


	<p align="center"><b>Универзитет у Новом Саду</b>  <b>Пољопривредни факултет</b>          21000 Нови Сад, Трг Д. Обрадовића 8          Тел: 021/485-3219; Факс: 021/459-761;          Е-mail: <a href="mailto:nastava@polj.uns.ac.rs">nastava@polj.uns.ac.rs</a>; <a href="http://polj.uns.ac.rs">http://polj.uns.ac.rs</a></p>		
	<p align="center"><b>Акредитација студијског програма</b></p>		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ФИТОМЕДИЦИНА	

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

**ФИТОМЕДИЦИНА**





Нови Сад, март, 2013.

	<b>Универзитет у Новом Саду</b> <b>Пољопривредни факултет</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ФИТОМЕДИЦИНА	



## 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](#)

	<b>Универзитет у Новом Саду</b> <b>Пољопривредни факултет</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ФИТОМЕДИЦИНА	

## Уводна табела

<b>Назив студијског програма</b>	ФИТОМЕДИЦИНА
<b>Самостална високошколска установа у којој се изводи студијски програм</b>	ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
<b>Високошколска установа у којој се изводи студијски програм</b>	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
<b>Образовно-научно/образовно-уметничко поље</b>	Техничко-технолошке науке
<b>Научна, стручна или уметничка област</b>	Биотехничке науке, Пољопривреда, Фитомедицина
<b>Врста студија</b>	Основне академске студије
<b>Обим студија изражен ЕСПБ бодовима</b>	240
<b>Назив дипломе</b>	Дипломирани инжењер пољопривреде - фитомедицине (дипл. инж. пољоп. фитомедицине)
<b>Дужина студија</b>	4 године (8 семестара)
<b>Година у којој је започела реализација студијског програма</b>	2008/2009.
<b>Година када ће започети реализација студијског програма (ако је програм нов)</b>	2013/2014.
<b>Број студената који студира по овом студијском програму</b>	237
<b>Планирани број студената који ће се уписати на овај студијски програм</b>	75
<b>Датум када је програм прихваћен од стране одговарајућег тела (навести ког)</b>	21.02.2013. од стране НН Већа Пољопривредног факултета 28.03.2013. од стране Сената Универзитета у Новом Саду
<b>Језик на коме се изводи студијски програм</b>	Српски
<b>Година када је програм акредитован</b>	2008.
<b>Web адреса на којој се налазе подаци о студијском програму</b>	<a href="http://polj.uns.ac.rs/">http://polj.uns.ac.rs/</a>

	<b>Универзитет у Новом Саду</b> <b>Пољопривредни факултет</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ФИТОМЕДИЦИНА	

## Стандард 1. Структура студијског програма

Студијски програм садржи елементе утврђене законом.

Структура и садржај програма основних академских студија фитомедицине су конципирани на основу савремених научних и стручних знања и искустава, из области фитомедицине. При конципирању ових студија, прихваћени су највиши стандарди модерног високошколског образовања и васпитања, на бази принципа болоњског процеса.

Студијски програм основних академских студија фитомедицине обухвата пажљиво одабране предмете, из академско-општеобразовних, теоријско-методолошких, научних и стручно-апликативних области. 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.

Предвиђено градиво се предаје усменим излагањем, демонстрацијама, презентацијама, практичним радом, писањем семинарских радова, консултацијама, анализама рада и слично. Подстиче се самостални и групни рад студената.



Студијски програм основних академских студија фитомедицине, формиран је у складу са следећим принципима, дефинисаним Законом о високом образовању Р. Србије, као и болоњском декларацијом:

- Основне академске студије фитомедицине 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 (кредита) – ЕСПБ.
- Годишња акумулација ЕСПБ износи 60 бодова (30 по семестру).
- Основне академске студије имају укупно 240 ЕСПБ (кредита).
- Укупан број ЕСПБ (кредита), за сваки предмет, студент остварује на основу степена извршавања предиспитних и испитних обавеза.
- оцењивање студената се изводи оценама од 5 до 10, на основу ЕПСБ, односно на основу европске скале, која је истоветна за све земље Европе, које припадају «Европском образовном процесу».
- Обезбеђено је континуирано праћење и анализирање успешности студирања.
- 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 15 предмета. Са ове листе, студент се опредељује за укупно 6 изборних предмета, овог студијског програма (Фитомедицина).
- Настава се изводи у добро опремљеним и просторно адекватним амфитетатрима, учионицама и вежбаоницама на факултету, на огледним пољима института, пољопривредних стручних служби, производним пољима и складиштима пољопривредних организација.

