


	<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, април, 2019.

	<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 напреловање 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

Назив студијског програма	<b>ФИТОМЕДИЦИНА</b>
Високошколска установа у којој се изводи студијски програм	<b>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ</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 (дипл. инж. пољоп.)</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>2020/2021.</b>
Број студената који студира по овом студијском програму	<b>306</b>
Планирани број студената који ће се уписати на овај студијски програм	<b>125</b>
Датум када је програм прихваћен од стране одговарајућег тела (навести ког)	<b>27.02.2019. од стране НН Већа Пољопривредног факултета 28.03.2019. од стране Сената Универзитета у Новом Саду</b>
Језик на коме се изводи студијски програм	<b>Српски</b>
Година када је програм акредитован	<b>2020.</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>

	<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 који припадају академско-општеобразовним, теоријско-методолошким, научним и стручно-апликативним типовима предмета. 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 Закопном о високом образовању Р. Србије, као и болоњском декларацијом:



Основне академске студије фитомедицине трају 4 године (8 семестара). Студијски програм Фитомедицина је подељен на два модула: Заштита биља и Заштита пољопривредних производа, здравља људи и животиња. Студенти се опредељују за један од модула у трећој години студија, након одслушаног петог семестра.

- 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 најмање 5, а највише 7 у семестрима где постоји неки облик стручне праксе и/или завршни рад.
- Настава, у току једног семестра, траје 15 недеља.
- Студент је оптерећен активном наставом са најмање 25, а највише 28 часова активне наставе током једне радне недеље.
- Примењен је европски систем преноса бодова (кредита) – ЕСПБ.
- Основне академске студије имају укупно 240 ЕСПБ (кредита) током свих 8 семестара.
- 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 ЕСПБ, 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 итд.
- Сви предмети, предвиђени наставним планом и програмом, подељени су на обавезне (укупно 39, укључујући и све облике стручне праксе, као и завршни рад) и изборне (укупно 7). Листа изборних предмета садржи 23 предмета на модулу Заштита биља, а 22 предмета на модулу Заштита пољопривредних производа, здравља људи и животиња. Са ове листе, студент се опредељује за укупно 7 изборних предмета на оба модула 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 90 часова годишње (у другој години), производна пракса, у трајању минимално 90 часова годишње (у трећој години) и технолошко-организациона пракса, у трајању минимално 90 часова годишње (у четвртој години).

### 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, Ботаника и др.) као и академско- општеобразовним наукама (Биохемија биљака, Математика, Информатика, Основи економије са аграрном политиком и др.). Ова знања треба да им омогуће разумевање и могућност практичне примене стручних дисциплина у заштити биљака, заштити пољопривредних производа, здравља људи и животиња, као и у комуналној хигијени. Знања из области друштвено-економских наука, имају за сврху да студентима омогуће разумевање економике пољопривредне 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 безбедних пољопривредних производа који ће се користити као примарна сировина у исхрани људи и животиња. Због тога је сврха овог студијског програма да формира високо оспособљене стручњаке за рационалну примену мера за заштиту биља на пољу током вегетације и заштиту пољопривредних производа након убирања, али и заштиту здравља људи и животиња кроз примену мера комуналне хигијене. 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, као и за примену мера комуналне хигијене ради заштите здравља људи и животиња. У том циљу све већи значај ће добијати алтернативне биолошки еколошки прихватљиве мере заштите. Сврха овог студијског програма, модула Заштита биља, 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. Студенти који одаберу модул Заштита пољопривредних производа, здравља људи и животиња ће, поред знања о рационалној примени заштитних мера у пољопривредној производњи, стећи и сазнања о здравствено безбедним мерама заштите у комуналној хигијени. 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 студијског програма Фитомедицина, 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, као и заштите пољопривредних производа, здравља људи и животиња;
- Да студент стекне знања и вештине које ће му омогућити да повећава ефикасност примењених мера заштите биљака, као и заштите пољопривредних производа, здравља људи и животиња 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 биљака и пољопривредних производа у складу са принципима одрживе пољопривредне производње и очување животне средине;
- Да је способан за планирање и извођење мера заштите биљака и пољопривредних производа у складу са принципима очувања здравља људи и животиња.
- 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 биљака, пољопривредних производа, здравља људи и животиња;
- 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.

