



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Национално тело за акредитацију и
проверу квалитета у високом образовању

Број 612-00-00248/6/2019-03

Датум 31.07.2020. године

Булевар Михајла Пупина 2

Београд

На основу члана 23. став 8. тачка 1. Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 88/2017, 27/2018 - др. закон, 73/2018, 67/2019 и 6/2020 - др. закони) и Одлуке Комисије за акредитацију и проверу квалитета број 612-00-00248/5/2019-03 од 06.07.2020. године, Национално тело за акредитацију и проверу квалитета у високом образовању издаје

У В Е Р Е Њ Е
о акредитацији студијског програма

докторских академских студија (ДАС) – Прехрамбена технологија, за који је захтев за акредитацију поднео Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет, са седиштем у улици Немањина 6, Београд, ПИБ 100198802, Матични број 07029845.

Како је установа испунила све стандарде за акредитацију студијског програма прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма („Службени гласник РС“, број 13/2019), студијски програм **докторских академских студија (ДАС) – Прехрамбена технологија** је акредитован у оквиру поља техничко-технолошких наука и то за упис 32 (тридесет и два) студента у прву годину студија у седишту Установе.

ДИРЕКТОР

Проф. др Јелена Кочовић

Достављено:

- високошколској установи
- архиви



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Национално тело за акредитацију и
проверу квалитета у високом образовању
Комисија за акредитацију и проверу
квалитета

Број 612-00-00248/5/2019-03

Датум 31.07.2020. године

Булевар Михајла Пупина 2

Београд

На основу члана 21. став 1. тачка 1. и члана 23. („Службени гласник РС“, бр. 88/2017, 27/2018 - др. закон, 73/2018, 67/2019 и 6/2020 - др. закони), Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној 31.07.2020. године, донела је

О Д Л У К У

о акредитацији студијског програма
докторских академских студија (ДАС) – Прехрамбена технологија

Утврђује се да **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**, са седиштем у улици Немањина 6, Београд, ПИБ 100198802, Матични број 07029845, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **докторских академских студија (ДАС) – Прехрамбена технологија** у оквиру поља техничко-технолошких наука и то за упис 32 (тридесет и два) студента у прву годину студија у седишту Установе.

Установа се обавезује да у року од 2 године обавести Комисију за акредитацију и проверу квалитета у високом образовању о унапређењу квалитета у складу са препорукама наведеним у образложењу ове одлуке.

На основу ове одлуке установи се издаје уверење о акредитацији студијског програма.

Образложење

Високошколска установа **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**, са седиштем у улици Немањина 6, Београд, је дана 28.06.2019. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **докторских академских студија (ДАС) – Прехрамбена технологија**, у оквиру поља техничко-технолошких наука и то за упис 32 (тридесет и два) студента у прву годину студија, за извођење на српском језику у седишту установе, под бројем 612-00-00248/2019-03.

Уз захтев за акредитацију, достављена је документација, која је прописана чланом 4. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма („Службени гласник РС”, број 13/2019).

На основу чл. 8. и 9. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа (“Службени гласник РС”, број 13/2019), Комисија за акредитацију и проверу квалитета (КАПК), образовала је поткомисију ради утврђивања чињеница од значаја за доношење одлуке о захтеву за акредитацију. На предлог поткомисије за друштвено-хуманистичко поље, КАПК је усвојила предлог рецензентске комисије на седници одржаној 28.11.2019. године, а директор Националног акредитационог тела је именовао рецензентску комисију дана 19.12.2019. године.

Рецензентска комисија утврдила је чињенице од значаја за доношење одлуке о акредитацији студијског програма мастер академских студија (**ДАС**) – **Прехрамбена технологија** увидом у поднету документацију и непосредним увидом у рад високошколске установе. Рецензентска комисија је посетила установу 12.02.2020. године. Током посете чланови рецензентске комисије су указали на недостатке уочене у материјалу који је поднела установа. Установа је дана 02.03.2020. године доставила допуну документацију, где је кориговала делове материјала на које су указали чланови рецензентске комисије.