Предвиђен је и практичан рад студената и то: радна пракса, у трајању минимално 60 часова годишње (у другој години), производна пракса, у трајању минимално 60 часова годишње (у трећој години) и технолошко-организациона пракса, у трајању минимално 45 часова годишње (у четвртој години). Радна, производна и технолошко-организациона пракса се бодују са по 3 кредита и не улазе у укупан број недељних часова активне наставе.

### Евиденција:

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

	<b>Универзитет у Новом Саду</b> <b>Пољопривредни факултет</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ФИТОМЕДИЦИНА	

## Стандард 2. Сврха студијског програма



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

Сврха основних академских студија Фитомедицине је формирање високо образованих кадрова у области пољопривредних наука, специјалности за фитомедицину. Основна сврха ових студија је да се студенти упознају са основним наукама из области фитомедицине: Фитопатологија, Ентомологија, Зоологија, Хербологија и Фитофармација, затим теоријско-методолошким (Генетика, Физиологија биљака, Микробиологија, Педологија, Ратарство и повртарство и др.) као и академско-општеобразовним наукама (Хемија, Биохемија, Математика, Статистика, Принципи економије, и др.). Ова знања треба да им омогуће разумевање и могућност практичне примене стручних дисциплина у заштити биљака, пољопривредних производа и комуналној хигијени. Знања из области друштвено-економских наука, имају за сврху да студентима омогуће разумевање економије производње, као и друштвену важност и оправданост спровођења успешне фитомедицине у пракси.

Високо образовани стручњаци из области фитомедицине, имају велики значај у производњи и обезбеђењу квалитетних и здравствено безбедну храну, у исхрани људи и животиња. Због тога је сврха овог студијског програма да формира високо оспособљене стручњаке за рационалну примену мера за заштиту биља. Ови стручњаци треба да буду оспособљени и за примену савремених, интегралних мера заштите у циљу производње здравствено безбедне хране са максимално могућим позитивним економским ефектима. У том циљу све већи значај ће добијати алтернативне биолошки еколошки прихватљиве мере заштите. Сврха овог студијског програма је и да студентима пружи потребна знања из области фитомедицине како би својим радом допринели сузбијању патогена, штеточина и корова који проузрокују значајне економске губитке, а са друге стране, обезбедили производњу здравствено безбедне хране, без штетних резидуа и загађења спољашње средине. Коначно, сврха ових студија је и да се студенти упознају са основним принципима одрживе пољопривреде, производње здравствено безбедних намирница биљног порекла, као и са принципима ефикасне заштите животне средине, здравља људи и животиња.

### Евиденција :

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

	<b>Универзитет у Новом Саду</b> <b>Пољопривредни факултет</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ФИТОМЕДИЦИНА	

### Стандард 3. Циљеви студијског програма

Студијски програм има јасно дефинисане циљеве.



Програм основних академских студија Фитомедицине, 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 биљака;
- Да студент стекне знања и вештине које ће му омогућити да повећава ефикасност примењених мера заштите биљака уз најмањи утрошак енергије и очување спољашње средине;
- Да оспособи студента за примену мера заштите биљака које омогућују производњу квалитетних и здравствено безбедних биљних производа;
- Да је способан за планирање и практичну примену мера заштите, 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 фитомедицине 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 економски оправданих мера заштите;
- Да студенти развију способности тимског рада;
- Да завршени студенти могу самостално примењивати адекватне и економски оправдане мере заштите, у складу са развојем нових технологија у интезивној биљној производњи.

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/>

	<b>Универзитет у Новом Саду</b> <b>Пољопривредни факултет</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ФИТОМЕДИЦИНА	

#### 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.

Академски назив, који се стиче је: Дипломирани инжењер пољопривреде (смера ФИТОМЕДИЦИНА).

**Врста студија** - студије првог степена, основне академске студије

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

- способност професионалне примене стеченог знања;
- изграђеност потребе коришћења стручне литературе;
- способност за аргументовано решавање проблема у оквиру области фитомедицине;
- способност да прикупљају и тумаче релевантне податке ради доношења одлуке;
- способни за пренос информација, идеја, проблема и решења истих, како стручној тако и широкој јавности;
- изграђене вештине учења које су неопходне за даљи наставак студирања.

Исход процеса студирања је формирање стручњака са академским образовањем који поседује значајно проширена и продубљена знања у односу на знање стечено у средњој школи, као и знање неопходно за разумевање научне основе из области Фитопатологије, Ентомологије, Зоологије, Хербологије и Фитофармације.