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

По завршетку студија, студенти оба модула ОАС Фитомедицина имају **опште способности** (вештине), односно компетенције које обухватају:

- ✓ способност професионалне примене стеченог знања из области Фитопатологије, Ентомологије, Зоологије, Хербологије и Фитофармације,
- ✓ изграђеност потребе коришћења стручне литературе,
- ✓ развој критичког мишљења, способност анализе и аргументовано решавање практичних проблема у оквиру области фитомедицине са циљем доношења истраживачких и у пракси применљивих резултата,
- ✓ 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 уз адекватно коришћење научно-стручне терминологије,
- ✓ изграђене вештине учења које су неопходне за даљи наставак студирања,

Стечено знање студената завршених основних академских студија обезбеђује стручност за рад и организацију посла у: компанијама које се баве свим облицима биљне производње у пољопривреди и шумарству (агрокомбинати, задруге, фармерска газдинства), рад у пољопривредним институтима, саветодавним стручним службама и пољопривредним станицама, истраживачким институтима и лабораторијама из области биотехнологије, инспекцијским службама (фитосанитарна), органима управе и јавне администрације, у компанијама које се баве производњом и/или трговином пољопривредних производа, семенског и садног материјала, пестицидима (пољопривредне апотеке, дорадни центри, фабрике), предузећима у области комуналне хигијене и јавног здравља, у банкама и осигуравајућим друштвима, сертификационим кућама из области пољопривредне производње, фитомедицине и контроле квалитета, рад у просвети (средњим стручним школама) и сл.

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



Стечено знање, студенту завршених основних академских студија, модул Заштита биља, обезбеђује предметно специфичне компетенције које обухватају познавање и детекцију штетних агенаса који се јављају у свим аспектима биљне производње, као и пројектовање мера интегралне заштите у циљу њиховог сузбијања. Одговорно спровођење мера заштите, безбедна и рационална примена пестицида, изналажење алтернативних мера заштите биља доприниће заштити животне средине и очувању агрокосистема, али и производњи здравствено безбедних сировина.

Стечено знање, студенту завршених основних академских студија, модул Заштита пољопривредних производа, здравља људи и животиња, обезбеђује предметно специфичне компетенције које обухватају познавање и детекцију штетних агенаса који се јављају не само у биљној производњи, већ и у урбаним срединама и другим стаништима у којима су штетни агенси у директној конкуренцији са човеком и животињама. Примена мера сузбијања и контроле ових организама биће у складу са највишим степеном безбедности, екомоничности и ефикасности у спровођењу мера комуналне хигијене са акцентом на очување квалитета пољопривредних производа, али и здравља људи и животиња.

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**.

**Евиденција :**

**Прилог 4.1.** – Примери дипломе са додатком [на српском](#) и [енглеском језику](#).

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

## Стандард 5: Курикулум

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

Програм основних академских студија студијског програма Фитомедицина, модула Заштита биља обухвата 39 обавезних предмета, док модул Заштита пољопривредних производа, здравља људи и животиња обухвата 40 обавезних предмета (укључујући радну праксу, производну праксу и технолошко-организациону праксу, као и завршни рад). На оба модула, студент треба да одабере 7 изборних предмета од укупно 23 на модулу Заштита биља и 22 на модулу Заштита пољопривредних производа, здравља људи и животиња. Укупан број кредита, за ових 7 предмета, износи 17,5% од укупно 240 кредита за цео студијски програм, док је укупна изборност која према Стандарду укључује и 50% оба предмета завршног рада 20,93%.

Структура студијског програма је дефинисана са, према Стандардима, прописаним уделом одређених типова предмета, рачунато од укупног броја ЕСПБ кредита који се остварује на студијском програму. На модулу **Заштита биља** заступљено је: 12,08% академско-општеобразовних, 21,67% теоријско-методолошких, 38,75% научно-стручних и 27,50% стручно-апликативних предмета, док на модулу **Заштита пољопривредних производа, здравља људи и животиња** има: 12,08% академско-општеобразовних, 21,67% теоријско-методолошких, 38,12% научно-стручних и 28,12% стручно-апликативних предмета. 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.

Програми 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 у оквиру предмета Радна пракса, затим Производна пракса на трећој години и Технолошко организациона пракса на четвртој години, свака са најмање 90 часова годишње. Практичан рад се вреднује са ЕСПБ који улазе у укупан број кредита, остварених у једном семестру, односно у једној школској години.

У структури студијског програма Фитомедицина су дати називи обавезних предмета, по годинама и семестрима студија, број часова активне наставе недељно, као и број ЕСПБ (кредита) за сваки предмет, за семестар и за 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 највише 30 часова недељно, а укупна оптерећеност студента, у току једне године на модулу Заштита биља износи најмање 780, а највише 810, док на модулу Заштита пољопривредних производа, здравља људи и животиња износи најмање 780, а највише 795 часова активне наставе по години.

