


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

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

СТОЧАРСТВО





Нови Сад, март, 2013.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	СТОЧАРСТВО	



Садржај:

- [Уводна табела](#)
- **Стандард 1.** [Структура студијског програма](#)
- **Стандард 2.** [Сврха студијског програма](#)
- **Стандард 3.** [Циљеви студијског програма](#)
- **Стандард 4.** [Компетенције дипломираних студената](#)
- **Стандард 5.** [Курикулум](#)
- **Стандард 6.** [Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма](#)
- **Стандард 7.** [Упис студената](#)
- **Стандард 8.** [Оцењивање и напредовање студената](#)
- **Стандард 9.** [Наставно особље](#)
- **Стандард 10.** [Организациона и материјална средства](#)
- **Стандард 11.** [Контрола квалитета](#)
- **Стандард 12.** [Студије на даљину](#)

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	СТОЧАРСТВО	

Уводна табела

Назив студијског програма	СТОЧАРСТВО
Самостална високошколска установа у којој се изводи студијски програм	ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Високошколска установа у којој се изводи студијски програм	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
Образовно-научно/образовно-уметничко поље	Техничко-технолошке науке
Научна, стручна или уметничка област	Биотехничке науке, Пољопривреда
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	1960.
Година када ће започети реализација студијског програма (ако је програм нов)	2008.
Број студената који студира по овом студијском програму	155
Планирани број студената који ће се уписати на овај студијски програм	240
Датум када је програм прихваћен од стране одговарајућег тела (навести ког)	21.02.2013. године, Наставно-научно веће Пољопривредног факултета у Новом Саду 28.03.2013. од стране Сената Универзитета у Новом Саду
Језик на коме се изводи студијски програм	Српски
Година када је програм акредитован	2008.
Web адреса на којој се налазе подаци о студијском програму	http://polj.uns.ac.rs/

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	СТОЧАРСТВО	

Стандард 1. Структура студијског програма

Студијски програм садржи елементе утврђене законом.

Назив студијског програма основних академских студија је: СТОЧАРСТВО.

Академски назив, који се стиче је: Дипломирани инжењер пољопривреде.

Исход процеса учења су знања, вештине и компетенције, које завршеним студентима омогућавају њихову примену у решавању практичних и теоријских стурчних проблема, уз коришћење теоријско-стручне литературе, као и практичних искустава. Сечена знања, вештине и компетенције, омогућавају завршеним студентима да наставе своје стручно усавршавање на вишем студијском нивоу (мастер студије).

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



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

Студијски програм основних академских студија сточарства обухвата пажљиво одабране адекватне предмете, из академско-општеобразовних, теоријско-методолошких, научних и стручно-апликативних области. Посебна пажња је посвећена одабиру научно-стручних и стручно-апликативних 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, при чему се врше анализе, доношење одговарајућих решења, предвиђања последица и тд.

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

- Основне академске студије сточарства 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 до 30 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, на

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	СТОЧАРСТВО	



основу којих се доносе мере за побољшање процеса образовања и 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 33) и изборне (укупно 6). Листа изборних предмета садржи укупно 13 предмета.
- У току осмог семестра, студент израђује, пише и брани **завршни рад**.
- Настава се изводи у добро опремљеним и просторно адекватним афитетатрима, учионицама и вежбаоницама на факултету, на огледном имању «Пустара» у Темерину, као и на производним сточарским фармама, у фабрика сточне хране, млекарама, кланицама, у стручним пољопривредним службама и у научним институција.
- 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 60 часова годишње (у четвртој години). Радна пракса се бодује са 3 кредита и улази у укупан број недељних часова активне наставе.

Квалитету наставе доприниси велики број угледних наставника и сардника, преко 30 година искуства у наставном и научном раду на смеру за сточарство, учешће наставника на бројним научно-истраживачким пројектима, као и велики број успешних индустријских фарми, и других производних капацитета у области сточарске производње, у блиском окружењу факултета.

Евиденција:

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	СТОЧАРСТВО	

Стандард 2. Сврха студијског програма



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

Сврха основних академских студија сточарства је формирање високо образованих кадрова у области пољопривредних наука, специјалности за сточарску производњу. Основна сврха ових студија је да се студенти упознају са основним наукама, као што су анатомија, хистологија, физиологија и генетика животиња, микробиологија, као и општеобразовним наукама (хемија, биохемија, математика, статистика, итд.). Ова знања треба да им омогуће детаљно разумевање и могућност практичне примене основних струковних дисциплина, као што су: исхрана, репродукција, селекција и оплемењивање, смештај и нега појединих врста и категорија домаћих животиња, у различитим производним условима. Знања из области друштвено-економских наука, имају за сврху да студентима омогуће разумевање економије производње, као и друштвену важност и оправданост сточарске науке и праксе.