Стечено знање студената завршених основних академских студија обезбеђује стручност за рад у пољопривредним институтима, инспекцијским службама, лабораторијама, радним организацијама, оранима управе, комбинатима, задругама, семенским и хемијским компанијама, пољопривредним апотекама, предузетничким фирмама и фармерским газдинствима која се баве производњом ратарских, повртарских и украсних биљака, као и производњом воћа и винове лозе и јавним установама и предузећима у области комуналне хигијене. Студенти завршених основних академских студија су оспособљени и за рад у саветодавним стручним службама, средњим школама и сл.

Поред тога, знање, вештине и компетенције, омогућају завршеним студентима да наставе своје стручно усавршавање на вишем студијском нивоу (мастер студије).

Инжењери пољопривреде, смера Фитомедицина, су компетентни, квалификовани и компетитивни за решавање реалних практичних проблема из области фитомедицине, 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 биља.

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

- ✓ пољопривредним радним организацијама, као што су: агрокомбинати, задруге и фармерска газдинства
- ✓ фабрикама пестицида, представништвима пестицида и пољопривредним апотекама,
- ✓ саветодавним стручним службама,
- ✓ у банкама и осигуравајућим друштвима,
- ✓ у средњешколском образовању и слично;



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

- ✓ способност професионалне примене стеченог знања,
- ✓ изграђеност потребе коришћења стручне литературе,
- ✓ способност за аргументовано решавање проблема у оквиру области фитомедицине,
- ✓ 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 нивоима студија (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 **дипломирани инжењер пољопривреде – смера Фитомедицине**.

**Евиденција :**



	<b>Универзитет у Новом Саду</b> <b>Пољопривредни факултет</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ФИТОМЕДИЦИНА	

## Прилог 4.1. - [Додатак дипломе](#)

### 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 обавезних и 15 изборних предмета. Од ових 15 изборних предмета, студент мора да изабере 6 предмета са листе овог студијског програма основних академских студија, Пољопривредног факултета у Новом Саду. На листи изборних предмета, налази се 15 понуђених предмета. Укупан број кредита, за ових 6 предмета, износи 14,2% од укупно 240 кредита за цео студијски програм.

Структура студијског програма је дефинисана са 18,70 % академско-општеобразовних, 12,58 % теоријско-методолошких, 58,50 % научно-стручних и стручно-апликативних предмета 10,20%, 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 прва три семестра, студенти слушају предмете из основних природних и друштвених наука, што им омогућава да лакше схвате и савладају стручне предмете.

Планиран практичан рад се обавља у сваком семестру, почевши од друге године, са 4 часа недељно (60 часова годишње), трећа са 4 часа недељно (60 часова годишње) и четврта година са 3 часа недељно (45 часова годишње). Практичан рад се, такође, вреднује са 3 ЕСПБ (кредита), који улазе у укупан број кредита, остварених у једном семестру, односно у једној школској години.

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 сарадника, категорија предмета (обавезни или изборни), број ЕСПБ, циљ, исходи, садржај теоријске и практичне наставе, затим начин и методе извођења наставе, списак 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 износи 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](#)



	<b>Универзитет у Новом Саду</b> <b>Пољопривредни факултет</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ФИТОМЕДИЦИНА	



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

**Евиденција:**

**Прилог 5.1.** - [Распоред часова](#)

**Прилог 5.2.** - [Књига предмета](#)

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

	<b>Универзитет у Новом Саду</b> <b>Пољопривредни факултет</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ФИТОМЕДИЦИНА	

### 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 Фитомедицина је конципиран тако, да пружа студентима најновија научна и стручна сазнања из области фитомедицине.

Студијски програм је усаглашен са савременим и актуелним научним и стручним сазнањима и упоредив је са програмима фитомедицине- заштите биља, на пољопривредним факултетима других универзитета у окружењу и европским универзитетима који су потписници болоњске декларације. Основни принципи усаглашености се огледају у следећем: (1) Основне студије трају 4 године, дипломске академске-мастер једну годину, а докторске студије трају 3 године; (2) предмети су једносеместрални; (3) постоји кредитни систем; (4) постоје изборни предмети; (5) постоји практичан рад студената; (6) јасно су дефинисани циљеви и исход студирања, односно знања и вештине, које студент стиче после завршених основних академских студија.

