



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

Комисија за акредитацију
и проверу квалитета

Број: 612-00-00362/7/2020-03

Датум: 30. 09. 2021. године

Булевар Михајла Пупина 2

Београд

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ
ФАКУЛТЕТ

Број: 1253/25

Датум: 29.10.2021.
Н И Ш

На основу члана 21. став 1. тачка 1) Закона о високом образовању („Службени гласник РС”, бр. 88/2017, 73/2018, 27/2018 - др. закон, 67/2019, 6/2020 - др. закони, 11/2021 - аутентично тумачење, 67/2021 и 67/2021 - др. закон), члана 30. став 1. и члана 33. Закона о изменама и допунама Закона о високом образовању („Службени гласник РС”, број 67/21), Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној дана 30. 09. 2021. године, донела је

О Д Л У К У

о акредитацији студијског програма **Основне академске студије (ОАС) - Биологија**

Утврђује се да **Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу**, са седиштем у Нишу, у улици Вишеградска 33, Ниш, ПИБ: 100668023, Матични број: 17267906, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **Основне академске студије (ОАС) - Биологија**, у оквиру образовно-научног поља Природно-математичке науке и научне области Биолошке науке, за упис **60 (шездесет)** студената у седишту Установе.

На основу ове одлуке, Национално тело за акредитацију и обезбеђење квалитета у високом образовању ће донети уверење о акредитацији студијског програма из става 1. ове одлуке.

Образложење

Високошколска установа **Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу** (у даљем тексту: ВШУ), са седиштем у Нишу, у улици Вишеградска 33, Ниш, је дана 06. 10. 2020. године, поднела Захтев за акредитацију студијског програма **Основне академске студије (ОАС) - Биологија**, (у даљем тексту: СП), под бројем 612-00-00362/2020-03.

У складу са чланом 21. став 2. тачка 1) Закона о високом образовању („Службени гласник РС”, бр. 88/2017, 73/2018, 27/2018 - др. закон, 67/2019, 6/2020 - др. закони, 11/2021 - аутентично тумачење, 67/2021 и 67/2021 - др. закон), Комисија за акредитацију и проверу квалитета (у даљем тексту: Комисија) образовала је

Поткомисију за образовно-научно поље Природно-математичке науке (у даљем тексту: Поткомисија) ради утврђивања чињеница од значаја за доношење одлука о захтевима за акредитацију.

Комисија је усвојила Предлог за именовање рецензентске комисије на седници одржаној 19. 11. 2020. године, а директор Националног тела за акредитацију и обезбеђење квалитета у високом образовању именовао је рецензентску комисију дана 03. 12. 2020. године.

Рецензентска комисија (у даљем тексту: РК) утврдила је чињенице од значаја за доношење одлуке о акредитацији СП увидом у поднету документацију и непосредним увидом у рад ВШУ. РК је дана 19. 02. 2021. године посетила ВШУ и након посете сачинила коначни извештај на српском и сажетак на енглеском језику, који укључује и евентуалне оправдане примедбе ВШУ, као и оцену квалитета анализираних СП, и поднела га Поткомисији на разматрање. На основу Извештаја РК, Поткомисија је поднела Извештај о оцени испуњености стандарда за акредитацију СП (у даљем тексту: Извештај) у коме је утврдила да су испуњени стандарди прописани Правилником о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма и предложила Комисији да донесе одлуку о акредитацији СП из диспозитива.

Комисија је, на седници одржаној дана 30. 09. 2021. године, на основу Извештаја Поткомисије и Извештаја РК, донела **Одлуку о акредитацији студијског програма Основне академске студије (ОАС) - Биологија**, који се реализује на ВШУ у оквиру образовно-научног поља Природно-математичке науке.

Констатује се да је ВШУ доставила документацију у складу са захтевима Правилника о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма („Сл. гласник РС” бр. 13/19, 1/21, 19/21) дана 06. 10. 2020. године.

На основу Извештаја РК, Извештаја Поткомисије и увида у поднету документацију за акредитацију СП, утврђена је испуњеност прописаних Стандарда за акредитацију студијског програма, сваког појединачно, што је документовано релевантним чињеницама.