Рецензентска комисија је саставила коначни Извештај, на српском и сажетак на енглеском језику, на који високошколска установа није имала примедбе. Коначни извештај рецензентске комисије о извршеној анализи достављене документације са оценом, уз накнадна допунска објашњења, извештај поткомисије и предлог одлуке достављени су Комисији за акредитацију и проверу квалитета.

На основу Извештаја рецензентске комисије и увида у целокупну документацију за акредитацију студијског програма, утврђено је да:

- Студијски програм (**ДАС**) – **Прехрамбена технологија** припада пољу **Техничко-технолошких наука** (област: *Технолошко инжењерство*).
- Предложено звање **Доктор наука – Технолошко инжењерство** је у складу са Правилником о листи стручних, академских и научних назива („Службени гласник РС“, број 53/2017, 114/2017, 52/2018, 21/2019, 34/2019, 6/2020 и 24/2020).
- Дужина студија од **3 године (шест семестара)** је у складу са Законом. Студијски програм садржи све Законом предвиђене елементе и има предвиђени број ЕСПБ. Број ЕСПБ бодова након завршених студија је **180**.
- Планирани број студената који ће се уписати на овај студијски програм у прву годину студија је **32** (тридесет и два).
- Установа је документовала да је програм прихваћен и то: Одлука Сената Универзитета у Београду бр. 61201-658/3-19 од 20.02.2019. године.

Анализом студијског програма по стандардима је утврђено:

Посебан стандард: Компетентност високошколске установе за реализацију докторских студија

Пољопривредни факултет Универзитета у Београду на седници Наставно научног већа усвојио је Програм научноистраживачког рада за период од 2019 до 2023. Године (30.01.2019. године). Пољопривредни факултет Универзитета у Београду акредитован је за обављање научноистраживачке делатности у области биотехничких наука – пољопривреда, прехранбено инжењерство и економија, одлуком Министарства просвете, науке и технолошког развоја Р. Србије, Одбор за акредитацију научноистраживачких организација, број: 660-01-00012123 од 01.03.2016. године.

На Факултету је од оснивања до сада одбрањено 1111 докторских дисертација и 1017 магистарских теза и укупно је дипломирало 21178 студената. У односу на укупан број дипломираних студената, процентуални удео докторских дисертација износи 5,25% а магистарских теза 4,8%. У последњих 10 година објављено је 1910 публикација у међународним часописима категорисаним од стране Министарства надлежног за науку, што просечно чини 9 радова по наставнику. У петогодишњем периоду, од 01.01.2014. до 31.12.2018. године, одбрањено је 163 докторске дисертације и 690 мастер радова (на нивоу Факултета), а на студијском програму Прехрамбена технологија, у истом периоду, одбрањено је 28 докторских дисертација и 173 мастер радова. Тренутно је на Факултету запослено 217 наставника, од којих је 213 запослено са пуним радним временом. Велики број наставника (200) је укључен у домаће и стране пројекте што чини 92,17% од укупног броја запослених наставника. Увидом у податке приказане у Табели П.2 Збирни преглед научноистраживачких пројеката који се тренутно реализују, може се констатовати да се остварује реализација 71 пројекта чије активности финансира ресорно министарство и 37 међународних пројеката. Факултет остварује сарадњу са 180 привредних и научно-истраживачких установа у земљи и иностранству.

