



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

Број 612-00-00247/6/2019-03

Датум 24.04.2020. године

Булевар Михајла Пупина 2

Београд

На основу члана 23. став 8. тачка 1. Закона о високом образовању („Сл. гласник РС“ број 88/2017, 27/2018 – др. закон и 73/2018) и Одлуке Комисије за акредитацију и проверу квалитета број 612-00-00247/5/2019-03 од 23.04.2020. године, Национално тело за акредитацију и проверу квалитета у високом образовању издаје

УВЕРЕЊЕ
О
АКРЕДИТАЦИЈИ ВИСОКОШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ

Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет са седиштем у улици Немањина 6, Београд, ПИБ 100198802, Матични број 07029845.

Установа је испунила све стандарде за акредитацију **високошколске установе** прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа (“Службени гласник РС”, број 13/2019).

Достављено:

- високошколској установи
- архиви



ДИРЕКТОР

Проф. др Јелена Кочовић



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

Број 612-00-00247/5/2019-03

Датум 23.04.2020. године

Булевар Михајла Пупина 2

Београд

На основу члана 21. став 1. тачка 1. и члана 23. Закона о високом образовању („Службени гласник РС“ број 88/2017, 27/2018 – др. закон и 73/2018), Комисија за акредитацију и проверу квалитета, дана 16.04.2020. године, донела је

О Д Л У К У
о акредитацији високошколске установе

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 високошколских установа.

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 високошколске установе.

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 под бројем 612-00-00247/2019-03.

Уз захтев за акредитацију, достављена је документација, која је прописана чланом 4. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС“ број 106/06, 112/08, 70/11, 101/12-I-25, 101/12-I-26, 13/14, 86/16).

На основу чл. 6. и 7. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма, Комисија за акредитацију и проверу квалитета, образовала је поткомисију ради утврђивања чињеница од значаја за доношење одлуке о захтеву за акредитацију. На предлог поткомисије за техничко-

технолошко поље, КАПК је усвојила предлог рецензентске комисије 16.07.2019. године, а директор Националног акредитационог тела је именовано рецензентску комисију дана 19.12.2019.године.

Рецензентска комисија је посетила установу 11.03.2020. године.

Извештај рецензентске комисије о извршеној анализи достављене документације са оценом, Извештај поткомисије и предлог одлуке, достављени су Комисији за акредитацију и проверу квалитета.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној 16.04.2020. године, утврдила је да су испуњени стандарди прописани Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа.

Прегледом поднетог материјала утврђено је:

- Захтев за акредитацију и Уводна табела садрже све тражене податке.
- **Пољопривредни факултета Универзитета у Београду** са седиштем у улици Немањина бр. 6, 11080 Београд - Земун је акредитована високошколска установа: Уверење о акредитацији високошколске установе Универзитета у Београду – Пољопривредни факултет 612-00-00641/2013-04 од 17.05.2013. године и Одлука о акредитацији високошколске установе бр. 612-00-00641/2013-04 од 17.05.2013. године, Дозвола за рад Министрства просвете и науке бр. 612-00-00160/2011-04 од 01.07.2011. и Решење о допуни и измени Дозволе за рад бр. 612-00-00980/2014-04 од 22.12.2014. године.
- **Пољопривредни факултета Универзитета у Београду** има 18 акредитованих студијских програма свих нивоа студија (ОАС, МАС, САС и ДАС) и испуњава све услове да поново буде акредитован као Установа.
- **Пољопривредни факултета Универзитета у Београду** има **1105 акредитованих студената у седишту установе** (укупно на свим годинама студија 4420).

После детаљне анализе испуњености појединачних стандарда које је рецензентска комисија дала у свом извештају, износимо есенцијалне чињенице везано за појединачне стандарде, који су испуњени у потпуности и оцењени одличним оценама.

Основни задаци и циљеви високошколске установе (Стандард 1)

Савет Пољопривредног факултета - Универзитета у Београду је на основу предлога Наставно-научног већа утврдио основне задатке и циљеве рада, 02. 10. 2007. године, који су усклађени са Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду, Статутом Факултета, као и дефинисаном мисијом и визијом развоја Факултета. Савет Факултета је утврдио основне задатке рада и за остварење задатака основне циљеве рада. Дефинисани основни задаци и циљеви показују друштвену оправданост постојања Факултета и одређују општи правац његових делатности, а такође представљају и основу за сагледавање приоритетних активности установе у будућности. Све активности, а нарочито развој студијских програма и научних истраживања, у складу су са утврђеним основним задацима и циљевима Факултета. Поред тога, основни задаци и циљеви Пољопривредног факултета усклађени су у потпуности и са циљевима високог образовања и научних истраживања Републике Србије. Савет факултета је 31. 01. 2019. године усвојио Стратегију обезбеђења квалитета у којој су садржани циљеви ВШУ у погледу обезбеђења квалитета.