Анализа електронског формулара

Анализом електронског формулара рецензентска комисија је утврдила да сви генерисани параметри указују на то да је студијски програм (ОАС) Биологија креиран у складу са важећим стандардима.

Анализа Уводне табеле за Студијски програм

Установа је доставила уједињени електронски формулар и електронске формуларе свих студијских програма који су раније акредитовани (постоји Одлука о акредитацији) и за које се тражи акредитација.

Установа је покренула поновну акредитацију за Основне академске студије Биологије, у Природно-математичком пољу, научна област Биолошке науке, назив дипломе **биолог** је у складу са Законом и листом звања коју утврђује Национални савет.

ОАС Биологија се акредитује за 60 студента, укупан број студената на студијском програму износи 180 студената (60 студента x 3 године студија). Студије на овом програму трају три године, шест семестра. Обим студија изражен ЕСПБ бодовима износи 180 бодова. Рецензентска комисија констатује да је обим, врста и дужина студија у складу са Законом.

Стандард 1: Структура студијског програма

Поткомисија је констатовала да је рецензентска комисија испуњеност овог стандарда оценила оценом 9 (девет). На основу анализираних достављених докумената је констатујемо да се предложени програм основних академских студија је конципиран тако да се реализује током три године (шест семестара). Укупан број ЕСПБ је 180, по семестру је 30, а за академску годину 60. Предложена структура студијског програма укључује обавезне и изборне предмете, чијим се савладавањем обезбеђују неопходна знања, компетенције и вештине за стицање дипломе првог степена академских студија у области биологије. Листа свих предмета ОАС програма је дата у оквиру Стандарда 5 и предложени садржај предмета одговара предложеној вредности ЕСПБ.

Структура програма предвиђа активну наставу која се првенствено реализује кроз теоријска предавања, вежбе, теренска истраживања и лабораторијски рад, као и кроз индивидуалну консултативну наставу. Број бодова за сваки предмет одређен је у односу на постављене задатке које студент треба да обави како би остварио циљеве и исходе учења. У оквиру сваког предмета дефинисане су наставне активности релевантне за постизање циља и исхода предмета и време потребно за сваку наставну активност, тако да укупно радно ангажовање студената у оквиру датог предмета одговара броју бодова за дати предмет. Предложени начин бодовања је у складу са европским системом преноса бодова.

На основу свега наведеног у вези процене структуре студијског програма може се закључити да је студијски програм ОАС Биологија квалитетан и након сугестија и прихваћених промена добро структуриран програм који је има све законом предвиђене елементе те комисија констатује да су сви услови из овог сегмента у потпуности испуњени.

Стандард је испуњен.

Стандард 2: Сврха студијског програма

Поткомисија је констатовала да је РК испуњеност овог стандарда оценила оценом 9 (девет). Анализом достављених докумената је за процену Стандарда 2. установљено је да је сврха предложеног програма основног високог образовања студената за област биологије и формирање кадра овог профила. Студенти који би уписали овај програм би стекли знања и експерименталне вештине у области биолошких дисциплина што би омогућило стицање компетенција за наставак школовања пресвега на мастер академским студијама Биологије које установа такође организује. Комисија је утврдила да је курикулум студијског програма конципиран на начин који ће студентима омогући стицање основних знања из биологије са циљем оспособљавања за наставак студија на другом нивоу. Важно је напоменути да је концепт програма у складу са политиком квалитета образовног и научно-истраживачког рада Установе, док је реализација овог студијског програма заснована је на постојању компетентног наставног особља и постојању задовољавајуће техничке подршке и опремљености факултета.

На основу наведених чињеница комисија констатује да су сви услови из овог сегмента у потпуности испуњени.

Стандард је испуњен.

