



|   |   |                                     |   |
|---|---|-------------------------------------|---|
|  | <p align="center"> <b>Универзитет у Новом Саду</b><br/> <b>Пољопривредни факултет</b><br/>         21000 Нови Сад, Трг Д. Обрадовића 8<br/>         Тел: 021/485-3219; Факс: 021/459-761;<br/>         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>   |                                     |   |
|   | <p align="center">ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ</p>   | <p align="center">АГРОЕКОНОМИЈА</p> |   |

**ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ**  
**СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА**  
**ДОКТОРСКИХ СТУДИЈА**

**АГРОЕКОНОМИЈА**



Нови Сад, април, 2019.

## Садржај:

- [Увод](#)
- Посебан стандард [Компетентност високошколске установе за реализацију докторских студија](#)
- 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. [Јавност у раду](#)

## УВОД - УСТАНОВА

|  |   |   |                           |              |
|--|---|---|---------------------------|--------------|
| <b>Назив високошколске установе:</b>   |   |   |                           |              |
| УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ   |   | ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД   |                           |              |
| <b>Адреса:</b>   | Трг Д. Обрадовића 8, Нови Сад                             |   |                           |              |
| <b>Web адреса:</b>   | <a href="http://polj.uns.ac.rs">http://polj.uns.ac.rs</a> |   |                           |              |
| <b>Образовно-научно/образовно-уметничко поље:</b>  |   |   |                           |              |
| Природно-математичке науке   | <u>Друштвено-хуманистичке науке</u>                       | Медицинске науке  | Техничко-технолошке науке | Уметност     |
| <b>Број акредитованих студената</b>  |   |   |                           |              |
| Основне академске студије  |   | 2660  |                           |              |
| Мастер академске студије   |   | 287   |                           |              |
| Интегрисане студије  |   | 360   |                           |              |
| Специјалистичке академске студије  |   | 6   |                           |              |
| Докторске студије  |   | 153   |                           |              |
| Основне струковне студије  |   |   |                           |              |
| Специјалистичке струковне студије  |   |   |                           |              |
| Мастер струковне студије   |   |   |                           |              |
| Укупан број студената  |   | 3466  |                           |              |
| <b>Часова активне наставе на свим програмима установе из уједињеног електронског формулара</b>   |   |   | <b>Предавања</b>          | <b>Вежбе</b> |
| Основне академске студије  |   | 514.37  |                           | 659.13       |
| Мастер академске студије   |   | 261.73  |                           | 144.47       |
| Интегрисане студије  |   | 112.25  |                           | 461.50       |
| Специјалистичке академске студије  |   | 18.57   |                           | 7.86         |
| Докторске студије  |   | 64.50   |                           |              |
| Основне струковне студије  |   |   |                           |              |
| Специјалистичке струковне студије  |   |   |                           |              |
| Мастер струковне студије   |   |   |                           |              |
| Укупан број часова   |   |   |                           |              |
| Укупан број часова активне наставе   |   |   |                           | 2,244.38     |
| <b>Простор</b>   |   |   |                           |              |
| Простор, Библиотека (76,5 m <sup>2</sup> ) и читаоница (119,25 m <sup>2</sup> )  |   | 195,75 m <sup>2</sup>   |                           |              |
| Простор, укупна квадратура (уз 4.261 m <sup>2</sup> простора на огледним добрима факултет располаже са укупно 24.726,69 m <sup>2</sup> ) |   | <b>20.465,69 m<sup>2</sup></b>  |                           |              |
| Однос укупне квадратуре/укупног броја студената  |   | 5,9 m <sup>2</sup> /студенту  |                           |              |
| Укупан број библиотечких јединица из области из које се изводи наставни процес (база електронских јединица)                              |   | Укупно 46.906 јединице, од тога за овај студијски докторски програм, 318 јединица, а у студентској читаоници 125. |                           |              |
| Укупан број рачунара у рачунарским учионицама  |   | 74  |                           |              |

## Број наставника

| Број наставника/звања наставника      | Наставник страног језика | Наставник вештина | Предавач | Предавач ван радног односа | Виши предавач | Проф. стр. студ. | Доцент | Ванр.проф. | Редов.проф. | Истраживач | Емеритус | Члан Саву | Остали |
|---------------------------------------|--------------------------|-------------------|----------|----------------------------|---------------|------------------|--------|------------|-------------|------------|----------|-----------|--------|
| Запослених са пуним радним временом   |                          |                   | 3        |                            |               |                  | 54     | 49         | 55          | 2          | 2        |           |        |
| Запослених са непуним радним временом |                          |                   |          |                            |               |                  |        | 1          | 1           |            |          |           |        |
| Ангажовани у допунском раду           |                          |                   |          |                            |               |                  | 3      | 1          | 8           | 37         |          |           |        |
| Укупан број                           | 0                        | 0                 | 3        | 0                          | 0             | 0                | 57     | 51         | 64          | 39         | 2        | 0         | 0      |
| Укупан број наставника                | 216                      |                   |          |                            |               |                  |        |            |             |            |          |           |        |

Рачунају се сви наставници и сарадници ангажовани на Високошколској установи.