Високо образовани стручњаци у области сточарства, имају велики значај у производњи квалитетних и здравствено безбедних сировина за намирнице анималног порекла, које се користе у исхрани људи. Овај значај се нарочито истиче због тога, што је сточарство истакнуто као основни приоритет пољопривредне производње у националном програму Републике Србије, посебно у региону АП Војводине. Ово се оправдава тиме што је производњу великих количина ратарских производа, који се користе за исхрану стоке, много економичније реализовати у облику производа анималног порекла. Због тога је сврха овог студијског програма да формира високо оспособљене стручњаке за рационалну и одрживу сточарску производњу. Ови стручњаци треба да буду оспособљени за примену савремених биотехнологија у сточарству, за адекватну организацију ове производње, са максимално могућим позитивним економским ефектима. Они треба да познају и алтернативне технологије производње, као и технологију производње неконвенционалних врста животиња, које имају привредног значаја, као што су: пчеле, крзнашице, дивљач, украсне животиње и слично. Ове технологије су обухваћене програмима појединих обавезних или изборних предмета. Сврха овог студијског програма је и да студентима пружи основна знања из области хигијене и здравствене заштите животиња, како би, својим радом, допринели спречавању ширења заразних болести, од којих оболевају животиње и људи. Сврха ових студија је и да се студенти упознају са основима механизације и аутоматизације, како би технолошка решења из ове области могли успешно да примене у савременој сточарској производњи, са циљем да се ушдеди људски рад и допринесе ефикасности сточарске производње. Коначно, сврха ових студија је и да се студенти упознају са основним принципима одрживе пољопривреде, производње здравствено безбедних намирница анималног порекла, као и са принципима ефикасне заштите животне средине.

Евиденција :

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	СТОЧАРСТВО	

Стандард 3. Циљеви студијског програма



Студијски програм има јасно дефинисане циљеве.

Програм основних академских студија сточарства, 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 сточарској производњи.
- Осопособљеност студента да, у производним условима, професионално примењује савремене и ефикасне технологије интензивне производње у сточарству.
- Да студент стекне знања и вештине, које ће му омогућити да повећава ефикасност производње сировина за намирнице анималног порекла.
- Да оспособи студента за производњу квалитетних и здравствено безбедних сточарских производа.
- Да је способан за планирање и практичну организацију одрживе сточарске производње, уз очување животне средине.
- Да се формирају стручњаци који могу активно и ефикасно пратити сва савремена достигнућа у области сточарства и, њиховом применом у пракси, даље развијати и унапређивати ефикасност сточарске производње.
- Да ови стручњаци буду способни да своја знања пренесе другима и да, на тај начин, утичу на проширивање ефикасне и економичне сточарске производње.
- Да студенти развију способности тимског рада.
- Да завршени студенти могу самостално примењивати и развијати нове технологије у интензивној сточарској 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 мастер, специјалистичке и докторске студије.

Евиденција :

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	СТОЧАРСТВО	

Стандард 4: Компетенције дипломираних студената

Савладавањем студијског програма студент стиче опште и предметно-специфичне способности које су у функцији квалитетног обављања стручне, научне и уметничке делатности.

Дипломирани инжењери пољопривреде, сточарског смера, су компетентни, квалификовани и компетитивни за решавање реалних практичних проблема из области савремене сточарске производње, 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 донесених 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 научне основе из области сточарске производње.



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

- ✓ пољопривредним радним организацијама, као што су: агрокомбинати, задруге, специјализоване сточарске фарме, фабрике сточне хране, сировинска одељења у кланицама и млекарама, као и другим привредним организацијама, које се баве производњом и прерадом сточарских производа.
- ✓ предузетничким организацијама и сопственим газдинствима, која се баве сточарском производњом,
- ✓ 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 смишљања и одбране аргумената, те решавања проблема унутар поља студирања,
- ✓ способност да прикупљају и тумаче релевантне податке ради доношења судова,
- ✓ способни су за пренос информација, идеја, проблема и решења, како стручној тако и широкој јавности, као и
- ✓ изграђене вештине учења, које су неопходне за даљи наставак студирања, на вишим образовним нивоима (мастер, специјалистичке и докторске студије).