Стандард 3: Циљеви студијског програма

Поткомисија је констатовала да је за овај стандард дата оцена 9 (девет). Високошколска установа је ускладила циљ предложеног програма за његовим исходом који се огледа у стицању базичних и практичних знања и вештина у веома комплексној и широкој области биологије. Од изузетне је важности у проучавање различитих

биолошких процеса на различитим нивоима и применом одговарајућих приступа што представља основни циљ предложеног програма који ће омогућити студентима стицање основних знања о нивоима организације и структуре биолошких система, о њиховом функционисању, међусобном интераговању и интеракцији са средином. Поред наведених додатних циљева предложеног програма су формирање стручног кадра који ће уз помоћ научне методологије доприносити образовању становништва, оспособљавање за самостално налажење и коришћење извора информација и развијање свести о даљем професионалном усавршавању.

На основу свега наведеног у вези предвиђеног циља студијског програма може се закључити да је циљ студијског програма Основне академске студије Биологије јасно постављен, дефинисан и разрађен, да је у складу са основним циљем и задацима Установе, као и да је у потпуној сагласности са актуелним принципима у области биолошких наука те Комисија констатује да су сви услови из овог сегмента у потпуности испуњени.

Стандард је испуњен.

Стандард 4: Компетенције дипломираних студената

Поткомисија је констатовала да је РК испуњеност наведеног стандарда оценила оценом 9 (девет). Увидом у предлог програма и приложену документацију Комисија констатује да је програм конципиран тако да његовим савладавањем студенти стичи следеће опште способности: способност за даље образовање, професионално усавршавање и самостално континуирано осавремењавања знања; коришћење стручне литературе и рачунара; способност рада и вештине комуникације у интердисциплинарним тимовима.

Савладавањем студијског програма студент стиче и предметно-специфичне способности које укључују темељно познавање и разумевање различитих биолошких процеса и закона као и повезивање са знањима из сродних природних области. На крају се може закључити да ће свршени студент програма ОАС Биологија стећи компетенције које ће им омогућити даљи професионални развој на мастер академским студијама Биологије.

Ниво квалификације према НОКС-у који се стиче по завршетку студијског програма је 6.1. ниво. По завршетку студијског програма ОАС Биологија студенти би стекао основна теоријска и практична знања у овој области, као и основне академске вештине и технике потребне за надоградњу стечених знања.

На основу наведених чињеница комисија констатује да су сви услови из овог сегмента у потпуности испуњени.

Стандард је испуњен.

Стандард 5: Курикулум

Поткомисија је констатовала да је РК испуњеност овог стандарда оценила оценом 9 (девет). Студијски програм ОАС Биологије организоване су као трогодишње студије (6 семестара) које носе 180 ЕСПБ. У I семестру заступљена су 4 обавезна и 1 изборни предмет (од понуђена два предмета) који се реализују кроз 24 часа активне наставе и који носе укупно 30 ЕСПБ. У II семестру заступљена су 3 обавезна и 2 изборни предмет (од понуђена четири предмета) који се реализују кроз 22 часа активне наставе и који носе укупно 30 ЕСПБ. У III семестру заступљена су 4 обавезна и 1 изборни предмет (од понуђена два предмета) који се реализују кроз 22 часа активне наставе и који носе укупно 30 ЕСПБ. У IV семестру заступљена су 5 обавезна и 1 изборни предмет (од понуђена два предмета) који се реализују кроз 25 часа активне наставе и који носе укупно 30 ЕСПБ. У V семестру заступљена су 4 обавезна и 1

изборни предмет (од понуђена три предмета) који се реализују кроз 22 часа активне наставе и који носе укупно 30 ЕСПБ. У VI семестру заступљена су 6 обавезна предмета. На предмету Теренска истраживања у биологији 2 активна настава се изводи кроз часове предавања и ДОН а на предмету Стручна пракса настава се остварује кроз „Остале часове“. У програму овог семестра заступљен је 1 изборни предмет (од понуђена два предмета). У семестру активну наставу чини 22 часа који носе укупно 30 ЕСПБ.

Усвојен је предлог Комисије да се предмет Физиологија животиња (ОБ530) преименује у Физиологија 1 а предмет Упоредна физиологија животиња (МБ210) преименује у Физиологија 2.

За сваки предмет дат је опис предмета са називом, типом предмета, годином и семестром студија, број ЕСПБ, наведено име наставника, циљ курса са очекиваним исходима, знањима и компетенцијама, предусловима за похађање предмета, садржај предмета, препоручена литература, методе извођења наставе, начин провере знања и оцењивања.