## Број сарадника

| Број сарадника/звања сарадника        | Сарадник у настави, Демонстратори | Сарадник ван радног односа | Сарадник за део практичне наставе/Клиничк сарадник | Асистент | Асистент са докторатом | Стипендиста МПНТР Србије | Истраживач приправник | Истраживач сарадник/ | Уметнички сарадник | Виши уметнички сарадник | Самостални уметнички сарадник | Стручни сарадник | Виши стручни сарадник | Самостални стручни сарадник | Лектори | Виши лектор | Остали |
|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|--|----------|------------------------|--------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------|---------|-------------|--------|
| Запослених са пуним радним временом   | 3                                 |                            |  | 34       |                        |                          | 19                    | 3                    |                    |                         |                               |                  |                       |                             |         |             |        |
| Запослених са непуним радним временом |                                   |                            |  |          |                        |                          |                       |                      |                    |                         |                               |                  |                       |                             |         |             |        |
| Ангажованих у допунском раду          | 46                                |                            |  | 2        |                        |                          |                       |                      |                    |                         |                               |                  |                       |                             |         |             |        |
| Укупан број                           | 49                                | 0                          | 0  | 36       | 0                      | 0                        | 19                    | 3                    | 0                  | 0                       | 0                             | 0                | 0                     | 0                           | 0       | 0           | 0      |
| Укупан број сарадника                 | 107                               |                            |  |          |                        |                          |                       |                      |                    |                         |                               |                  |                       |                             |         |             |        |

Рачунају се сви наставници и сарадници ангажовани на Високошколској установи.

**УВОД:**

| Назив студијског програма  | Агрономија   |
|--|--|
| Назив установе са којом се организује заједнички студијски програм (ако у реализацији учествује више установа)     | -  |
| Високошколска установа у којој се изводи студијски програм   | Пољопривредни факултет Нови Сад  |
| Образовно-научно/образовно-уметничко поље  | Друштвено хуманистичке науке   |
| Научна или уметничка област  | Економске науке  |
| Обим студија изражен ЕСПБ бодовима   | 180  |
| Назив дипломе  | Доктор наука - агрономије  |
| Дужина студија   | 3 год., односно 6 семестара  |
| Година у којој је започела реализација студијског програма   | 2008/2009.   |
| Година када ће започети реализација студијског програма (ако је програм нов)                                       | -  |
| Акредитован број на овом студијском програму   | 10   |
| Планирани број студената који ће се уписати на прву годину студија (укупан број прва x 3) овог студијског програма | 10   |
| Датум када је програм прихваћен од стране одговарајућег тела (навести ког)   | 27.02.2019. године од стране НН Већа Пољопривредног факултета<br>28.03.2019. године од стране Сената Универзитета у Новом Саду |
| Језик на коме се изводи студијски програм  | Српски   |
| Година када је програм акредитован   | 2008. / 2013.  |
| Web адреса на којој се налазе подаци о студијском програму   | <a href="http://polj.uns.ac.rs">http://polj.uns.ac.rs</a>  |

|   |  |            |   |
|---|--|------------|---|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |            |  |
|   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |            |   |
|   | ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ  | АГРОНОМИЈА |   |

**Посебан стандард : Компетентност високошколске установе за реализацију докторских студија**

Високошколска установа доказује своју спремност за извођење докторских студија на основу показатеља који се односе на научноистраживачки рад.

Пољопривредни факултет Нови Сад располаже одговарајућим кадровима (Табела. 9.3 Компетентност наставника), који су доказали своју компетентност публикацијама (Табела 8.1. Листа одбрањених докторских дисертација...) и до сада успешно вођеним докторским дисертацијама (Табела П.7 Листа наставника у сталном радном односу ...; Табела 8.1. Листа одбрањених докторских дисертација у установи...). На факултету се одвија научно-истраживачки рад из различитих области природних, биотехничких, медицинских и друштвених наука (Табела П.2. Збирни преглед научноистраживачких пројеката који се тренутно реализују на универзитету) што омогућава укључивање студената докторских студија у научно-истраживачки рад.

