


	<p>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>Акредитација студијског програма</p>		
	<p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ</p>	<p>ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА И ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ</p>	

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

**ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА И
ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ**



Нови Сад, април, 2019.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА И ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ	

СТАНДАРДИ И УПУТСТВА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА I И II СТЕПЕНА

Увод

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



ТАБЕЛЕ

ПРИЛОЗИ

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА И ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ	



УВОДНА ТАБЕЛА

Назив студијског програма:	ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА И ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ
Високошколска установа у којој се изводи студијски програм:	ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Образовно – научно/образовно – уметничко поље:	Техничко-технолошке науке
Научна, стручна или уметничка област:	Биотехничке науке, Пољопривреда, Пољопривредна техника
Врста студија:	Основне академске студије
Обим студија изражен ЕСПБ бодовима:	240
Назив дипломе:	Дипломирани инжењер пољопривреде
Дужина студија:	4 године (8 семестара)
Година у којој је започела реализација студијског програма:	2005.
Година када ће започети реализација студијског програма (ако је програм нов):	
Број студената који студира по овом студијском програму:	99
Планирани број студената који ће се уписати на овај студијски програм:	40
Датум када је програм прихваћен од стране одговарајућег тела (навести ког):	27.02.2019. од стране НН Већа Пољопривредног факултета 28.03.2019. 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	ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА И ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ	

Стандарди

Стандард 1. Структура студијског програма
<p>Студијски програм садржи елементе утврђене законом (који се детаљно исказују у одговарајућим стандардима)</p>
<p>Студијски програм има следеће елементе:</p> <p>Назив: Пољопривредна техника и информациони системи.</p> <p>Циљ студијског програма је да се образују инжењери који су оспособљени за обављање послова и задатака у савременој производњи од пројектовања производње пољопривредне технике, преко њене аутоматизације и компјутеризације, одржавања пољопривредне технике, до организације рада у оквиру пољопривредне производње, управљања процесима, управљања квалитетом и експлоатације пољопривредне техника, опреме и постројења.</p> <p>Врста: студије првог степена, основне академске студије.</p> <p>Исход процеса студирања је стручњак академског образовања који поседује знања као основу за оригиналност у развијању и/или примени идеја са техничко-технолошког поља биотехничке области. Сечено знање обезбеђује стручност за рад на пословима везаним за примену пољопривредне технике, технике за дораду пољопривредних производа и савремених информационих система који се користе у области прецизне пољопривреде, у организацијама за промет пољопривредном техником, представништвима страних фирми, агенцијама за истраживање тржишта, банкама, осигуравајућим друштвима, фабрикама пољопривредне технике, пројектанским предузећима, пољопривредним предузећима, пољопривредним задругама, приватним предузећима, ремонтним и сервисним центрима и радионицама, семенским и складишним центрима, средњим стручним школама, факултетима, институтима, заводима, пољопривредним станицама, државним институцијама и стручним службама, заводима за вештачења, инспекцијским службама, итд.</p> <p>Назив: Дипломирани инжењер пољопривреде, са знаком студијског програма: Пољопривредна техника и информациони системи.</p> <p>Услови: Завршена средња четворогодишња школа.</p> <p>Листе: Листе обавезних и изборних предмета дате су у таб. 5.1, 5.2. и 5.3.</p> <p>Начин: Активна и практична настава у току четири школске године.</p> <p>Бодови: Број ЕСПБ бодова дат је у таб. 5.1, 5.2. и 5.3.</p> <p>Предуслови: У таб. 5.2. дати су предуслови за упис (полагање) појединих предмета.</p> <p>Избор: Не постоји могућност избора предмета из других студијских програма</p> <p>Прелазак: -</p> <p>Усавршавање – Дипломирани инжењер пољопривреде, Пољопривредна техника и информациони системи, оспособљен је за даље усавршавање на дипломским академским студијама – мастер, на специјалистичким академским и докторским студијама у оквиру сродних научних области.</p> <p>Обим: Основне академске студије имају 240 ЕСПБ бодова. Студије се изводе кроз наставу предмета који су наведени у листи предмета (таб.5.1). Настава се изводи кроз семестре, од којих сваки траје 15 недеља. Два семестра чине академску годину. Укупан број ЕСПБ по семестру је 30, а за академску годину 60. Укупно трајање студија је 4 године (8 семестара), за које време студент треба да оствари најмање 240 ЕСПБ. Укупан број предмета на овом студијском програму је 44 и завршни рад са 12 ЕСПБ бодова.</p>
<p>Прилози за стандард 1:</p> <p>Прилог 1.1. Публикација установе - http://polj.uns.ac.rs/</p>