Планирање и контрола (Стандард 2)

Наставно - научно веће факултета је 30.01.2019. године усвојило је План рада Пољопривредног факултета Универзитета у Београду за период од 2019 - 2022. године. Овај плански документ узео је у обзир као полазну основу тренутно стање у наставној, научно-истраживачкој и стручној делатности Пољопривредног факултета и пројекцију најзначајнијих стратешких циљева, задатака, активности, очекиваних резултата и показатеља остварења у тим делатностима у периоду од 2019 – 2022. године. Колегијум Факултета припрема нацрт Плана активности, на иницијативу декана, овај нацрт разматра Наставно-научно веће, а усваја Савет Факултета. Наставно научно веће факултета је 30.01.2019. године усвојило је Извештај о раду факултета у 2018. години у коме у су детаљно изложене активности на којим је рађено током 2018. године. Ови документи су доступни јавности. Савет факултета је 31.01.2019. године донео Стратегију обезбеђења квалитета.

Организација и управљање (Стандард 3)

Високошколска установа има организациону структуру и систем управљања који обезбеђују постизање прокламованих задатака и циљева. Запослени на Факултету су организовани у следеће организационе јединице, које немају статус правног лица: Наставни одсеци; Институти; Катедре; Огледно добро; Централна лабораторија Пољопривредног факултета и Стручна служба. Овлашћења и одговорности органа управљања, стручних органа, као и студентског парламента утврђени су Статутом Факултета. Орган пословођења је декан и он представља факултет. Бира се на мандат од три школске године са могућношћу једног понављања. Орган управљања Факултетом је Савет факултета. Савет факултета има 27 чланова од којих 8 поставља оснивач факултета.

Студије (Стандард 4)

На Факултету се организују академске студије на свим степенима високог образовања у пољу техничко-технолошких наука у подручјима пољопривреде и прехрамбене технологије, области биотехничких наука и технолошког инжењерства и у пољу друштвено-хуманистичких наука, подручју економских наука, области агрономије. Од студија првог степена организују се основне академске студије. Од студија другог степена организују се мастер и специјалистичке академске студије. Од студија трећег степена организују се докторске студије. Садржај квалификација и диплома појединих врста и нивоа студија на Факултету одговарају карактеру и циљевима студијских програма. Сви студијски програми Факултета су у складу са основним задацима и циљевима и служе њиховом испуњењу. Факултет систематично и доследно планира, спроводи, надгледа, вреднује и унапређује квалитет студијских програма. Обим студија на свим студијским програмима се изражава збиром ЕСПБ. Основне академске студије имају 240 ЕСПБ. Мастер и специјалистичке академске студије имају по 60 ЕСПБ, а докторске студије 180 ЕСПБ. Сваки предмет из студијских програма на свим степенима образовања на Факултету исказује се бројем ЕСПБ. Број ЕСПБ потребних за стицање квалификације односно дипломе одређеног степена усклађен је са законом. Између различитих студијских програма може се вршити преношење ЕСПБ у складу са одговарајућим правилницима. Савладавањем студијских програма студенти стичу опште и предметно-специфичне способности у подручју пољопривреде и прехрамбене индустрије (у области биотехничких наука и технолошког инжењерства) техничко-технолошког поља и области агрономије друштвено-хуманистичког поља студија које су у функцији квалитетног обављања

стручне и научно-истраживачке делатности. Сви студијски програми су прихваћени од стране надлежног органа.

Научно-истраживачки и уметнички рад (Стандард 5)