У структури студијског програма на ОАС Биологија заступљене су следеће групе предмета (из Табела 5.4; Извештај о параметрима ОАС Биологија): академско-општеобразовни – 10 предмета што чини 13,33% (потребно по захтевима акредитације је око 15%), теоријско-методолошки – 6 предмета што чини 19,44% (потребно по захтевима акредитације је око око 20%), научно- односно уметничко-стручни – 12 предмета што чини 37,78% (потребно по захтевима акредитације је око око 37,78%) и стручно-апликативне – 12 предмета што чини 29,44% (потребно по захтевима акредитације је око око 30%).

У структури студијског програма на ОАС Биологија изборност је заступљена са 20% (из табеле 5.3 и Извештај о параметрима ОАС Биологија) Листа изборних предмета садржи најмање двоструко већи број предмета у односу на број предмета који се бира. Завршни рад није присутан у студијском програму ОАС Биологија.

У студијском програму ОАС Биологија активна настава је заступљена са 22,67 (потребно по захтевима акредитације је више од 20 часова на недељном ниво) а што је више од 50% колико се захтева по стандарду.

У последњој години студијског програма ОАС биологија постоји Стручна пракса која се изводи 90 сати и носи 3 ЕСПБ.

На основу увида у целокупну документацију, прилоге за Стандард 5. и параметре студијског програма, рецензентска комисија закључује да су захтеви Стандарда 5. испуњени.

Стандард је испуњен.

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

Поткомисија је констатовала да је РК овај стандард оценила оценом 9 (девет).

Увидом у приложена документа програма основних академских студија затражена је измена структуре студијског програма везано за позицију и садржај и називе предмета Физиологије 1, Физиологије 2, Имунобиологије, Хумане биологије/Биологија човека и Паразитологије. Установа је уважила препоруке те је изменила студијски програм ОАС Биологија. Након усвојених сугестија предложени студијски програм испуњава захтеве предвиђене стандардом 6. Програм је смислено организован, те студентима пружа могућност да у току 3 године стекну савремена базична научна знања из области биологије.

Предметно специфични стандарди су усклађени у синхронизован студијски програм с обзиром на ниво студија. Програм ОАС Биологије има добар баланс

академско-опште образовних (13,33%), научно-стручних (37,78%), стручно апликативних (29,44%) и теоријско-методолошких предмета (19,44%). Такође, изборни предмети који чине 20,00% од укупног броја предмета, омогућавају едукацију за обављање специфичних делатности.

Установа је приложила 3 акредитована програма у трајању 3 године (180 ЕСПБ) (Faculty of Biology, University "Alexandru Ioan Cuza", IASI, Romania; Faculty of Biology and Biotechnology, University of Warmia and Mazury, Olsztyn, Poland; Faculty of Chemistry, Biology, Geography, West University of Timisoara, Timisoara, Romania). Уопштено, студијски програм је структурно и формално усаглашен са приложеним акредитованим програмима студија биологије високошколских установа у Румунији и Пољској. Листа и садржај општих предмета је у основи усаглашена са сва 3 програма.

Студијски програм је усаглашен са европским стандардима у погледу услова уписа, трајања студија (180 ЕСПБ), услова преласка у наредну годину и стицања дипломе.

Стандард је испуњен.

Стандард 7: Упис студената

Поткомисија је констатовала да је наведени стандард од стране РК оцењен оценом 10 (десет). Високошколска установа у складу са друштвеним потребама и потребама развоја науке, образовања и културе и својим ресурсима уписује студенте на студијски програм основних академских студија. Број студената који се уписује на студијски програм основних академских студија – Биологија је у складу са расположивим просторним, кадровским и другим могућностима установе. Врста знања, склоности и способности које се проверавају при упису одговарају природи студијског програма и начин те провере одговара карактеру студијског програма и објављује се у конкурсу.

Услови за упис на студијски програм су усклађени са Законом о високом образовању.

Услови за прелазак са других студијских програма у оквиру истих или сродних области студија су јасно истакнути у Правилнику о основним академским студијама на Природно-математичком факултету у Нишу, односно у студијским програмима основних академских студија које Факултет реализује.