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА И ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ	

Стандарди

Стандард 2. Сврха студијског програма



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

Сврха студијског програма је образовање студената за препознатљиве и јасне професије и занимања: корисника савремене пољопривредне технике и технике за дораду, продавац пољопривредне технике, представник страних фирми за производњу и продају пољопривредне технике, референт у банкама за доделу кредита, проценитељ штете на техници у осигуравајућим друштвима, пројектант у фабрикама пољопривредне технике и постројења и опреме за дораду пољопривредних производа, организатор рада у пољопривредним предузећима, пољопривредним задругама, приватним предузећима, ремонтним и сервисним центрима и радионицама, семенским и складишним центрима, наставник у средњим стручним школама, давалац услуга у институтима, заводима и пољопривредним станицама, референт у државним институцијама и стручним службама, заводима за вештачења, инспекцијским службама итд. На овај начин студијски програм обезбеђује стицање компетенција које су друштвено оправдане и корисне.

Сврха студијског програма је у складу са основним задацима и циљевима високошколске установе, тј. Пољопривредног факултета у Новом Саду, на коме се програм реализује. Сврха реализације студијског програма је јасно и недвосмислено формулисана.



Прилози за стандард 2:

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА И ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ	

Стандарди



Стандард 3. Циљеви студијског програма Студијски програм има јасно дефинисане циљеве.
Студијски програм Пољопривредна техника и информациони системи има тачно дефинисане циљеве који су у складу са основним задацима и циљевима Пољопривредног факултета у Новом Саду и који су друштвено оправдани. Студијски програм Пољопривредна техника и информациони системи обезбеђује преношење научних, стручних знања и вештина, развој струке, унапређење и креативност у областима које су садржајно везане за студијски програм. Циљеви студијског програма Пољопривредна техника и информациони системи укључују оспособљеност за обављање послова и задатака у савременој пољопривредној производњи од пројектовања производње, аутоматизације и компјутеризације производње, одржавања, организације рада, управљања процесима, управљања квалитетом и експлоатације пољопривредне техника, опреме и постројења.
Прилози за стандард 3:
Прилог 1.1. Публикација установе - http://polj.uns.ac.rs/ .

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА И ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ	

Стандарди

Стандард 4. Компетенције дипломираних студената
<p>Савладавањем студијског програма студент стиче опште и предметно-специфичне способности које су у функцији квалитетног обављања стручне, научне и уметничке делатности. Опис квалификације која произилази из студијског програма мора одговарати одређеном нивоу националног оквира квалификација.</p>
<p>По завршетку студија студенти на овом нивоу образовања стичу следеће способности (вештине), односно компетенције:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способност разумевања и решавања проблема у различитим ситуацијама које проистичу током рада везаног за техничко-технолошко поље рада са пољопривредном техником; - способност примене знања, разумевања и решавања проблема у новом или непознатом окружењу у ширим или мултидисциплинарним контекстима повезаним са техничко-технолошким пољем; - способност интеграције знања у решавању сложене проблематике; - способност логичког расуђивања на основу доступних информација, формулисања сопственог мишљења, претпоставки и извођења закључака у области пољопривредне технике. <p>Савладавањем студијског програма Пољопривредна техника и информациони системи студент стиче следеће предметно-специфичне способности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способност развоја критичког и самокритичког мишљења и приступа при решавању проблема везаних за коришћење пољопривредне технике; - способност примене стечених фундаменталних знања из техничко-технолошких и сродних наука у области пољопривредне технике; - способност за самостални и тимски стручни рад; - способност за стручно засновану интерпретацију експерименталних података и примене знања у пракси у области пољопривредне технике; - способност ефикасне стручне комуникације; - способност руковођења стручним тимовима и организацијама које се баве проблематиком везаном за пољопривредну производњу и пољопривредну технику; - формирање става о неопходности перманентног усавршавања; - способност пласирања професионалне етике.
<p>Прилози за стандард 4:</p>
<p>Прилог 4.1. - Додатак дипломе</p>

Стандарди

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА И ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ	

Стандард 5. Курикулум

Курикулум студијског програма садржи листу и структуру обавезних и изборних предмета и модула и њихов опис. Основна изборност уметничких студија уграђена је у главни предмет.