Стандард 1: Структура студијског програма

Завршетком студија на програму и одбраном докторске дисертације остварује се 180 ЕСПБ бодова и стиче академски назив доктор наука-технолошко инжењерство. На студијске програме докторских академских студија могу се уписати лица која имају завршене одговарајуће мастер академске студије, односно интегрисане студије са најмање 300 ЕСПБ бодова и општом просечном оценом од најмање 8 (осам) на основним академским и мастер академским студијама. На овај студијски програм може се уписати лице које је започело докторске студије у истој или сродној научној области на другој високошколској установи, на начин и по поступку утврђеним општим актима Универзитета и Факултета. При томе лице мора испуњавати услове за упис на студијски програм и може му бити признато највише 90 ЕСПБ бодова. Предвиђено је да студенти могу изабрати један или два предмета из других студијских програма на истом степену студија. Предмети који се бирају из других студијских програма морају доприносити стицању компетенција студената које су од значаја за стицање предметно-специфичних способности у функцији квалитетног обављања

стручне и научне делатности. Од посебне важности је што је предвиђено да студент може учествовати у размени студената у складу са Правилником о мобилности студената и преношења ЕСПБ бодова Универзитета у Београду.

У оквиру студијски програма су четири обавезна предмета (у првом семестру) и изборни предмети у оквиру три изборна блока са одговарајућом листом предмета, што значи да садржи све елементе предвиђене Законом и стандардом. Докторска дисертација се састоји из пет изборних предмета (докторска дисертација НИР) и четири обавезна предмета (докторска дисертација - израда и одбрана) што је укупно 110 ЕСП бодова, тј. око 61% од укупног броја ЕСПБ. Листа обавезних и изборних предмета, са оквирним садржајем, начин извођења студија - бодовну вредност сваког предмета исказану у складу са европским системом преноса бодова, вредност докторске дисертације исказану у ЕСПБ, као и предуслови за упис појединих предмета или групе предмета приказани су у оквиру Стандарда 5.

Као своје могућности за унапређење квалитета студијског програма Факултет је истакао: континуирано повећање компетентности факултета за реализацију докторских студија; усклађивање структуре студијског програма са захтевима тржишта и светским трендовима у области прехранбене технологије; бољу повезаност докторских студија и привреде; даље унапређење квалитета, савремености и међународне усаглашености студијског програма; унапређење уписа студената кроз интензивнију медијску активност као и активнији наступ у струковним удружењима ради промоције студијског програма; континуирано унапређење наставног особља и усавршавање знања и вештина наставног особља кроз учешће у међународном пројектима; бољи материјални положај.

Публикација установе (www.agrif.bg.ac.rs) пружа могућности студентима и јавности да стекну све потребне информације које се односе на студирање.

Стандард 2: Сврха студијског програма

На докторским академским студијама Прехрамбена технологија обезбеђено је стицање компетенција које су друштвено оправдане и корисне. Кроз образовање на овом програму формира се кадар који је оспособљен у научном смислу да самостално води оригинална и научно релевантна истраживања и критички процењују истраживања других, као и да прати и учествује у развоју нових технологија и поступака који доприносе општем развоју индустрије хране. Програм је у складу са основним задацима и циљевима Факултета.

Стандард 3: Циљеви студијског програма

Циљ докторских академских студија Прехрамбена технологија је да студент стекне низ способности и овлада одређеним академским и практичним вештинама потребним за будући развој каријере. Усклађен је циљ са савременим правцима развоја адекватне научне области (Технолошко инжењерство) и са циљевима Пољопривредног факултета, као високошколске установе.

Прегледом савремене научне литературе студент ће се оспособити да сагледа ниво научних сазнања из области одабране теме докторске дисертације, актуелност теме за истраживање као и даље правце развоја и истраживања. Такође, студент ће се оспособити да постави научну хипотезу, да испланира и постави експеримент, одабере савремене методе, обради резултате истраживања, компетентно их тумачи, научно и критички их анализира и изводи логичне закључке. Стечене вештине и знања студент исказује израдом семинарских и научних радова, као и израдом докторске дисертације, која треба да представља оригиналан и самосталан научно-истраживачки рад.