Факултет је акредитован за научно-истраживачки рад -приложено Решење о акредитацији научноистраживачке организације – (Прилог Табела П.2. и П.3).

Табела П.1. [Збирни преглед броја одбрањених теза и објављених публикација](#)

Табела П.2. [Збирни преглед научноистраживачких пројеката који се тренутно реализују на универзитету](#)

Табела П.3. [Листа научноистраживачких пројеката који се тренутно реализују у високошколској установи](#)

Табела П.4. [Листа особља високошколске установе укљученог у научноистраживачке и уметничкоистраживачке пројекте](#)

Табела П.5. [Збирни преглед научноистраживачких резултата у установи у претходној школској години](#)



Табела П.6. [Листа установа у земљи и свету са којима високошколска установа сарађује](#)

Табела П.7. [Листа наставника у сталном радном односу који су били ментори у изради доктората](#)

Евиденција:

Прилог П.1. [Програм научноистраживачког рада](#)

Прилог П.2. [Решење о акредитацији научноистраживачке организације](#)

|   |  |            |   |
|---|--|------------|---|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |            |  |
|   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |            |   |
|   | ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ  | АГРОНОМИЈА |   |

### Стандард 1. Структура студијског програма

Докторске студије имају најмање 180 ЕСПБ бодова, уз претходно остварени обим студија од најмање 300 ЕСПБ бодова на основним академским и дипломским академским студијама, односно 360 ЕСПБ бодова на интегрисаним основним и дипломским академским студијама из медицинских наука. Докторска дисертација је завршни део студијског програма докторских студија, осим доктората уметности који је уметнички програм.

Студије на докторским студијама се изводе кроз предавања, студијски истраживачки рад и научни рад.

На овом студијском програму има 1 обавезни и 7 изборних предмета које студенти бирају са листе од 24 понуђених изборних предмета са овог студијског програма.

Фонд активних предавања је по 20 часова недељно у сваком од 6 семестара (укупно 120 часова), од тога је 25 часова теоријске наставе и 95 часова је студијско истраживачки рад у оквиру сваког од предмета (Табела 5.2).

Студенти већ од првог семестра имају студијско истраживачки рад за избор теме за докторску дисертацију и преглед литературе, а кроз остале семестре студијско истраживачки рад на изради докторске дисертације, обради и анализи података истраживања као и обликовање и писање докторске дисертације. Активности истраживачког рада, израде и одбране докторске дисертације вреднују се са 115 ЕСПБ бодова.

Студент је обавезан да уради и објави три научна рада која носе укупно 15 ЕСПБ бодова.



Обавезни предмет носи 16 ЕСПБ бодова, а сваки изборни по 7, што укупно за све предмете износи 65 ЕСПБ бодова.

Укупан број ЕСПБ бодова на овом студијском програму је 180.

За сваки предмет дат је опис: услови, циљ, исход и садржај, студијско истраживачки рад, литература, број часова наставе, број ЕСПБ бодова, методе извођења наставе, предиспитне обавезе, испит и вредновање знања, као и име професора задуженог за извођење наставе (Табеле 5.1).

**Прилози за стандард 1:**

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

|   |  |            |   |
|---|--|------------|---|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |            |  |
|   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |            |   |
|   | ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ  | АГРОНОМИЈА |   |

## Стандард 2. Сврха студијског програма

Студијски програм докторских студија има јасно дефинисану и објављену сврху и улогу у образовном систему.

Сврха докторског студијског програма је да омогући напредним студентима, да након дипломских академских студија – мастер, усаврше знање стечено раније и да овладају методама и поступцима научно истраживачког рада из области за коју се одреде кроз изборне предмете и тему докторске дисертације. На овај начин ће студенти бити способни за самосталан и квалитетан истраживачки рад у складу са потребама друштва.



Кроз овакво образовање студенти ће бити способни да критички процењују истраживачки рад других и да самостално воде оригинална и научно релевантна истраживања која ће омогућити развој нових техника, технологија и поступака који ће допринети општем развоју друштва. Поред тога, сврха овог докторског студијског програма је допринос развоју наше науке, јер ће се докторанти по правилу укључивати у научно истраживачки рад на пројектима Факултета.

Овај студијски докторски програм је тако конципиран да обезбеђује стицање компетенција које су друштвено оправдане, корисне и потребне.

### Прилози за стандард 2:

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



|   |  |            |   |
|---|--|------------|---|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |            |  |
|   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |            |   |
|   | ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ  | АГРОНОМИЈА |   |

### Стандард 3. Циљеви студијског програма

Студијски програм докторских студија има дефинисане циљеве.