Пољопривредни факултета има капацитете за остваривање научно-истраживачког рада: кадрове (наставници и сарадници, студенти ДАС, МАС, САС), лабораторијски простор и опрему и експериментално поље. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду је акредитована установа за научно-истраживачки рад одлуком о акредитацији број:660-01-00012/23 од 01.03.2016 године у области биотехничких наука – пољопривреда, прехранбено инжењерство и економија. Пољопривредни факултет има план научно-истраживачког рада који у свом садржају обухвата планове научно истраживачког рада у 8 (осам) института у саставу факултета. План усавршавања научног подмлатка је усвојен према одлуци 14.03.2019 од стране Наставно научног већа. На Пољопривредном факултету се реализује 64 национална и 44 међународна научно-истраживачка пројекта, у чија истраживања је укључено укупно 235 истраживача, од којих 200 наставника, 11 асистената, 12 сарадника, 12 истраживача. Од укупног броја наставника на Пољопривредном факултету у пројекте је укључено 92,17%. Остварена знања и резултати који се постижу у научно истраживачком раду се укључују у наставни процес што је у функцији побољшања квалитета наставе. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду је за период 2014-2017 објавио 653 публикације у категоријама М21, М22, М23, а у 2018 години је остварио 61 публикације највиших категорија, једну докторску дисертацију, једно технолошко решење међународног значаја и једно технолошко решење националног значаја. Пољопривредни факултет обавља своју издавачку делатност публикавањем часописа Journal of Agricultural Sciences на енглеском и Пољопривредна техника на српском језику. Факултет располаже неопходном савременом опремом за реализацију фундаменталних, развојних и примењених истраживања. На Пољопривредном факултету се спроводи процедура избора наставника у наставна и научно-истраживачка звања у складу са Законом о високом образовању и Правилником о избору наставног особља бр. 98/1 од 17.02 2017. године. Наставници који учествују и руководе програмима у научно-истраживачком поседују високе компетенције, које се мере оствареним индексом SCI бодова а што потврђује и њихове квалификације за менторе на ДАС на Пољопривредном факултету, а на листи ментора је наведено 154 наставника. Пољопривредни факултет има сарадњу са ВУ у иностранству. Пољопривредни факултет у потпуности испуњава стандарде у обезбеђењу квалитета научно истраживачког рада тако што подстиче наставно особље и обезбеђује им услове да се баве научноистраживачким радом, који је компатибилан са образовним и стручним радом и користан за наставни процес, актуелан и усаглашен са европског програма научно-истраживачког рада, обезбеђује услове за промоцију и презентирање научно истраживачких резултата, кроз публикације и научне конференције.

Наставно особље (Стандард 6)

На Пољопривредном факултету Београду-Земун, Универзитета у Београду је ангажовано 217 наставника и то 89 редовних професора, 72 ванредна професора, 52 доцента, 3 наставника страних језика и 1 члан САНУ. Од укупног фонда часова у установи 99,56% часова наставе реализује 213 наставника који су запослени са 100% радног временом а 4 наставника (3 наставника у допунском раду и један наставник са непуним радним временом) који су ангажовани са непуним радним временом реализује 6,76 (0,44%) часова наставе. Ангажовано је 36 сарадника са 100% радним временом. Укупан број од 217 наставника је довољан да покрије укупан број часова наставе на

свих 18 студијских програма које Пољопривредни факултет реализује, а при чему сваки наставник остварује просечно 180 часова активне наставе годишње, односно просечно 6 часова активне наставе недељно. Просечно оптерећење наставника на ВУ Пољопривредни факултет Београд-Земун износи 7,15 сати недељно. Укупно оптерећење наставника, појединачно, није веће од 12 часова активне наставе недељно на свим високошколским установама у Републици Србији. Просечно оптерећење сарадника на ВУ Пољопривредни факултет Београд-Земун износи 8,44 часова недељно што је у складу са стандардом. Квалификације наставника су одговарајуће за обављање наставног процеса. На Пољопривредном факултету постоје услови за обављање научноистраживачког рада, простор, опрема, лабораторије, инсектариј, стакларе, пољопривредно добро са експерименталним пољем, библиотека, академска интернет мрежа, рачуарска опрема, микроскопи. Избори у звања наставника се у потпуности спроводе у складу са релевантним прописима, пре свега према Закону о високом образовању Правилник о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду. На основним студијама групе за предавања су 180 студената, групе за аудиторне вежбе до 60 студената, док групе за лабораторијске и рачуарске вежбе не прелазе 20 студената. На мастер и специјалистичким академским студијама групе за предавања не прелазе 32 студента, групе за аудиторне вежбе 16 студената, а групе за лабораторијске и рачуарске вежбе 8 студената. На докторским студијама обезбеђен је индивидуални рад са наставницима и ментором и рад у малим групама на предметима, који се обавља у истраживачким лабораторијама Факултета и у научноистраживачким институтима са којима факултет сарађује. Пољопривредни факултет – Универзитета у Београду систематски прати, оцењује и подстиче научну, истраживачку и педагошку активност наставника и сарадника. Обезбеђује наставницима и сарадницима перманентну едукацију и усавршавање, путем студијских боравака, специјализација, учешћа на научним и стручним скуповима. Пољопривредни факултет је учествовао у различитим међународним програмима за изградњу капацитета образовања, унапређење компетенција наставника (ТЕМПУС) а сада учествује у великом броју Еразмус+ пројеката који се баве мобилношћу наставног и ненаставног особља и студената, а све у циљу унапређења наставних метода, упознавање са савременим европским студијским програмима, јачања сарадње у наставном и научно-истраживачком раду. Број наставника и сарадника одговара потребама студијских програма на свим нивоима студија које установа реализује. Факултет врши редовну евалуацију квалитета и савремености наставног процеса, наставника, услова наставног рада, методологије оцењивања студената, услова за напредовање наставника у звања, квалитет рада ненаставног особља – техничког и административног особља и доноси мере за отклањање недостатака.