Стандард 4: Компетенције дипломираних студената

СТИЦАЊЕМ ЗВАЊА ДОКТОРА НАУКА У ОБЛАСТИ ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО СТУДЕНТУ ЈЕ ОМОГУЋЕНО ДА ПРИМЕНИ ПРОДУБЉЕНА ЗНАЊА И УСПЕШНО РЕШАВА НИЗ ПРОБЛЕМА У ДРУГИМ ОКРУЖЕЊИМА, ОСОБИТО У ПОВЕЗАНИМ И БЛИСКИМ, УЖИМ НАУЧНИМ ОБЛАСТИМА. СТЕЧЕНО ЗНАЊЕ ИЗ НАУЧНЕ ОБЛАСТИ ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО ОТВАРА НИЗ МОГУЋНОСТИ ЗА РАД У НАУЧНИМ И ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУТИМА, ЦЕНТРИМА И ФАКУЛТЕТИМА.

Завршетком овог нивоа студија студенти имају већи број општих и предметно-специфичних способности, међу којима се издвајају: овладавање вештинама и савременим методама истраживања у техничко-технолошкој области; способност коришћења информационо-комуникационих технологија; способност самосталног истраживања теоријских и практичних проблема у циљу добијања нових или побољшаних решења и њихове примене; способност повезивања знања из различитих области стечених на ранијим нивоима образовања, у циљу развоја нових технологија; способност за тимски рад и професионалну комуникацију; оспособљеност да резултате научних истраживања саопштавају на научним конференцијама, објављују у научним часописима, кроз патенте и нова техничка решења; оспособљеност да сопственим изворним истраживањима, а посебно резултатима истраживања добијеним израдом докторске дисертације, пруже лични допринос проширењу граница знања у ужој научној области; способност критичког мишљења, кретивног и независног деловања; познавање и поштовање принципа етичког кодекса добре научне праксе. .

Стандард 5: Курикулум

Студијски програм ДАС Прехрамбена технологија Пољопривредног факултета Универзитета у Београду траје 3 године, односно 6 семестара и има 180 ЕСП бодова. Студијски програм нема модуле.

Структура студијског програма обухвата распоред предмета по семестрима, фонд часова активне наставе и осталих часова као и број ЕСП бодова. У првом семестру реализује се настава из 4 предмета који су у статусу обавезних предмета и методолошког су карактера, и то: Методе научноистраживачког рада (6 ЕСПБ), Експериментална статистика (10 ЕСПБ), Инструменталне методе анализа (7 ЕСПБ), Микробиолошке методе анализе (7 ЕСПБ). Током првог семестра реализује се 21 час предавања и 5 часова НИР-а на недељном нивоу

и укупно се стиче 30 ЕСПБ. У другом семестру заступљени су изборни предмети у оквиру две групе изборних предмета и научноистраживачки рад који се односи на докторску дисертацију. У првој и другој изборној групи предмета заступљено је по 6 изборних предмета који имају научно-стручни карактер, од којих студент одабира по један предмет. Изборни предмети прве изборне групе имају 5 часова предавања, 3 часа НИР-а и носе 12 ЕСП бодова, а изборни предмети друге изборне групе имају идентичан фонд часова активне наставе (Предавања 5 часова и НИР-а 3 часа) и носе 13 ЕСП бодова. Научноистраживачки рад који се односи на докторску дисертацију реализује се са 10 часова недељно НИР-а и носи 5 ЕСП бодова. Током другог семестра реализује се укупно 10 часова предавања недељно и 16 часова НИР-а и стиче се 30 ЕСПБ. Током трећег семестра изводи се настава у оквиру треће групе изборних предмета, коју чини укупно 19 предмета од којих студент бира један предмет који је ближе усмерен на област из које ће се радити докторска дисертација. Фонд часова изборних предмета треће групе је 6 часова предавања, 4 часа НИР-а и носе по 10 ЕСП бодова. Такође, у трећем семестру предвиђена је реализација научноистраживачког рада са 10 часова НИР-а и 10 ЕСП бодова. У овом семестру започињу се активности на изради докторске дисертације зашта је предвиђено 10 часова недељно (остали часови) и 10 ЕСП бодова. Током трећег семестра реализује се укупно 6 часова предавања, 14 часова НИР-а и 10 осталих часова на недељном нивоу и остварује се 30 ЕСПБ. У четвртном, петом и шестом семестру предвиђено је обављање научноистраживачког рада докторске дисертације и спровођење активности на њеној изради, а у шестом семестру и активности које се спроводе за одбрану докторске дисертације. У наведеним семестрима НИР се обавља са по 20 часова недељно и носи по 10 ЕСП бодова, а активности на изради и одбрани докторске дисертације реализују се са по 10 часова недељно и имају по 20 ЕСП бодова. Тиме се у овим семестрима реализује по 20 часова НИР-а и по 10 осталих часова на недељном нивоу и остварује се по 30 ЕСП бодова. Од укупног броја ЕСП бодова предвиђених за реализацију докторских студија, 110 ЕСП бодова (или 61,11% од укупног броја ЕСПБ) се односи на предмете докторске дисертације (обавезни и изборни предмети и НИР) што је у складу са препоруком. Фактор изборности је усклађен са стандардом јер према позицијама где студент бира предмете износи 51,39