Циљ студијског програма је образовање и оспособљавање студената за научно-истраживачки рад у научном пољу друштвених наука. Студент треба да стекне широко знање и систематско разумевање уже научне области Агроекономије.



Кроз овај студијски програм студент треба да истраживачки обраду тему која је профилисана са јединим обавезним и седам изборних предмета. Адекватан број изборних предмета (23) омогућава студенту усмерење, као и могућност да се кроз изборне предмете заокружи одабрана тема истраживања. Студент треба да научи да прегледом савремене научне литературе сагледа ниво научног сазнања из области одабране докторске теме, актуелност одабране теме за истраживање као и даље правце развоја и истраживања.

При томе, студент треба да научи да постави научну хипотезу, да испланира и изврши истраживање, одабере адекватне методе, обради резултате истраживања, компетентно их тумачи, научно и критички их анализира и изводи логичне закључке.

По завршетку овог докторског студијског програма образују се стручњаци са продубљеним знањима способни за научно-истраживачки рад и примену научних достигнућа и нових технологија у научном пољу друштвених наука.

#### Прилози за стандард 3:

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

|   |  |            |   |
|---|--|------------|---|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |            |  |
|   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |            |   |
|   | ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ  | АГРОНОМИЈА |   |

#### Стандард 4: Компетенције дипломираних студената

Савладавањем студијског програма докторских студија студент стиче опште и специфичне способности које су подређене квалитетном обављању стручне, научне и уметничке делатности.

Исход процеса студирања овог докторског студијског програма у научном пољу друштвених наука, област Агроекономија је формирање стручњака са академским образовањем који поседује значајно проширена и продубљена знања у области Агроекономије, наслоњено на знање и вештине стечене на студијама другог степена, дипломским академским-мастер студијама и/или као вид посебне припреме за истраживање у датој ужој научној области.

Стечено знање доктора наука даје могућност примене продубљеног знања, разумевања и способности стечене током докторских студија за успешно решавање сложених проблема у новом или непознатом окружењу, посебно у научној области Агроекономије.

Стечено знање даје могућност за рад у истраживачким институтима, центрима и факултетима, који припадају друштвеном пољу или за рад у институцијама на другим научним пољима где је потребна експертска из области аграрне економије.



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

- способност темељног разумевања науке и струке у друштвеном пољу;
- владање вештинама и савременим методама истраживања у друштвеном пољу;
- способност самосталног истраживања теоријских и практичних проблема и циљу добијања нових или побољшаних решења и њихове примене;
- способност за тимски рад и професионалну комуникацију и циљу унапређења науке и струке;
- способност поседовања критичке анализе и повезивања знања стечених на ранијим нивоима образовања у циљу развоја нових технологија;
- способност преноса сопствених знања и идеја колегама, широкој академској заједници и друштву у целини;
- да сопственим изворним истраживањима, а посебно резултатима истраживања добијеним израдом докторске дисертације треба да лични допринос проширењу граница знања у ужој научној области економских наука, односно Агроекономија и
- способност да у академском и професионалном окружењу промовише технолошки и друштвени напредак.

Стечене компетенције студенти верификује публикавањем научних радова и израдом и одбраном докторске дисертације.

#### Прилози за стандард 4:

Прилог 4.1. [Додатак дипломи](#)

|   |  |            |   |
|---|--|------------|---|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |            |  |
|   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |            |   |
|   | ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ  | АГРОНОМИЈА |   |

## Стандард 5: Курикулум

Курикулум садржи листу и структуру обавезних и изборних предмета и модула са описом и докторску дисертацију као завршни део студијског програма докторских студија, осим доктората уметности који је уметнички програм.

Студије се састоје из 1 обавезног предмета који су од општег значаја за научноистраживачки рад (Методе научноистраживачког рада) и 7 изборних предмета које бира студент у зависности од одабране теме за докторску дисертацију, а у сарадњи са ментором (Табела 5.2). Изборни предмети су из ужи научних области које се проучавају на Факултету, при чему је остављена могућност да студент може да изабере један предмет из било ког студијског програма докторских студија са Факултета, а један предмет може да бира са било ког студијског програма других факултета са истог Универзитета.

У Табелама 5.1. налазе се спецификације 1 обавезног предмета и 23 изборна предмета од којих студент бира 7. У овим табелама дат је недељни фонд часова ефективне наставе (предавања и студијско истраживачки рад), бодовна вредност сваког предмета исказана у ЕСПБ, садржај предмета, циљ, исход, методе наставе, препоручена литература, обавезе студента, начин оцењивања студента и наставник који је задужен и одговоран за извођење наставе.