Избор кандидата за упис у прву годину основних студија и интегрисаних студија обавља се према резултату постигнутом на пријемном испиту односно испиту за проверу склоности и способности и према општем успеху постигнутом у средњој школи. Ранг листа се сачињава према укупном броју бодова сваког кандидата по утврђеним мерилима. Кандидат може освојити највише 100 бодова.

Високошколска установа утврђује прелиминарну ранг-листу свих кандидата са укупним бројем бодова стеченим по свим критеријумима утврђеним конкурсом, без обзира на начин финансирања. Редослед кандидата за упис у прву годину основних академских студија, интегрисаних академских студија и основних струковних студија утврђује се на основу општег успеха постигнутог у средњем образовању у четворогодишњем трајању, успеха на матури, односно на пријемном испиту до увођења опште матуре, резултата пријемног испита, односно испита за проверу склоности и способности и по потреби на основу успеха на националним и интернационалним такмичењима.

Стандард је у потпуности испуњен.

Стандард 8: Оцењивање и напредовање студената

Поткомисија је констатовала да је РК овај стандард оценила оценом 9 (девет). Оцењивање студената врши се непрекидним праћењем рада студената и на основу поена стечених извршавањем предиспитних обавеза и полагањем испита. Дефинисани су услови формирања оцена при полагању испита.

Наставници и сарадници су дужни да на почетку реализације наставе упознају студенте са свим детаљима у вези извођења наставе и полагања испита.

Полагањем испита из предвиђених предмета студент стиче одређени број ЕСПБ бодова у складу са студијским програмом.

Студент који слуша предмет у току школске године, има право да полаже испит из тог предмета до почетка слушања овог предмета у наредној школској години.

Студент полаже испит тако што полаже предиспитне обавезе и завршни део испита. Предиспитне обавезе су дефинисане програмом сваког предмета. Предиспитне обавезе су тако конципиране, да максималан број поена на предиспитним обавезама износи од 30 до 70 поена.

Завршни део испита је тако конципиран, да збир максималног броја поена на завршном испиту укупно износи 100 поена.

Испити су јавни и студент има право да захтева присуство јавности, ако испит полаже усмено.

Током посете институцији, постављена су питања на која су добијени одговори којима је Комисија била задовољна. Закључци:

- Студенти су проактивно укључени у органима и телима која се баве креирањем и развојем студијских програма, обезбеђивањем и унапређењем квалитета наставе, укључени су у рад Савета Факултета и ННВ Факултета;

- Студенти оцењују квалитет наставе и учења на крају сваког семестра.

Предлози рецензентске комисије:

1. Оснивање Центра за научно-истраживачки рад студената који ће радити на омогућавању већег броја међународних али и локалних пракси студентима.

2. Оснивање Алумни удружења свршених студената ради умрежавања колега, као и праћења запошљивости свршених студената након завршених студија.

3. Прилагођавање електронских упитника о оцени предмета и наставника тако да се после положеног испита оцени и само полагање испита (начин полагања, понашање предметног наставника – испитивача и сл.).

4. Увођење анкете о оцењивању сарадње студената са менторима.

5. Омогућити представницима Студентског парламента увид у резултате евалуације наставе и уџбеника.

Стандард је испуњен.

Стандард 9: Наставно особље

Поткомисија је констатовала да је РК овај стандард оценила оценом 9 (девет). ВУ има довољан број наставника за извођење овог студијског програма; На студијском програму је укупно ангажовано 33 наставника, (26 наставника (78,8%) запослено у сталном радном односу и са пуним радним временом; 1 наставник запослен са делом радног времена (3%) и 6 наставника по уговору (18,18%). Од укупног броја наставника, 23 је наставника из области биологије, два хемије, физике и англистике, и по један наставник историјске геологије, математике, педагогије и психологије. Број ангажованих сарадника одговара потребама студијског програма; На програму је ангажовано 11 сарадника са пуним радним временом на ВУ, 1 сарадник са непотпуним и 5 сарадника ангажованих по уговору; Појединачна оптерећења наставника и

сарадника на свим студијским програмима у РС не превазилазе 12 односно 16 часова недељно.