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	СТОЧАРСТВО	

Евиденција :

Прилог 4.1. - [Додатак дипломе](#)

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	СТОЧАРСТВО	

Стандард 5: Курикулум

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

Програм основних академских студија обухвата 33 обавезна и 6 изборних предмета. Ових 6 изборних предмета, студент бира од укупно 13 предмета, понуђених на листи изборних предмета. На крају осмог семестра, студент пише и брани завршни рад, из области (предмета) сточарских дисциплина. Овај рад носи 15 ЕСПБ (кредита). Ови кредити се урачунавају у укупан број кредита, оставрених у области изборних предмета. Укупан број кредита, за ових 6 изборних предмета износи 36 (по 6 кредита – ЕСПБ за сваки предмет). Рачунајући и 15 кредита (ЕСПБ) за Завршни рад, укупан број кредита за изборне предмете износи $36+15=51$, или 21,25% од укупно 240 кредита за цео студијски програм.

Структура студијског програма је дефинисана са 16.2% академско-општеобразовних, 23.7% теоријско-методолошких, 38.7% научно-стручних и 32.1% стручно-апликативних предмета, рачунато од укупног броја кредита (ЕСПБ) који се остварује на студијском програму. Сви предмети се слушају у току једног семестра.

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



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

Планиран практичан рад се обавља у летњим семестрима, почевши од друге године, са 4 часа недељно (60 часова годишње). Практичан рад се, такође, вреднује са 3 ЕСПБ (кредита), који улазе у укупан број кредита, оставрених у једном семестру, односно у једној школској години. У принципу, 1 час активне (контакт) наставе, вреднује се са 1 ЕСПБ кредитом. Али, број кредита за 1 час може бити и већи или мањи, у зависности од тежине и обима предвиђене програмске материје, коју студент треба да усвоји.

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

Ради лакшег савладавања градива, као и полагања завршног испита, студентима је, на већини предмета, омогућено да делимично или потпуно апсолвирају (заврше) одрђен део градива, путем писмених тестова, што им се признаје као положени део испита.

Број часова активне наставе износи до 26 часова недељно, а укупна оптерећеност студента, у

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	СТОЧАРСТВО	

току једне године, не прелази 900 часова.

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

Табела 5.2. [Спецификација предмета](#)

Табела 5.2А [Спецификација стручне праксе](#)

Табела 5.2Б [Спецификација завршног рада](#)

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

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

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



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

Евиденција:

Прилог 5.1. - [Распоред часова](#)

Прилог 5.2. - [Књига предмета](#)

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	СТОЧАРСТВО	

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 Сточарство је конципиран тако, да на интердисциплинаран, целовит и свеобухватан начин пружа студентима најновија научна и стручна сазнања из области сточарства.

Студијски програм је усаглашен са савременим и актуелним научним и стручним сазнањима, а упоредив је са програмима сточарства, на пољопривредним факултетима других универзитета у нашем окружењу, који су потписници болошке декларације. Основни принципи усаглашености се огледају у следећем: (1) Основне студије трају 4 године, мастер академске једну годину, а докторске студије трају 3 године, (2) предмети су једносеместрални, (3) постоју кредитни систем, (4) постоје изборни предмети (4) постоји практичан рад студената, (5) 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 програмима сточарства следећих факултета:

- Slovak Agricultural University, Faculty of Agrobiological Sciences, Nitra, Slovakia (*Animal production*):**
http://www.fapz.uniag.sk/inziniarske_programy.html
- Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet (*Stočarstvo*):**
<http://www.agr.hr/cro/nastava/dds/s3.htm>
- Univerzitet u Ljubljani, Biotehniška fakulteta (*Stočarstvo*):**
<http://www.bf.uni-lj.si/>
- Banat University of Agriculture, Timisoara, Romania (*Animal Science*)**
http://www.usab-tm.ro/USAMVBT_Study-Program_en_1246.html

Евиденција:

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

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	СТОЧАРСТВО	

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 Сточарство, 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 Факултета.

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.



Табела 7.1 [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 \(извод из Статута институције, или други документ\)](#)

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	СТОЧАРСТВО	

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 итд.). 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 [Статистички подаци о напредовању студената на студијском програму](#)

Евиденција:

Прилог 5.2. - [Књига предмета](#)

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	СТОЧАРСТВО	

Стандард 9: Наставно особље

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

За потребе студијског програма Сточарство, обезбеђено је наставно особље, са потребним стручним и научним квалификацијама. Укупно је ангажовано 46 наставника, 3 предавача и 19 асистената и истраживача сарадника.