Структура курикулума обухвата распоред предмета по семестрима, фонд часова активне наставе и ЕСПБ бодове (таб. 5.1, 5.2. и 5.3). Студије се састоје из обавезних и изборних предмета, који су подељени на академско опште образовне (заступљени са 18,08%- препорука око 15%), теориско методолошке (заступљени са 20,9%- препорука око 20%), научно-стручни (заступљени са 29,94%- препорука око 35%) и стручно апликативне предмете (заступљени са 31,07%- препорука око 30%). У таб. 5.1. се налази наставни план - листа обавезних и изборних предмета са недељним фондом часова ефективне наставе (предавања и вежбе), бодовна вредност сваког предмета исказана у ЕСПБ, а у таб. 5.2. дати су садржаји (програми) предмета са дефинисаним обавезама студента, начином полагања испита и препорученом литературом. Листа изборних предмета дата је у таб. 5.3.

Детаљан опис наставног програма предмета садржи (таб. 5.2.): назив предмета, име наставника, статус предмета, број ЕПСБ бодова, услов за полагање предмета, циљ предмета, исход предмета, садржај предмета, препоручену литературу, број часова активне и практичне наставе, методе извођења наставе и начин провере знања и оцењивање знања.

У структури студијског програма основних академских студија изборни предмети заступљени су са 22, 5% (препорука најмање 20%) у односу на укупан број ЕСПБ бодова. Седам изборних предмета студент бира са списка изборних предмета, водећи рачуна да укупан ЕСПБ у академској години буде најмање 60. Пријављивање изборних предмета мора се обавити до почетка извођења наставе.

Од укупног броја часова активне наставе, предавања су заступљена са 52,4% (препорука је преко 50%).

Саставни део курикулума студијског програма основних студија у области техничко-технолошких наука је радна пракса у трајању 90 часова у II години студија, производна пракса у трајању 90 часова у III години студија, и технолошко-организациона пракса 90 часова, која се реализује IV години студија. Наведена пракса се одвија у радним организацијама.

Основне академске студије се завршавају кад студент положи све основне и изборне предмете и сакупи минимално укупно 240 ЕСПБ бодова.

Табеле и Прилози за стандард 5:

[Табела 5.1.](#) Распоред предмета по семестрима и годинама студија.

[Табела 5.1 а.](#) Распоред предмета по семестрима и годинама студија за основне струковне студије (ОСС), специјалистичке струковне студије (ССС) и основне академске студије (ОАС).

[Табела 5.2.](#) Спецификација предмета.

[Табела 5.2.а.](#) Књига предмета-студијски програм Пољопривредна техника и информациони системи



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

[Табела 5.4.](#) Листа предмета на студијском програму првог нивоа, по типу предмета: (Академско-општеобразовни предмети, Теоријско-методолошки предмети, Научно, односно уметничко стручни, Стручно апликативни и Стручни, односно уметничко-стручни предмети)

Извештај 1. Извештај о структури студијског програма (овај извештај следи из електронског формулара и формира се након уноса и обрачуна свих података у електронском формулару) формулара).

[Прилог 5.1.](#) Књига предмета (у документацији и на сајту институције).

[Прилог 5.2.](#) Одлука о прихватању студијског програма од стране стручних органа високошколске установе.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА И ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ	

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 Пољопривредна техника и информациони системи је конципиран тако, да на интердисциплинаран, целовит и свеобухватан начин пружа студентима најновија научна и стручна сазнања из области пољоприврене технике и информационих технологија које се у њима користе.



Студијски програм је усаглашен са савременим и актуелним научним и стручним сазнањима, а упоредив је са програмима пољопривредне технике, на пољопривредним факултетима других универзитета у нашем окружењу, 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) постоје кредитни систем, (4) постоје изборни предмети (5) постоји практичан рад студената, (програм студија је врло сличан и заснован је на савременим научним и стручним сазнањима из области пољопривредне технике, (6) јасно су дефинисани циљеви и исход студирања, односно знања и вештине, које студент стиче после завршених основних академских студија.

Овај програм је усклађен и упоредив са сличним студијским програмима пољопривредне технике у Словачкој (Slovak University of Agriculture, Nitra), Словенији (University of Maribor, Faculty of Agriculture and Life Sciences, Maribor), Великој Британији (Harper Adams University, Newport), Ирској (Универзитет Трале) и др. Обавезни предмети на студијском програму Пољопривредна техника и информациони системи се поклапају се 68,4% у односу на Slovak University of Agriculture, Nitra, 65,8% у односу на University of Maribor, Faculty of Agriculture and Life Sciences, Maribor, 50% у односу на Harper Adams University, Newport, и 60,5% у односу на Универзитет Трале, Institute of technology. У односу на укупан број ЕСПБ поена које носе обавезни предмети на студијском програму Пољопривредна техника и информациони системи степен поклапања износи 70,5%; 71,6%; 55,7% и 63,4% респективно. Овакав степен поклапања указује на високу усклађеност и упоредивост са наведеним студијским програмима а с обзиром на то да ови студијски програми имају укупно 180 ЕСПБ поена.