Сви наставници ангажовани на ОАС Биологија, испуњавају критеријуме (број објављених радова, монографија / уџбеника) који су препоручени од стране националног савета за високо образовање за поље природно-математичких наука и Сената Универзитета у Нишу. Након коментара Комисије на приложену документацију, Установа је допунила и исправила неопходну документацију о раду, изборима у звања, дипломе наставника са пуним и непуним радним временом, као и изводе и број извода наставника са пуним радним временом. Достављене су дипломе и уверења о завршној високошколској установи наставника ангажованих на ОАС. На основу приложених материјала, закључује се да је наставно особље је квалификовано за извођење наставе на програму ОАС Биологије. Међутим, делови документације коју је Установа приложила су недоследни и након коментара Комисије (нпр. информације у прилогу 7,4 одступају од информација у Извештају о параметрима студијског програма).

Квалитет рада наставника и сарадника се прати кроз Извештаје о самовредновању и обезбеђује применом прописа који регулишу избор наставника и сарадника на Факултету (Закон о високом образовању, Статут Природно-математичког факултета и Правилник о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника на Универзитету у Нишу укључујући Ближе критеријуме за избор у звања наставника). Сви наведени документи су јавни и доступни оцени стручне и шире јавности а избор је транспарентан (јавно доступна документација о сваком избору у звање као и архиву записника са седница на којима се врши избор у звање на сајту Факултета) и периодично се уклађује са Правилником о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата истраживача, као и Препорукама Националног савета за високо образовање. Сегменти који се односе на компетенције наставника и унапређење постојећих пракси су на одговарајући начин наведени у Извештају о самовредновању за период 2015-2018. Такође, у Извештају о самовредновању за 2015-2018 је наведен предлог мера за унапређење квалитета Стандарда 7 који укључује објективније праћење ангажовања у настави наставника и подизању њеног квалитета, успостављање сарадње са привредним субјектима и промовисање рада у малим групама. Препорука Установи је да приликом самовредновања задржи критички став и да се уведе детаљно поређење са претходним Извештајима о самовредновању.

Стандард је испуњен.

Стандард 10: Организациона и материјална средства

Поткомисија је констатовала да је РК поменути стандард оценила оценом 10 (десет). Природно-математички факултет у Нишу за ОАС Биологија, као акредитована научноистраживачка организација за обављање научноистраживачког рада, те у складу са презентованом документацијом испуњава Стандард 10 према прописаним захтевима и правном оквиру референтним за високошколске установе и конкретне програме студија. Подаци о ОАС Биологија заступљени су на званичном сајту високошколске установе.

Факултет поседује адекватне просторне капацитете које затева стандард у односу на укупан број постојећих студената и планирани број студената за овај ОАС студијски програм, те извођење наставе по сменама, ако се узме у обзир укупан број студената на свим годинама студија за овај ОАС. Факултет је доказао власништво односно уговорени закуп, дужи о 7 година, над предметним простором који је намењен за извођење наставе и научно-истраживачки рад. Такође, факултет поседује и

адекватан лабораторијски простор за извођење експерименталне наставе у складу са врстом ОАС студијског програма који припада области природних наука.

Високошколска установа има адекватне амфитеатре, учионице, лабораторије или остале просторије за извођење наставе, неопходан библиотечки простор и читаоницу, те захтевану техничку опрему, у складу са потребама студијског програма, примерене овом ОАС, што је потврђено у приложеној Листи просторија и спецификацијама простора и опреме. Такође, високошколска установа је потврдила да обезбеђује место у амфитеатру, учионици и лабораторији за сваког студента на овом ОАС студијском програму.

Библиотека Факултета располаже значајним фондом (према захтеву стандарда са више од 100) библиотечких јединица релевантних за извођење овог ОАС студијског програма, уз обезбеђену покривеност свих предмета одговарајућом уџбеничком литературом, училима и помоћним средствима. За извођење ОАС Биологија обезбеђена је и потребна информациона технологија – рачунарски хардвер (више од 150 радних места), софтвер и интернет конекције.