Из табела 5.1 се види да је садржај наставе савремено конципиран, да се обрађују актуелне теме код нас и у свету, да су методе савремене и да је вредновање знања и оцењивање студента у складу са препорукама болоњске конвенције.

Студент завршава студије израдом и одбраном докторске дисертације. Докторска дисертација се састоји из теоријско методолошких припрема неопходних за продубљено разумевање области из које се докторска дисертација ради, истраживачког рада применом савремених метода и опреме.

**Табела 5.1.** [Спецификација предмета на студијском програму докторских студија](#)

**Табела 5.2.** [Распоред предмета по семестрима и годинама студија](#)

**Табела 5.3.** [Захтеви везани за припрему докторске дисертације](#)

**Табела 5.4.** [Листа предмета на докторским студијама](#)

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



Евиденција:

**Прилог 5.1.** [Статут](#)

**Прилог 5.2.** [Књига предмета \(у документацији и на сајту институције\).](#)

**Прилог 5.3.** [Правилник о докторским студијама.](#)

**Прилог 5.4.** [Извод из записника Наставно – научног већа](#)

|   |  |            |   |
|---|--|------------|---|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |            |  |
|   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |            |   |
|   | ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ  | АГРОНОМИЈА |   |

### Стандард 6: Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма

Студијски програм прати савремене светске токове и стање струке и науке у одговарајућем образовно-научном, односно образовно-уметничком пољу и упоредиви су са сличним програмима на иностраним високошколским установама у оквиру европског образовног простора.

Пољопривредни факултет у Новом Саду је на Наставно научном већу и Савета факултета од 2006. године донео одлуку у реформи наставног процеса према европској пракси, а у складу са болоњским процесом.

Усвојена је препорука Европске уније и болоњског процеса да се оцењивање студената одвија током године тако да студент до завршног испита освоји до 70 бодова а осталих мин. 30 бодова на испиту до максималних 100 бодова што је потребно за оцену десет (10), што је дефинисано стандардима Комисије за акредитацију Србије.

Факултет је усвојио и принципе преноса бодова у циљу максималне мобилности студента у Србији и Европи.



На крају може се рећи да је Факултет усвојио све принципе Европске уније засноване на унапређењу квалитета наставног процеса и мобилност студената и наставног особља у Европском простору високог образовања.

Овај студијски програм је конципиран тако, да на интердисциплинаран, целовит и свеобухватан начин пружа студентима најновија научна и стручна сазнања из области Агроекономије.

Овај студијски програм је усаглашен са савременим и актуелним научним и стручним сазнањима, а формално и структурно је упоредив са програмима на пољопривредним факултетима других универзитета у нашем окружењу, који су потписници болоњске декларације.

Основни принципи усаглашености се огледају у следећем:



1. Студије трају 3 године;
2. Предмети су једносеместрални;
3. Постоји кредитни систем;
4. Постоје обавезни и изборни предмети;
5. Постоји одговарајући број предмета за избор;
6. Постоји студијско истраживачки рад (програм студија је врло сличан европским програмима и заснован је на савременим научним и истраживачким методама и сазнањима из области агроекономије;
7. Јасно су дефинисани циљеви и исход студирања, односно знања и вештине, које студент стиче после завршених докторских студија.

|   |  |            |   |
|---|--|------------|---|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |            |  |
|   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |            |   |
|   | ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ  | АГРОНОМИЈА |   |

Евиденција:

**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 \(листа предмета\).](#)

|   |  |            |   |
|---|--|------------|---|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |            |  |
|   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |            |   |
|   | ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ  | АГРОНОМИЈА |   |

### Стандард 7: Упис студената

Високошколска установа у складу са друштвеним потребама и потребама развоја науке, образовања и културе и својим ресурсима уписује студенте на студијски програм докторских студија.

Упис кандидата у прву годину докторских студија се врши на основу Конкурса. Одлуку о расписивању конкурса доноси Сенат Универзитета, а на предлог Наставно-научног већа факултета.

На студије трећег степена, докторске студије, овог студијског програма може се уписати лице које има претходно завршене студије другог степена, дипломске академске-мастер студије (мин. 300 ЕСПБ), затим специјалистичке академске студије и последипломске магистарске студије завршене по претходном закону са просечном оценом у току студија најмање 8 (осам).



На докторске студије могу да се упишу и лица која не испуњавају напред наведене услове, ако положи одговарајуће испите из предмета утврђених Правилником о докторским студијама, а у складу са Статутом Факултета (<http://polj.uns.ac.rs>).

Рангирање кандидата по конкурсу утврђује се на основу просечне оцене остварене на претходно завршеним студијама и времена студирања, а у оквиру броја пријављених кандидата за студијски програм у складу са утврђеном квотом за упис и осталим условима конкурса.