Садржај, циљ и исходи предмета обухваћених курикулумом, обухватају савремена научна сазнања, научне методе и поступке који студенте оспособљавају за самостални истраживачки рад. Предмети су одабрани тако да омогућавају студентима да током похађања наставе и током студијског истраживачког рада овладају проблематиком коју ће истраживати током израде докторске дисертације. Докторанди на основу садржаја и структуре курикулума, стечених научних сазнања и усвојених научних метода, као и захтева за израду докторске дисертације, могу бити врло квалитетно оспособљени за самосталан научно-истраживачки рад у области технолошког инжењерства.

Студент који заврши израду докторске дисертације подноси је на оцену уколико је испунио све услове предвиђене студијским програмом докторских студија и има, као први аутор, најмање један рад који је садржински повезан са докторском дисертацијом и који је

публикован у научном часопису са листе часописа категорисаних од стране министарства надлежног за науку (SCI листа - M21, M22 или M23).

Стандард 6: Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма

Студијски програм је целовит, прати нова остварења у науци и пружа студентима стручна сазнања из ове области. Програм је компатибилан с другим студијским програмима на Установи јер студенти имају могућност да након завршетка неког од мастер студија (Хемија и биохемија хране, Микробиологија хране и животне средине, Прехрамбени инжењеринг или Управљање безбедношћу и квалитетом хране) упишу докторске студије.

За потребе акредитирања Стандарда 6. високошколска установа је доставила Прилоге 6.1, 6.2. и 6.3. односно документацију о најмање три акредитована инострана програма са којима је програм усклађен и то Прехрамбено биотехнолошки факултет, Свеучилишта у Загребу, Биотехничка факултета, Универзитета у Љубљани и Факултета за земјоделски науки и храна, Универзитета Кирил и Методиј у Скопју. Установа је приложила и документ курикулума акредитованих иностраних студијских програма са којима је студијски програм усклађен (листа предмета). Провером веб страница утврђено је постојање приложених докумената. Студијски програм докторских студија Прехрамбена технологија на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду сличан с програмима других иностраних институција у погледу ЕСПБ бодова (180 ЕСПБ) предмети су једносеместрални, студије траје три године, састоје се од обавезних и изборних предмета, и друго. Осим одређених одступања у погледу бодовних вредности између обавезних и изборних предмета студијских програма на различитим високошколским установама, генерално гледајући, овај студијски програм се не разликује од других студијских програма из иностранства, односно нема значајних разлика овог студијског програма и других из иностранства.