Ненаставно особље (Стандард 7)

У библиотеци су запослена три извршиоца: шеф библиотеке, виши књижничар и књижничар. Студентска служба има 5 запослених. Један дипломирани правници је ангажован на пословима секретара. Установа има једног извршиоца са високим образовањем на пословима информатичког система (шеф службе за информационе технологије).

Студенти (Стандард 8)

Информатори садржи детаљно описане услове за упис, начине рангирања, капацитет буџетских и самофинансирајућих места, висину школарине као и начини уплате и опис сваког модула и предмета који су предвиђени за одређени студијски програм. Сваки ниво академских студија је дефинисан укупним бројем ЕСПБ бодова

који представља оптерећење студената током трајања студија, као и број ЕСПБ бодова за сваки предмет, фонд часова и вежби. Дефинисани су и услови оцењивања предиспитних и испитних обавеза, као и бодови који су предвиђени за ове обавезе. Пролозност студената на испитима се изражава оценама које су студенти остварили положеним испитом. Студентски представници су активно укључени у рад Савета Пољопривредног факултета, Наставно-научног већа и Деканског колегијума.

Простор и опрема (Стандард 9)

Обезбеђени су неопходни просторни капацитети за извођење наставе. Укупна површина простора за извођење наставе је 26.427 m² и за акредитованих 4.420 студената обезбеђује 5,98 m² бруто простора по студенту. Факултет има 9 помоћних кабинета са укупном површином 107 m², 289 наставничких кабинета са укупно 5.403 m², два стакленика са 650 m². Обезбеђена је потребна техничка опрема за савремено извођење наставе у складу са потребама студијског програма. Високошколска установа обезбеђује простор за рад студентског парламента. На располагању је 88 лабораторија, три примера капиталне и 88 примера вредније опреме. За извођење практичне наставе користи се Огледно добро „Радмиловац“, а користи се и 100 хектара пољопривредног земљишта које припада Институту „Тамиш“. Институт „Тамиш“ поред коришћења 100 ха земље, обезбеђује и пратећу механизацију за потребе извођења наставе. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде је дало на коришћење Пољопривредном факултету 41,67 хектара земље у државној својини.

Библиотека, уџбеници и информациона подршка (Стандард 10)

Библиотека располаже са 70.938 библиотечких јединица. Пољопривредни факултет је повезан у Академску мрежу Србије (АМРЕС) оптичким гигабитним линком преко чворишта Рачунарског центра Универзитета у Београду (RCUB), чиме је обезбеђена стабилна и брза интернет конекција. Локална рачунарска мрежа (LAN) преко своје инфраструктуре обезбеђује више од 500 мрежних прикључака (Cat 5e), као и 54 бежичних приступних тачака које пружају стабилну конекцију за преко 600 десктоп и лаптоп рачунара, распоређених у кабинетима, рачунарским учионицама и лабораторијама са опремом, што омогућава наставницима и истраживачима, студентима основних, мастер, специјалистичких и докторских студија директан приступ КОБСОН бази података, претрагу и преузимање научних радова у целини, омогућава конекцију ка неопходним базама података (хемијских спектра, CAS, DNK) неопходних за рад лабораторијских аналитичких уређаја и пратећих апликација, а такође омогућава приступ и даљинску контролу пилот погона (типа мини пиваре). Библиотека као библиотечко-информациони центар у оквиру свог свакодневног рада са корисницима, осим издавања библиотечке грађе врши обуку корисника, информисе кориснике о новинама, начинима приступа и коришћења постојећих база за претраживање и коришћење научних података и радова, као и о техници академског писања.