Квалитет управљања високошколском установом и квалитет ненаставне подршке је транспарентно успостављен уз јасну организациону структуру и процедуре, али и извесне могућности за унапређења, првенствено у домену мотивације и континуиране едукације запослених.

Природно-математички факултет у Нишу обезбеђује простор који мора бити приступачан за студенте и професоре, као и остало академско и неакадемско особље са отежаним кретањем.

Приликом посете ВШУ и разговора са надлежним професорима и органима управљања изнете су препоруке да се релеватне библиотечке јединице и ресурси занове и допуне млађим издањима уџбеника, књига и литературе уопште, те подстиче издавачка делатност предметних наставника на ОАС Биологија. Такође, изнето је и мишљење да је у складу са резултатима SWOT анализе у Извештају о самовредновању, пожељно додатно унапредити унапреди комуникација и сарадња управе Факултета и Студентског парламента. Саговорници су све сугестије и препоруке радо прихватили и упутили уверавање да ће их итекако применити у даљем раду.

Стандард је у потпуности испуњен.

Стандард 11: Контрола квалитета

Поткомисија је констатовала да је РК поменути стандард оценила оценом 9 (девет). Констатујемо да високошколска установа предвиђа проверу квалитета редовним и систематичним самовредновањем и спољашњом провером квалитета. Факултет у циљу непрекидног и ситематског рада на унапређењу квалитета студијских програма има усвојену политику у обезбеђењу квалитета и Правилник који дефинише улогу свих чинилаца у овом процесу. Правилник обухвата контролу квалитета студијских програма, квалитет извођења наставе, квалитет обављања испита, пролазност студената на испитима, квалитет уџбеника и услова рада. У процесу самовредновања активно учествују студенти, али и њихови послодавци. Контрола се одвија у интервалима од три године, а поступак укључује on-line анкетање којим студенти вреднују квалитет студијских програма и организацију наставе. На основу резултата анкете, предлажу се и предузимају мере за побољшање садржаја и структуре студијског програма, као и квалитета наставног процеса.

Стандард је испуњен.

ПРЕПОРУКЕ

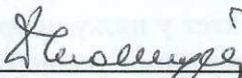
- Без обзира што је према Правилнику о стандардима за самовредновање и оцењивање квалитета високошколских установа и студијских програма, донетом од стране Националног савета за високо образовање, високошколска установа у обавези да спроводи поступак самовредновања и оцењивања квалитета студијских програма за период од три године, због унапређења самих програма препорука је да се овај поступак спроводи на годишењем нивоу. На тај начин ће бити могућа анализа реализације предлога за унапређење квалитета студијског програма за сваку школску годину током трајања акредитације;
- Квалитет управљања високошколском установом треба унапредити у домену мотивације и континуиране едукације запослених;
- Формирати Центар за научно-истраживачки рад студената који ће радити на омогућавању већег броја међународних али и локалних пракси студентима, као и Алумни удружења свршених студената ради умрежавања колега, као и праћења запошљивости свршених студената након завршених студија.;
- Прилагодити електронске упитнике о оцени предмета и наставника тако да се после положеног испита оцени и само полагање испита (начин полагања, понашање предметног наставника – испитивача и сл.);
- Увести анкете о оцењивању рада студената са менторима.
- Омогућити представницима Студентског парламента увид у резултате евалуације наставе и учбеника.

На основу свега напред наведеног и предлога Поткомисије, Комисија је на седници одржаној дана 30. 09. 2021. године једногласно донела **Одлуку о акредитацији студијског програма Основне академске студије (ОАС) - Биологија**, сагласно члану 21. став 1. тачка 1) Закона о високом образовању („Службени гласник РС”, бр. 88/2017, 73/2018, 27/2018 - др. закон, 67/2019, 6/2020 - др. закони, 11/2021 - аутентично тумачење, 67/2021 и 67/2021 - др. закон), којим је прописано да Комисија одлучује о захтеву за акредитацију и спроводи поступак акредитације установа и студијских програма у области високог образовања.

Достављено:

- високошколској установи
- архиви

Председник Комисије



Проф. др Ана Шијачки