Стандард 7: Упис студената

На студијске програме докторских академских студија могу се уписати: лица која имају завршене мастер академске студије, односно интегрисане студије са најмање 300 ЕСПБ бодова и општом просечном оценом од најмање 8 (осам) на основним академским и мастер академским студијама; лица која су завршила основне четворогодишње студије према прописима који су важили до ступања на снагу Закона о високом образовању и то са просечном оценом најмање 8 (осам) и уколико није другачије утврђено посебним условима уписа на одређени студијски програм. Редослед кандидата за упис на докторске студије утврђује се на основу опште просечне оцене остварене на основним и мастер академским студијама и сродности структуре студијских програма. За кандидате који су стекли високо образовање према прописима који су важили до ступања на снагу Закона, узима се просечна оцена са основних студија која укључује дипломски рад, уколико исти постоји. За оцену сродности структуре студијских програма узимају се у обзир сви предмети претходно завршеног студијског програма. Оцену сродности структуре студијских програма врши надлежни стручни орган Факултета. Као и за све остале нивое студија јасно су прописани

услови уписа за стране студенте, студенте држављане Републике Србије који су претходно образовање обавили у иностранству као и за особе са инвалидитетом.

Предвиђен је упис 23 самофинансирајућа студента и 9 који се финансирају из буџета Републике Србије. Код пријављивања, кандидат предлаже област дисертационог рада и наставника за ментора, а факултет одређује ментора на бази испуњености одређених услова. На основу табеле 7.1., као и табеле 9.8., види се да је испуњен услов стандарда о броју студената и броја наставника који могу да буду ментори.

Стандард 8: Оцењивање и напредовање студената

Студенти савлађују студијски програм докторских студија полагањем испита чиме стичу одређен број ЕСПБ бодова (180). Број ЕСПБ бодова сваког предмета је утврђен на основу радног оптерећења студента током савлађивања предмета и то применом унапред прихваћене и јединствене методологије за све предмете и све програме високошколске установе. Студије се састоје из обавезних предмета који су од општег значаја за научно-истраживачки рад и изборних предмета општег и уже-стручног карактера (које студент бира у зависности од одабране теме за израду докторске дисертација и у сарадњи са ментором). У првој години студија студент ради на дефинисању теме докторске дисертације, а кроз преглед литературе проучава истраженост истраживачког проблема (задатка), врши избор најпогоднијих метода истраживања, поставља циљ и радну хипотезу. Након тога може да пријави тему за израду докторске дисертације и настави даљи рад на извођењу експерименталног дела истраживања. Докторска дисертација се вреднује са 80 ЕСПБ бодова. Дисертација је завршни део студијског програма докторских академских студија. Представља самостални научно-истраживачки рад, а остварени научни допринос се оцењује на основу броја научних публикација, патената или техничких унапређења. У прилогу је дат Правилник о докторским студијама који је у потпуности усаглашен са универзитетским.

Стандард 9: Наставно особље

На Факултету је усклађен број наставника са потребама студијског програма. У реализацији докторског студијског програма Прехрамбена технологија је ангажован 41 наставник од којих је 40 запослено с пуним радним временом, а само један наставник с непуним радним временом. Овим је високошколска установа у потпуности испунила стандард који тражи да више од 50% наставника на студијском програму буде запослено с пуним радним временом и да је тај број већи од 5. Од укупног броја наставника на докторском студију (41) њих 100% је укључено у научноистраживачке пројекте при чему 11 наставника или 26,8% има или је укључено у међународне пројекте чиме је задовољен критерији да најмање половина наставника на докторском студију мора бити укључена у знанствено истраживачке пројекте. Рецензентска Комисија је утврдила да установа има дефинисане критеријуме за избор наставника (Правилник о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника универзитета у Београду као и Правилник о уређењу дела поступка избора у звања и заснивања радног односа наставника и начину и поступку избора у звања и заснивања радног односа сарадника). Надаље прегледом приложене