Прилози за стандард 6:

[Прилог 6.1, 6.2, 6.3.](#) Документација о најмање три акредитована инострана програма, са којим је програм усклађен.

[Прилог 6.4.](#) Pdf документ курикулума акредитованих иностраних студијских програма са којима је студијски програм усклађен (листа предмета).

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА И ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ	

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 Пољопривредна техника и информациони системи, 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 овај студијски програм се могу уписати и лица која су завршила неки други студијски програма. 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.

Табеле и Прилози за стандард 7:



[Табела 7.1.](#) Преглед броја студената који су уписани на студијски програм у текућој и претходне две године.

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

[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	ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА И ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ	

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.

Табеле и Прилози за стандард 8:

[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.

[Прилог 8.2.](#) Књига предмета - (у документацији и на сајту институције).

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА И ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ	

Стандард 9. Наставно особље

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

За потребе студијског програма Пољопривредна техника и информациони системи, обезбеђено је наставно особље, са потребним стручним и научним квалификацијама.

Број наставника одговара потребама студијског програма 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.

За реализацију студијског програма ангажовано је укупно 43 наставника, 28 сарадника.

Просечно оптерећење наставника на овом студиском програму је 1,21/1,92.

Од укупног броја часова предавања 100% изводе наставници који су ангажовани са 100% радног времена (законски минимум 70%).

За реализацију студијског програма потребно је ангажовање 8,39 наставника и 5,48 сарадника.

Од укупног броја ангажованих наставника (43 наставник) 40 има звање доктора наука, односно 93,02% (препука минимално 50%).

Број сарадника (асистенти и сарадници у настави) одговара потребама студијског програма. Број сарадника на студијском програму покрива укупан број часова наставе на студијском програму, тако да сваки сарадник остварује просечно 300 часова вежби годишње, односно 10 часова вежби недељно. У настави је ангажовано укупно 28 сарадника. Просечно оптерећење сарадника на овом студиском програму је 1,93/3,61.

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, у наставку и на сајту <http://polj.uns.ac.rs/>.

Табеле и Прилози за стандард 9:

Табела 9. 0. Укупни подаци о наставном особљу у установи (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 9.1.а. Књига наставника - студијски програм ОАС Пољопривредна техника и информациони системи

Табела 9.2. Листа ангажованих наставника са пуним радним временом на студијском програму/свим програмима/друга ВУ.



Табела 9.5. Листа сарадника ангажованих са пуним радним временом на студијском програму/свим програмима/друга ВУ.

Табела 9.7. Листа осталих ангажованих сарадника - допунски рад на студијском програму/свим програмима/друга ВУ.

Табела 9.8. Збирни преглед броја свих наставника по областима, и ужим научним или уметничким областима ангажованих на студијском програму/ свим програмима/друга ВУ.

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,

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА И ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ	

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 ангажовању, избори у звања, дипломе, сагласности и изјаве сарадника - допунски рад на студијском програму/свим програмима/друга ВУ.

Прилог 9.6. Правилник о избору наставног особља на Установи.

Додатни прилози:

Установа - Стандард 6. Наставно особље (Табела 6.1 – 6.7 и Прилог 6.3 – 6.8).

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА И ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ	

Стандарди

Стандард 10. Организациона и материјална средства

За извођење студијског програма обезбеђују се одговарајући људски, просторни, техничко-технолошки, библиотечки и други ресурси који су примерени карактеру студијског програма и предвиђеном броју студената.

За реализацију студијског програма Пољопривредни факултет у Новом Саду обезбедио је одговарајући простор за извођење наставе, односно објекте са најмање 2 м² бруто простора по студенту за извођење наставе по сменама.

Наставни процес се на Факултету одвија у две смене. Према броју студената на свим нивоима (3.466) и укупном простору (20.449,44 м²) Fakultet raspolaže sa 5,9 м² по студенту. Уз додатни простор од 4.261 м² на огледним добрима факултет располаже са 24.726,69 м², односно са 7,13 м² бруто простора по студенту.

Пољопривредни факултет обезбедио је сву потребну техничку опрему за савремено извођење наставе. Свака учионица има уграђен нов видео бим са компјутером.

Укупан број библиотечких јединица из области из које се изводи наставни процес (база електронских јединица) је 46.906 (ел. 35.000). Библиотека располаже са преко 250 библиотечких јединица релевантних за извођење овог студијског програма високошколске установе.