[Табела 5. 1. Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм Фитомедицина, првог нивоа студија](#)

[Табела 5. 1а. Распоред предмета по семестрима и годинама студија за основне академске студије](#)

[Табела 5.2. Спецификација предмета](#)

[Табела 5.2 Спецификација стручних пракси](#)

[Табела 5.2 Спецификација завршног рада и спецификација предмета завршног рада](#)

[Табела 5.2А Књига предмета – студијски програм Фитомедицина](#)

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



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

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

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

**Евиденција:**



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



**Прилог 5.1.** – [Књига предмета](#)

**Прилог 5.2.** - [Одлука о прихватању студијског програма од стране стручних органа високошколске установе](#) – одлука Сената Универзитета у Новом Саду

**Прилог 5.2а** – Одлука НН већа Пољопривредног факултета Нови Сад о усвајању студијског програма

**Прилог 5.3.** [Програм научноистраживачког односно уметничко истраживачког рада \(уз захтев за акредитацију студијског програма другог степена, мастер академских студија\).](#)

**Прилог.5.4.** [Решење о акредитацији научноистраживачке организације рада \(уз захтев за акредитацију студијског програма другог степена, мастер академских студија\).](#)

	<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 3 (180 ЕСПБ) или 4 године (240 ЕСПБ), дипломске академске-мастер једну (60 ЕСПБ) или две године (120 ЕСПБ), што заједно чини 300 ЕСПБ, 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://tempus.agrif.bg.ac.rs/>)

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

- Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet (<http://www.agr.unizg.hr>)
- Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek (<http://www.fazos.unios.hr>)
- Agrarian University Plovdiv (<https://www.au-plovdiv.bg/>)

#### Евиденција:



**Прилог 6.1,2,3. - Документација о најмање три акредитована инострана програма, са којим је програм усклађен**

Интернет сајтови наведена Универзитета, односно факултета:

- (<http://www.agr.unizg.hr>)
- (<http://www.fazos.unios.hr>)
- (<https://www.au-plovdiv.bg/>)

**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://tempus.agrif.bg.ac.rs/>

	<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](#)



**Табела 7.2** [Преглед броја студената који су уписани на студијски програм по годинама студија у текућој школској години](#)

### 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 30, а максимално 70 бодова. Остатак се остварује на испитним обавезама.

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



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

**Табела 8.1** [Збирна листа поена по предметима које студент стиче кроз рад у настави и полагањем предиспитних обавеза као и на испиту](#)

**Табела 8.2** [Статистички подаци о напредовању студената на студијском програму](#)

**Евиденција:**

**Прилог 8.2.** - [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.

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

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

**Табела 9.0** Укупни подаци о:

- наставном особљу у установи,
- наставном особљу на студијском програму,
- сарадницима у установи
- сарадницима 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 9.1а.** [Књига наставника, студијски програм Фитомедицина](#)

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

**Табела 9.5.** [Листа сарадника ангажованих са пуним радним временом на студијском програму](#)

**Табела 9.7.** [Листа осталих ангажованих сарадника – допунски рад на студијском програму](#)

**Табела 9.8.** [Збирни преглед броја наставника по областима и ужим научним областима ангажованих на студијском програму](#)



**Прилог 9.1** – Изводи из електронске базе података (ЕБП) пореске управе републике Србије (ПУРС) са потписом и печатом и то у електронској и папирној форми уз Захтев

**Прилог 9.2** – [Уговори о раду, избори у звања, дипломе, сагласности, изјаве, МА и М1/М2, наставника са пуним радним временом на студијском програму/свим програмима/друга ВУ](#)

**Прилог 9.5** - [Уговори о раду, избори у звања, дипломе, сагласности, изјаве, МА и М1/М2, сарадника са пуним радним временом на студијском програму/свим програмима/друга ВУ](#)

**Прилог 9.7** - [Уговори о раду, избори у звања, дипломе, сагласности, изјаве, МА и М1/М2, сарадника-допунски рад на студијском програму/свим програмима/друга ВУ,](#)

**Прилог 9.8.** [Правилник о избору наставног особља на Установи](#)

	<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 Националног тела за акредитацију и проверу квалитета у високом образовању Србије (НАТ), 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.

Градиво предмета је покривено уџбеничком литературом према важећем наставним програмима. Студентима стоји на располагању централна (факултетска) компјутерска сала, са рачунарском опремом прикљученом на интернет, у чије се повећање капацитета континуирано улаже.

**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.** – [Доказ о власништву](#)

**Прилог 10.1. б** - [Уговори о коришћењу или уговори о закупу.](#)

**Прилог 10.2** - [Извод из Књиге инвентара](#)

**Прилог-10.3.** - [Доказ о поседовању информационе технологије, броја интернет прикључака и сл.](#)

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

## 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 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 Департамана, 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](#)