документације утврђено је да установа има наставнике који су компетентни за извођење наставе на докторским академским студијама, а чија способност је доказана пописом најмање 10 најзначајнијих радова од којих су барем три у часопису с СЦИ или СЦИе листе и суделовањима на пројектима. Треба нагласити како је одређен број наставника имао додатно усавршавање на разним високошколским установама и институтима света што је додатна компетентност. Од укупног броја наставника на докторском студију Прехрамбена технологија (41) њих 38 или 92,7% су потенцијални ментори кандидатима од којих је 37 са Пољопривредног факултета (Таблица 9.7.). Како је планирани број студената који ће се уписати на прву годину овог студијског програма 96 на свим годинама студија број ментора је довољан за покривање планираног броја студената због чињенице да сваки ментор може имати највише 5 кандидата. Такођер, прегледом Таблице 9.8. Компетентност ментора (Књига ментора) утврђено је да сви ментори имају најмање 5 научних радова објављених или прихваћених за објављивање у научним часописима из одговарајуће области студијског програма. Такође, од укупног броја ментора њих 23 или око 60% је ментор или је био ментор у протеклих 10 година што указује на стручност и знање вођења студента током израде дисертације.

Високошколска установа је приложила листу наставника који су ангажовани на установи у пуним, непуним и допунским радним временом као и уговоре о раду, изборе у звања, дипломе, сагласности, изјаве, МА и М1/М2, односно, све потребне податке о наставницима. Прегледом веб странице Пољопривредног факултета утврђена је доступност података о наставном особљу са свим потребним детаљима.

Стандард 10: Организациона и материјална средства

Пољопривредни факултет Универзитета у Београду располаже са: (а) 26.427 m² простора, што по једном, од укупно 4.420 студената, износи 5,98 m²; (б) Факултет укупно располаже са 4.359 места, односно 9.413 m² нето простора за извођење наставе, што је 2,16 m² по студенту у једној смени. Обим и квалитет простора у поседу Факултета пружају углавном комфоре услове за наставу, огледе, анализе, експерименте, учење и испитивање студената, као и за израду свих писмена. У поседу Факултета је 80 ha обрадивог земљишта на Огледним добру "Радмиловац" као и 20 ha у закупу или укупно 100 ha. Установа обезбеђује простор за извођење наставе који се састоји од 11 амфитеатара (укупне површине од 1028 m²), 10 слушаоница (949 m²), 21 вежбаоницу (675 m²), 86 лабораторија за експерименталну наставу (1147 m²), 3 компјутерске лабораторије (61 m²) и 3 радионице (30 m²). Свака лабораторија користи се за извођење експерименталне наставе у оквиру научних поља: Природно-математичких, Техничко-технолошких и Медицинских наука. Факултет располаже са 9 просторија у којима се одржавају одбране завршних радова и седнице. Обезбеђено је корићење библиотечког фонда. Приказан је списак од 256 библиотечких јединица и највећи број библиотечких јединица је релативно новијег датума, јер су публиковане у последњих 10 до 15 година.

Факултет поседује веома бројну и разноврсну техничку (сазнајну, мерну и сл.) опрему и учила за савремено извођење наставе, у складу са потребама студијских програма на свим нивоима и видовима образовања. На листи вредније опреме налази се 85 ставки разних уређаја, апарата, агрегата, и других учила, док су на листи капиталне опреме три скупа истраживачка постројења. Сва опрема је безбедна за рад и извођење наставе у складу са здравственим и сигурносним стандардима о чему се студенти и руковоци обавештавају упуштвима, а поступак одржавања опреме дефинисан одговарајућим документима. Студенти докторских студија имају приступ базама података које су неопходне за израду докторских дисертација и за научно-истраживачки рад.

Факултет има прихваћен и разрађен план докторских студија и буџет за његово остваривање, у сарадњи са учесницима из земље и иностранства. У периоду 2019-2022. година овај документ има 20 (сложених) ставки. Приложено је 45 уговора са меродавним актерима из земље и света што је похвално и добро за студијски програм.