Пољопривредни факултет је обезбедио покривеност свих предмета одговарајућом уџбеничком литературом, училима и помоћним средствима која стоје на располагању на време и у довољном броју за нормално одвијање наставног процеса на овом студијском програму.

За извођење студијског програма Пољопривредна техника и информациони системи обезбеђена је потребна информациона технологија. Пољопривредни факултет је опремио три учионице са компјутерима. Укупан број рачунара у рачунарским учионицама је 74.

Факултет је обезбедио одговарајуће сопствене и у привреди наставно-научне базе за реализацију професионалне праксе.

Наставно-научне базе су опремљене одговарајућом мерном, демонстрационом, рачунарском и информационо-комуникационом опремом за извођење наставних активности експерименталног, демонстрационог и симулационог карактера из свих стручних предмета. Факултет поседује два аутобуса, један већи (50 места) и један мањи (20 места), с којим се превозе студенти на теренску праксу.

На нивоу Факултета су обезбеђена одговарајућа огледна добра у поседу, на којима се производе одговарајуће биљне врсте и узгајају различите врсте стоке, уз примену савремене технологије подржане квалитетном механизацијом, сходно захтевима студијског програма. Факултет има право коришћења 72,5819 ха земљишта на огледним добрима Факултета на огледном добру Воћарства и виноградарства на три локације. Поред тога, има право коришћења 308,7485 ха обрадивог земљишта на огледним добрима у области ратарства и сточарства. У складу са тиме факултет има право коришћења земљишта у укупној површини од 381,3304 ха.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА И ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ	

Табеле и Прилози за стандард 10:

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).

Прилог 10.1. Доказ о власништву, уговори о коришћењу.



Прилог 10.1a. Уговори о закупу

Прилог 10.2. Извод из књиге инвентара.

Прилог 10.3. Доказ о поседовању информационе технологије, броја интернет прикључака и сл. (ови прилози су исти као прилози који се дају у документацији за акредитацију установе, уз програм се прилажу само у електронској верзији).

Додатни прилози:

Установа - Стандард 9. Простор и опрема (Табела 9.1 – 9.3 и Прилог 9.1 – 9.2).

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА И ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ	

Стандарди

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, настаник, 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.

Установа обезбеђује студентима учешће у оцењивању и осигурању квалитет студијског програма (у комисији за контролу квалитета заступљени су представници студената).

Табеле и Прилози за стандард 11:



Табела 11.1 Листа чланова комисије организационих јединица задужених за квалитет (Комисије за квалитет,...) на Установи.

Прилог 11.1. Извештај о резултатима самовредновања Установе; **Извештај о самовредновању студијског програма.**

Прилог 11.2. Јавно публикован документ – Политика обезбеђења квалитета- Установе.

Прилог 11.3. Правилник о уџбеницима на Установи.

Прилог 11.4. Извод из Статута Установе којим се регулише оснивање и делокруг рада организационих јединица задужених за квалитет (комисије за квалитет...).

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА И ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ	

Стандарди

Стандард 12. Студије на светском језику

Високошколска установа може организовати студијски програм на светском језику за сваку област и свако образовно-научно поље и образовно-уметничко поље ако поседује људске и материјалне ресурсе који омогућају да се наставни садржај може остварити у складу са стандардима.

За сада, нису предвиђене.

Стандарди

Стандард 13. Заједнички студијски програм

Под заједничким студијским програмом (ЗС-програм) подразумева се студијски програм за стицање свих облика заједничких диплома који организују и изводе више високошколских установа са статусом правног лица. Заједнички студијски програми воде стицању заједничке дипломе, двоструке (две) дипломе, или једне дипломе коју издаје установа одређена међусобним споразумом установа учесница.

За сада, нису предвиђене.

Стандарди

Стандард 14. ИМТ (интердисциплинарни, мултидисциплинарни и трансдисциплинарни) студијски програм

Под ИМТ студијским програмима подразумевају се интердисциплинарни, мултидисциплинарни и трансдисциплинарни студијски програми који обухватају материју из две или више области из истог или различитих поља.

ИМТ студијски програми се могу организовати у оквиру студија сва три нивоа и обе врсте високог образовања.

Нису предвиђене.

Стандарди

Стандард 15. 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.

За сада, нису предвиђене.

Стандарди

Стандард 16. Студије у високошколској јединици без својства правног лица ван седишта установе

Високошколска установа може организовати студијски програм у јединици без својства правног лица ван седишта установе, ако је подржан расположивим ресурсима и ако се обезбеђује исти ниво знања дипломираних студената, иста ефикасност студирања и исти ранг (квалитет) дипломе као и у случају реализације студијског програма у седишту.

-

Стандарди