању пише продекан за наставу, а усваја га НН Веће Факултета.

На унапређењу квалитета наставног процеса учествују: Катедре, Наставно-научна већа Департмана, Наставно-научно веће факултета и Комисија за квалитет.

Табела 11. 1. [Листа чланова комисије за контролу квалитета.](#)



Евиденција:

Прилог 11.1. - [Извештај о резултатима самовредновања студијског програма](#)

Прилог 11.2. - [Јавно публикован документ – Политика обезбеђења квалитета](#)

Прилог 11.3. - [Правилник о уџбеницима](#)

Прилог 11.4. - [Извод из Статута установе којим регулише оснивање и делокруг рада комисије за квалитет](#)

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	

Стандард 12: Студије на даљину

Студијски програм заснован на методама и технологијама образовања на даљину подржан је ресурсима који обезбеђују квалитетно извођење студијског програма.

Високошколска установа може организовати студијски програм на даљину за сваку област и свако образовно-научно и образовно-уметничко поље, ако наставни садржај, подржан расположивим ресурсима, може квалитетно усвојити кроз студије на даљину и ако се обезбеђује исти ниво знања дипломираних студената, иста ефикасност студирања и исти ранг (квалитет) дипломе као и у случају уобичајеног начина реализације студијског програма.

Студије на даљину предвиђају усавршавање и модернизацију традиционалних метода учења путем примене нових комуникационих технологија (интернет настава / учење).