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. Сем два наставника, ангажованих са 1/3, остали 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 Сточарство.

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 и сарадницима (CV, избори у звање, референце), доступни су јавности и налазе се у књизи наставника и сарадника.

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](#)

Евиденција:

Прилог 9.1 - Копије радних књижица наставног особља- (није затражена акредитација само

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	СТОЧАРСТВО	

студијског програма),



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

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

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

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

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	СТОЧАРСТВО	

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 ефикасно и квалитетно извођење наставе, овом студијском програму, у потпуности су обезбеђени потребни људски, просторни, технолошко-технички, лабораторијски, рачунарски, библиотечки и други ресурси. Сви ресурси су примерени карактеру студија, као и броју студената. Квалитет ових ресурса обезбеђује извођење теоријске и практичне наставе на високом и савременом нивоу.



Настава на студијском програму Сточарство се изводи тако, да је, у складу са препорукама акредитационе комисије, по једном студенту обезбеђено минимум 2м² простора.

Настава се изводи у амфитеатрима, учионицама, специјализованим салама и лабораторијама, на сточарским фармама, кланицама, млекарама и другим институцијама и организацијама, које се баве сточарском производњом, као и на сопственом наставно-научном имању. Централна библиотека факултета има више од 217 различитих библиотечких јединица, потребних за изучавање овог студијског програма. У интерној библиотеци департмана за сточарство, постоји велики број различитих библиотечких јединица, које стоје на располагању студентима, за савладавање и продубљивање градива предвиђеног наставним програмом. Студентима су на располагању три модерна компјутерске учионице са укупно 54 комплетно опремљена места са рачунарима. Постоје и два информациона пулта која се налазе доступна студентима 24 часа.

Лабораторије су опремљене савременом опремом, потребном за извођење вежби, посебно из области морфологије и хистологије, исхране, оплемењивања и репродукције животиња, млекарства, као и из области квалитета сточних хранива и квалитета анималних производа.

У свим главним амфитеатрима, учионицама и вежбоноцама, постоји фиксирана опрема за видеопроекције, коју може да користи сваки предавач. На Департману за сточарство постоји и учионица опремљена најсавременијом мултимедијалном опремом неопходном за одржавање видеоконференција и предавања на даљину. Лабораторије су опремљене савременом опремом, тако да студенти, на вежбама, у великом броју случајева, могу да самостално изводе вежбу на свом радном месту. За одлазак на теренске вежбе, студентима стоји на располагању један велики аутобус, са 50 места, и јадан комбибус, са 22 места.

Студентима стоји на располагању велики број савремених литературних извора. Већина предмета је покривена барем једним уџбеником и практикумом, који је написан према важећем наставном плану и програму за дати предмет. Осим тога, студентима стоји на располагању централна библиотека Пољопривредног факултета у Новом Саду, у оквиру које се налази и читаоница са око 50 индивидуалних места за учење. Студентима сточарства стоји на располагању и библиотека «проф. др Миловиј Павловић», на Департману за сточарство, у којој постоји велики број књига, уџбеника, монографија, научних и стручних часописа, као и могућност претраживања интернета, преко компјутера у библиотеци. Велики број литературних извора, као и могућност употребе компјутера, стоји на располагању студентима код сваког предметног наставника.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	СТОЧАРСТВО	

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

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

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



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

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

Евиденција:

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

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	СТОЧАРСТВО	

Стандард 11: Контрола квалитета

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

Наставно-научно Веће Факултета је, на седници од 27.02.2007. године, донело Правилник о самовредновању студија, педагошког рада наставника и услова рада на основу кога се врши провера квалитета студијских програма.

Провера квалитета студијског програма се спроводи:

- путем анкетирања студената при крају сваког семестра оцењује се квалитет извођења наставе, настаник, сарадник, лаборант, као и логистичка подршка ненаставног особља и услова студирања (рад Студентске службе, Деканата, Рачуноводства, Службе обезбеђења и одржавања чистоће),
- путем анкетирања дипломираних студената приликом доделе дипломе,
- путем анкетирања дипломираних студената који су у радном односу,
- путем оцењивања дипломираних инжењера од стране послодаваца који су са њима засновали радни однос,
- путем анкетирања потенцијалних послодаваца о квалитету студијских програма,
- путем вредновања наставног процеса и услова рада од стране наставног и ненаставног особља факултета.

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

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

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



Евиденција:

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

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

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

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	СТОЧАРСТВО	

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)

Нису предвиђене студије на даљину