**Табела 7.1.** [Број студената који се уписује на дати студијски програм](#)

Евиденција:

**Прилог 7.1.** [Конкурс за упис на докторске студије](#)

|   |  |            |   |
|---|--|------------|---|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |            |  |
|   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |            |   |
|   | ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ  | АГРОНОМИЈА |   |

### Стандард 8: Оцењивање и напредовање студената

Оцењивање студената врши се непрекидним праћењем рада студената и на основу поена стечених извршавањем предиспитних обавеза и полагањем испита. Докторска дисертација се оцењује на основу показатеља њеног научног односно уметничког доприноса.

Оцењивање студената је детаљно предвиђено за сваки наставни предмет што је дато у Табелама 5.1.

За сваки предмет је предвиђено оцењивање у току наставе за: семинарски рад, практичан рад, тест итд. и за усмени испит.

Студент стиче поене на предмету кроз рад током наставе, испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем испита. максималан број поена је 100, то одговара максималној оцени 10. Део бодова које студент може да добије за предиспитне активности креће се од 50 до 70%, а за усмени испит од 50 до 10%.

Студент стиче поене на предмету кроз рад током наставе, испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем испита. Сваки предмет из студијског програма има јасан и објављен начин стицања поена.

Напредовање студента прате сви предметни професори и сарадници, а непосредно за рад и напредовање студента је одговоран саветник, односно ментор докторске дисертације, који га усмерава при избору предмета, при избору теме за дисертацију и теме за научни рад итд.

Студент савлађује студијски програм полагањем испита чиме стиче предвиђени број ЕСПБ бодова.

Најмање један рад студента који је повезан са садржајем докторске дисертације, у којем је он први аутор, објављен је или прихваћен за објављивање у часопису са листе часописа категорисаних од стране министарства надлежног за науку.



**Табела 8.1.** [Листа одбрањених докторских дисертација у установи у предходне три школске године са резултатима који су објављени или прихваћени за објављивање](#)

Евиденција:

**Прилог 8.1.** [Статут \(део који се односи на докторске студије\)](#)

**Прилог 8.2.** [Правилник самосталне и високошколске установе о оцени докторске дисертације](#)

**Прилог 8.3.** [Правилник о докторским студијама](#)

|   |  |            |   |
|---|--|------------|---|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |            |  |
|   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |            |   |
|   | ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ  | АГРОНОМИЈА |   |

## Стандард 9: Наставно особље

За реализацију студијског програма докторских студија обезбеђени су наставно особље које има потребну научну способност.

За реализацију студијског програма обезбеђено је наставно особље са потребним стручним и научним квалификацијама, што се доказује списком радова и подацима о учешћу у домаћим и међународним научно истраживачким пројектима, као и радовима са СЦИ листе.

На овом студијском програму 18 наставника су у сталном радном односу на Факултету са 100 %, док су 3 лица ангажовања са 30%. Компетентност наставника је утврђена на основу научних радова објављених у домаћим и међународним часописима, у зборницима радова са међународних и домаћих научних скупова, на основу броја објављених монографија, научних књига, уџбеника и сл. (Табеле 9.6 и 9.8).

На студијском програму ангажовано је укупно петнаест професора и четири доцената. Број наставника одговара потребама студијског програма, тако да је број наставника довољан да покрије укупан број предмета и часова наставе, а у складу са препорукама стандарда за акредитацију. Број активних часова ангажовања недељно код наставника на овом студијском програму креће се од 0,54 до 2,18, што је у складу са препорукама које су садржане у стандардима за акредитацију.

Научне и стручне квалификације наставног особља одговарају образовно научном пољу и нивоу њихових задужења. Компетентност наставника се утврђује на основу: научних радова објављених у међународним часописима, научних радова објављених у домаћим часописима, радова објављених у зборницима са међународних научних скупова, монографија, патената и уџбеника.