Унутрашњи механизми за осигурање квалитета (Стандард 11)

Субјекти обезбеђења квалитета на Пољопривредном факултету су: Наставно-научно веће факултета, Комисија за обезбеђење, праћење и унапређење квалитета, институти, катедре, Студентски парламент, Одбор за издавачку делатност, наставници, сарадници, студенти, пословодство и ненаставно особље. Права и обавезе ових субјеката су одређена Статутом факултета и другим општим актима. Факултет спроводи политику управљања квалитетом путем интерне провере квалитета, преиспитивања квалитета и контроле неусаглашености и предузима превентивне мере и

корективне када се укаже потреба за то. Савет факултета је 31.01.2019. године донео Стратегију обезбеђења квалитета. Стратегија обезбеђења квалитета представља основни стратешки и развојни документ из области обезбеђења квалитета на Пољопривредном факултету. Наставно научно веће факултета је 30.01.2019. године донело Правилник о обезбеђењу квалитета, самовредновању и оцењивању квалитета. Дефинисани су процеси и правила понашања свих учесника у обезбеђењу квалитета на факултету. Општим актима факултета дефинисане су надлежности органа управљања, пословођења, стручних органа, наставника и сарадника и студената, са јасно одређеним обавезама које се односе на обезбеђење квалитета. Наставно научно веће факултета је 27.03.2019. године донело Правилник о издавачкој делатности и наставним и научним публикацијама. Комисију за обезбеђење, праћење и унапређење квалитета - КОПУК има 17 чланова и чине је 11 наставника, 2 службеника и 4 студента. Пољопривредни факултет обезбеђује значајну улогу студената у процесу обезбеђења квалитета, и то кроз рад Студентског парламента, студентских организација и студентских представника у телима високошколске установе, као и кроз анкетирање студената о квалитету студијских програма и високошколске установе. Анкете за самовредновање су дефинисане на основу Правилника о начину и поступку самовредновања Пољопривредног факултета.

Извори финансирања (Стандард 12)

Извори финансирања високошколске установе довољни су да обезбеде квалитетно извођење наставе најмање за период трајања студијског програма. У структури прихода 21% учествују сопствени приходи од којих 35% припада приходима од школарине а 30% приходима од услуга у земљи и стручној обуци која се пружа од стране високошколске установе. Структура трошкова показује као највеће учешће трошкова за услуге науке и остале стручне услуге што се може оценити као улагање за развој високошколске установе. Финансијски план Високошколске установе је адекватан.

Јавност у раду (Стандард 13)

На сајту факултета се налазе детаљни описи свих активности које се нуде студентима. Информатор постоји за све нивое академских студија, са свим упутствима за упис. Садржи све информације о конкурисању за одређени степен студија, начин рангирања као и све услове уписа. Детаљно је објашњен и начин студирања, као и који модули постоје. За сваки модул постоји листа предмета, као и њихово отпоређење у виду ЕСПБ бодова. Такође, постоји и одломак за предмете где студент приликом одабира одређеног нивоа студија и студијског програма може добити све информације о предмету као и о предметном наставнику и његовом ангажовању на факултету.

Препоручује се Пољопривредном факултету Универзитета у Београду да спроведе:

Мере и активности за унапређење квалитета високошколске установе:

Пољопривредни факултет Универзитета у Београду има обавезу и потребу да у складу са вишедеценијском традицијом у наредном периоду настави са својим развојем, како би проширио и побољшао услове и квалитет студирања. У том циљу потребно је предузети следеће:

1. Детаљније анализирати и предузимати превентивне мера у циљу ефикаснијег студирања;

2. Посебну пажњу усмерити на контролу извршавања предузетих превентивних и корективних мера и детаљно анализирати резултате рада наставника и сарадника;

3. Посебно разматрати предлоге студената у вези побољшања квалитета анкетирања и предузимања превентивних и корективних мера;

4. Израђивати и Извештаје о самовредновању студијских програма;

5. Спровести мере и активности из SWOT анализе за унпређење квалитета;

6. Прилагодити простор за студенте, професоре и остало особље са отежаним кретањем, у складу са Правилником о техничким стандардима приступачности („Сл. гласник РС“, бр.46/2013).

Имајући у виду да је високошколска установа **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**, испунила стандарде за акредитацију високошколске установе, прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа ("Службени гласник РС", број 13/2019), одлучено је као у диспозитиву.

Достављено:

- високошколској установи

- архиви

ПРЕДСЕДНИК

Проф. др Ана Шијачки