Стандард 11: Контрола квалитета

За ДАС Прехрамбена технологија контролом квалитета обухваћено редовно и систематично праћење, као и предузимање мера за унапређење квалитета са следећим његовим елементима: курикулум, настава, наставници и сарадници, оцењивање студената, уџбеници и литература. Контрола квалитета програма се обавља у напред одређеним временским периодима у складу са законом. У контроли квалитета студијског програма обезбеђена је активна улога студената и њихова оцена квалитета програма (процена квалитета студијског програма врши се у току самовредновања разматрањем и мишљења студената). Дефинисана је процедура да све иницијативе и одлуке везане за спровођење ДС полазе са Катедри Института који учествују у овом студијском програму. Предлози се упућују на разматрање Наставно-научном већу Института, а затим Комисији за контролу квалитета. Ова Комисија доставља своју препоруку НН већу Факултета.

На основу описа стандарда и табела, као и на основу приступа web адреси (www.agrif.bg.ac.rs) констатује се да је факултет спроводи политику обезбеђења квалитета са доношењем и реализацијом Стратегије обезбеђења квалитета (од 29.03.2017. године), као и Правилником о обезбеђењу квалитета, самовредновању и оцењивању квалитета (од 30.01.2019. године). Јавно је доступан Правилник о издавачкој делатности и наставним и научним публикацијама (од 27.03.2018. године). Такође је јавно доступан Извештај о резултатима самовредновања високошколске установе (из 2017. године).

Стандард 12: Јавност у раду

Факултет обезбеђује јавну доступност студијског програма и докторске дисертације као завршног рада докторских студија. Након пријема извештаја Комисије за оцену докторске дисертације, декан је дужан да докторску дисертацију и извештај Комисије о оцени докторске дисертације учини доступном јавности у библиотеци факултета и у електронској верзији на званичној интернет страници факултета и Универзитета, до одбране дисертације.

Уколико постоје примедбе на извештај или на докторску дисертацију, Комисија за оцену докторске дисертације у року од 30 дана даје мишљење о примедбама и целокупну документацију доставља наставно-научном већу факултета. Универзитетска библиотека "Светозар Марковић" као организациона јединица Универзитета, формира регистар и базу у електронском облику (Дигитални репозиторијум Универзитета) у којем се трајно чувају електронске верзије одбрањених докторских дисертација на Универзитету и факултетима, заједно са извештајем комисије за оцену докторске дисертације (без видљивих потписа у складу са заштитом података о личности), подацима о ментору и саставу комисије и подацима о заштити ауторских права, са циљем да се сви наведени подаци учине јавно доступним. Универзитетска библиотека "Светозар Марковић" трајно чува штампану и електронску верзију докторских дисертација одбрањених на Универзитету. Копију садржаја који се чува у Дигиталном репозиторијуму Универзитет је дужан да у року од три месеца од одбране докторске дисертације достави у централни репозиторијум који води надлежно Министарство.

ПРЕПОРУКЕ

До наредне редовне спољашње провере квалитета, потребно је да Установа предузме одређене мере и активности:

Предлог мера за отклањање уочених слабости:

- редовно ажурирати интернет страницу Факултета – део који се односи на докторске студије,
- усклађивати структуру студијског програма са захтевима тржишта и светским трендовима у области прехранбене технологије;
- радити на унапређењу међународне усаглашености студијског програма;
- радити на промоцији студијског програма;
- бринути о научно-истраживачком подмлатку.

Имајући у виду да је високошколска установа испунила стандарде за акредитацију студијског програма **докторске академских студија (ДАС) – Прехранбена технологија** прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма, одлучено је као у диспозитиву.

ПРЕДСЕДНИК


Проф. др Ана Шијачки

Достављено:

- високошколској установи
- архиви