**Табела 9.0.** [Укупни подаци о наставном особљу у установи](#)

**Табела 9.1.** [Листа наставника ангажованих на реализацији датог студијског програма докторских студија са пуним радним временом](#)

*Табела 9.2. Листа наставника ангажованих на реализацији датог студијског програма докторских студија са непуним радним временом*

**Табела 9.3.** [Листа наставника ангажованих на реализацији датог студијског програма докторских студија - допунски рад](#)

**Табела 9.4** [Листа наставника укључених у научноистраживачке пројекте](#)



*Табела 9.5 Листа наставника укључених у уметничко-истраживачке пројекте*

**Табела 9.6.** [Компетентност наставника](#)

**Табела 9.7.** [Листа ментора ангажованих на реализацији датог студијског програма докторских студија \(Одлука надлежног органа о именовану ментора\)](#)

**Табела 9.8.** [Компетентност ментора](#)



|   |  |            |   |
|---|--|------------|---|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |            |  |
|   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |            |   |
|   | ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ  | АГРОНОМИЈА |   |

### Евиденција:

**Прилог 9.1.** [Изводи из електронске базе података \(ЕБП\) пореске управе републике Србије \(ПУРС\) са потписом и печатом.](#)

**Прилог 9.2.** [Уговори о раду, избори у звања, дипломе, сагласност, изјава, МА и М1/М2, наставника са пуним радним временом на студијском програму докторских студија](#)

*Прилог 9.3. Уговори о раду, избори у звања, дипломе, сагласност, изјава, МА и М1/М2, наставника са непуним радним временом на студијском програму докторских студија*

**Прилог 9.4.** [Уговори о ангажовању, избори у звања, дипломе, сагласности и изјава, наставника - допунски рад на студијском програму докторских студија](#)

**Прилог 9.5.** [Правилник о избору наставника](#)

**Прилог 9.6.** [Одлука стручног органа високошколске установе о ангажовању особља у наставном процесу које нема наставна звања према Закону о високом образовању \(лица са научним звањем\)](#)

**Прилог 9.7.** [Списак особља ангажованог у наставном процесу које нема наставна према Закону о високом образовању усвојен од стране стручног органа \(лица са научним звањем\)](#)

*Прилог 9.8. Одлука Сената о избору (ангажовању) гостујућег професора.*



*Прилог 9.9. Уговори о ангажовању наставника из иностранства на студијском програму.*

*Прилог 9.10. Доказ о боравку за стално запослене стране држављане издат од надлежног органа.*

**Прилог 9.11.** [Одлука надлежног органа о именовану ментора.](#)

### Додатни прилози:

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

|   |  |            |   |
|---|--|------------|---|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |            |  |
|   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |            |   |
|   | ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ  | АГРОНОМИЈА |   |

### 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 докторског студијског програма и броју студената који се уписује.

За извођење студијског програма обезбеђени су одговарајући људски, просторни, техничко-технолошки, библиотечки и други ресурси који су одговарају овом докторском студијском програму и броју студената који се уписује.

За извођење овог студијског програма обезбеђен је одговарајући простор за извођење наставе, одговарајући лабораторијски простор неопходан за експериментални рад и опрема базирана на савременим потребама и информационим технологијама.

Наставни процес се на Факултету одвија у две смене и према броју студената на свим нивоима (3.466) и укупном простору (20.465,69 м<sup>2</sup>) што износи 5,9 м<sup>2</sup> по студенту и додатним простором од 4.261 м<sup>2</sup> на огледним добрима факултет располаже 24.726,69 м<sup>2</sup>, односно са 7,13 м<sup>2</sup> бруто простора по студенту. Настава на Факултету се одвија у две смене.

Настава се одвија у 1 амфитеатру, 5 великих предаваоница, 11 мањих предаваоница, 22 вежбаонице, 102 лабораторије за експерименталну наставу и 3 информатичко-рачунарске лабораторије. Факултет располаже са 11 просторија у којима се одржавају испити, одбране завршних радова и седнице.

Факултет располаже укупним капацитетом од 3.664 места, односно 7.563 м<sup>2</sup> нето простора за извођење наставе. Пошто се настава обавља у две смене то по студенту износи 4,36 м<sup>2</sup> нето простора, односно 2,11 места по студенту.

Факултет поседује одговарајуће лабораторије са потребном опремом за истраживање.



Факултет има велики библиотечки фонд из својих и других извора (књиге, монографије, научне часописе и друга периодична издања) укупно 46906 јединица. Поред тога сваки Департман факултета поседује своју библиотеку у којој се налазе специфичан библиотечки фонд који је доступан и студентима. За овај студијски програм Факултет поседује **6809** литературних јединица које су у библиотеци доступне студентима. Поред тога Факултет поседује модерно опремљену и климатизовану читаоницу.

Факултет поседује план у буџет за научноистраживачки рад за извођење наставе за докторске студије.

Факултет обезбеђује студентима приступ опреми за истраживачки рад.