Студијски програм је хармонизован и представља саставни део целовитих резултата TEMPUS пројекта „International joint Master degree in Plant Medicine (IPM)“, TEMPUS IV, 2009 (158875-TEMPUS-1-2009-1-IT-TEMPUS-JPCR). (12 институција учесница, пољопривредни факултети и универзитети Западног Балкана и Европске уније <http://193.204.187.209/tempus/>)

Овај програм је усклађен и упоредив са програмима фитомедицине- заштите биља следећих факултета:

- Faculty of Agriculture, University of Bari, Italy ([www.uniba.it/ateneo/facolta/agraria](http://www.uniba.it/ateneo/facolta/agraria))
- Пољопривредни факултет Универзитета у Београду <http://www.agrif.bg.ac.rs/>
- Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet: (<http://www.agr.hr/cro/nastava/dds/s3.htm>)
- University of Bologna, Faculty of Agriculture, Italy:

<http://www.agraria.unibo.it/Agraria/Didattica/Lauree/2007/PaginaCorso20070006.htm>

#### Евиденција:

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

Интернет сајтови наведена Универзитета, односно факултета:

[www.uniba.it/ateneo/facolta/agraria/internazionalizzazione](http://www.uniba.it/ateneo/facolta/agraria/internazionalizzazione)

[http://www.agrif.bg.ac.rs/study\\_programs/view/30](http://www.agrif.bg.ac.rs/study_programs/view/30)



<http://www.agr.unizg.hr/cro/nastava/ms/index.htm>

<http://www.agraria.unibo.it/Agraria/Didattica/Lauree/2007/PaginaCorso20070006.htm>

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

Програм је хармонизован у складу са утврђеним стандардима Конзорцијума Партнерских институција учесница Темпус пројекта:

<http://193.204.187.209/tempus/>

	<b>Универзитет у Новом Саду</b> <b>Пољопривредни факултет</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ФИТОМЕДИЦИНА	

### 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 Фитомедицина, 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 успех 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 Фитомедицина 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](#)**

#### Евиденција:

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

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

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

	<b>Универзитет у Новом Саду</b> <b>Пољопривредни факултет</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ФИТОМЕДИЦИНА	

### Стандард 8: Оцењивање и напредовање студената

Оцењивање студената врши се непрекидним праћењем рада студената и на основу поена стечених у испуњавању предиспитних 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](#)

	<b>Универзитет у Новом Саду</b> <b>Пољопривредни факултет</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ФИТОМЕДИЦИНА	

## Стандард 9: Наставно особље

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

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

Број наставника одговара потребама студијског програма Фитомедицина и у функцији 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 Фитомедицина, 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 (ЦВ, 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)

	<b>Универзитет у Новом Саду</b> <b>Пољопривредни факултет</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ФИТОМЕДИЦИНА	

### 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>

	<b>Универзитет у Новом Саду</b> <b>Пољопривредни факултет</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ФИТОМЕДИЦИНА	

### 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. Квалитет ових ресурса обезбеђује извођење теоријске и практичне наставе на савременом нивоу.

Настава се изводи у складу са препорукама акредитационе комисије, обезбеђено минимум простора 2м<sup>2</sup>/студенту (у амфитеатрима, учионицама, салама и лабораторијама, на пољима итд.). Централна библиотека са читаоницом и 50 индивидуалних места за учење поседује библиотечке јединице, релевантне за процес учења. У интерној библиотеци Департамента за Фитомедицину, постоји 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, студентима стоји на располагању један аутобус, са 50 места и један комбибус, са 22 места.

Већина предмета је покривена уџбеничком литературом према важећем наставним програмима. Студентима стоји на располагању централна (факултетска) компјутерска сала, са рачунарском опремом прикљученом на интернет, капацитета 42м<sup>2</sup> 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.](#)



### 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:



	<b>Универзитет у Новом Саду</b> <b>Пољопривредни факултет</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ФИТОМЕДИЦИНА	

- путем анкетања студената при крају сваког семестра оцењује се квалитет извођења наставе, наставник, сарадник, лаборант, као и логистичка подршка ненаставног особља и услова студирања (рад Студентске службе, Деканата, Рачуноводства, Службе обезбеђења и одржавања чистоће),
- путем анкетања дипломираних студената приликом доделе дипломе,
- путем анкетања дипломираних студената које су у радном односу,
- путем оцењивања дил. инж факултета од стране послодаваца који су са њима засновали радни однос,
- путем анкетања 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](#)

	<b>Универзитет у Новом Саду</b> <b>Пољопривредни факултет</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ФИТОМЕДИЦИНА	

### 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.

#### Опис (не више од 300 речи)

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