**Табела 10.1.** [Листа опреме која се користи у научноистраживачком раду](#)

**Табела 10.2.** [Простор за извођење наставе на докторским, студијама и одговарајући лабораторијски простор неопходан за експериментални рад](#)

|   |  |            |   |
|---|--|------------|---|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |            |  |
|   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |            |   |
|   | ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ  | АГРОНОМИЈА |   |

Евиденција:



**Прилог 10.1.** [План и буџет предвиђен за реализацију научноистраживачког рада](#)

**Прилог 10.2.** [Уговори о сарадњи са са другим високошколским установама и акредитованим институтима и међународним организацијама \(уговори пдф\)](#)

**Прилог 10.3.** [Прилог о доступним базама података и библиотечким ресурсима](#)

Додатни прилози:

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

|   |  |            |   |
|---|--|------------|---|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |            |  |
|   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |            |   |
|   | ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ  | АГРОНОМИЈА |   |

### Стандард 11: Контрола квалитета

За сваки студијски програм високошколска установа редовно и систематично спроводи контролу квалитета путем самовредновања и спољашњом провером квалитета.

Пољопривредни факултет је извршио све припреме за самовредновање докторских студијских програма и то:

- Формиран је Савет за акредитацију факултета;
- Формирана је Комисија за квалитет Факултета;
- Израђена и усвојена стратегија обезбеђења квалитета;
- Израђен и усвојен [правилник о вредновању студија, педагошког рада наставника и услова рада](#) и
- Усвојени [упитници за вредновање](#).

Факултет је урадио све потребне припреме за самовредновање и спољашњу проверу квалитета извођења наставе на свим студијским програмима укључујући и наставу на докторским студијским програмима.

Усвојен је Правилник о самовредновању студија, педагошког рада наставника и услова рада са Упитницима за анкетирање (Прилог 11.1).

Предвиђено је анкетирање студената у току студија (анонимно), при добијању дипломе и након извесног времена преведеног на радном месту. Такође је предвиђено анкетирање свих запослених, као и послодаваца наших свршених студената.

Након обрађених података анкета, планирана је анализа резултата и разговор са студентима са крајњим циљем да се побољша квалитет и организација наставе.

Факултет кроз рад комисија и стручних тела, те јавност у раду регулисане актима обезбеђује праћење квалитета докторских дисертација и спречавање плагијаризма.

Комисија од 11 чланова (Табела 11.1) коју сачињавају професори, сарадници и представник студената имају задатак да прате и контролишу квалитет извођења наставе на докторским студијским програмима са крајњим циљем да се побољша квалитет. Не постоји одбор за квалитет већ све активности координира Комисија за квалитет.

Додатно обезбеђење квалитета наставе на докторском студијском програму је објављивање најмање три научна рада сваког кандидата.

**Табела 11.1.** [Листа чланова комисије за контролу квалитета на студијском програму](#)

Евиденција:



**Прилог 11.1.** [Извештај о резултатима самовредновања високошколске установе](#)

**Прилог 11.2.** [Извештај о резултатима самовредновања датог студијског програма докторских студија](#)

**Прилог 11.3.** [Јавно публикован документ – Политика обезбеђења квалитета](#)

**Прилог 11.4.** [Правилник о уџбеницима](#)

**Прилог 11.5** [Извод из Статута установе којим регулише оснивање и делокруг рада организационих јединица задужених за квалитет \(комисија за квалитет\)](#)

|   |  |            |   |
|---|--|------------|---|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |            |  |
|   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |            |   |
|   | ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ  | АГРОНОМИЈА |   |

## Стандард 12: Јавност у раду

Високошколска установа обезбеђује јавну доступност студијског програма и докторске дисертације као завршног рада докторских студија.

Универзитет у Новом Саду поседује дигиталну базу у којој се трајно чувају електронске верзије одбрањених докторских дисертација, заједно са извештајем комисије за оцену дисертације, подацима о ментору и саставу комисије. Унутар извештаја о оцени дисертације налазе се подаци о научним радовима кандидата чије је објављивање било предуслов за одбрану.

Дисертације стављене на увид јавности заједно са извештајем комисије за оцену дисертације приступачне су директно на <http://www.uns.ac.rs/index.php/javnost-rada-2/javni-uid-doktorske>, док је дисертације за које нису на увиду јавности могуће добити на захтев. Тренутно је у току дигитализација свих докторских дисертација које су од оснивања одбрањене на Факултету.

Податке о менторима, заједно са подацима о њиховој компетентности и претходним менторствима, јавно су доступни на званичној веб страници кроз биографије наставника на сајту установе <http://polj.uns.ac.rs> и картон научног радника <http://knr.uns.ac.rs/> на сајту Покрајинског секретаријата за високо образовање и научноистраживачку делатност.

### Евиденција:

Прилог 12.1 [Дигитални репозиторијум - сајт установе](#)

Прилог 12.2 [Подаци о менторима - сајт установе](#)