



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-03423/2016-06
29.09.2017. године
Београд

РЕГУЛЯРНА
ВОСОКА ПОЉОПРИВРЕДНОМ УЧЕЛАНУ

Број: 399/1

12.10.2017. год

ШАБАЦ

УВЕРЕЊЕ
О АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА
ОСНОВНИХ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА

ВИСОКА ПОЉОПРИВРЕДНА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА, са седиштем у ВОЈВОДЕ ПУТНИКА 56, ШАБАЦ, ПИБ: 100086217, Матични број: 07120222, испунио је стандарде прописане Правилником 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), за акредитацију студијског програма **основне струковне студије – БИОТЕХНОЛОГИЈА** (са 2 модула: Ратарство и повртарство и Зоотехника) у оквиру поља техничко-технолошких наука и то за упис 40 (четрдесет) студената у седишту Установе.

Ово уверење издаје се на основу члана 16. став 5. тачка 1) Закона о високом образовању („Службени гласник РС“ број 76/05, 100/07, 97/08, 44/10, 93/12, 99/14, 45/15, 68/15).

Достављено:

- високошколској установи
- архиви КАПК

ПРЕДСЕДНИК
Проф. др Немал Долићанин





РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-03423/2016-06
29.09.2017. године
Београд

132/1

04.09. 18.

На основу члана 14. став 1. тачка 7) и члана 16. Закона о високом образовању („Службени гласник РС” број 76/05, 100/07, 97/08, 44/10, 93/12, 99/14, 45/15, 68/15) и члана 10. 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), Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној 29.09.2017. године, донела је

ОДЛУКУ
о акредитацији студијског програма
основних струковних студија

Утврђује се да **ВИСОКА ПОЉОПРИВРЕДНА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА**, са седиштем у ВОЈВОДЕ ПУТНИКА 56, ШАБАЦ, ПИБ: 100086217, Матични број: 07120222, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма: **основне струковне студије – БИОТЕХНОЛОГИЈА** у оквиру поља техничко-технолошких наука и то за упис 40 (четрдесет) студената у седишту Установе.

О утврђеној акредитацији из става 1. ове одлуке Комисија за акредитацију и проверу квалитета издаје Уверење.

Образложење

Високошколска установа **ВИСОКА ПОЉОПРИВРЕДНА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА**, са седиштем у ВОЈВОДЕ ПУТНИКА 56, ШАБАЦ, је дана 30.11.2016. године поднела захтев за акредитацију студијског програма **основне струковне студије – БИОТЕХНОЛОГИЈА** у оквиру поља техничко-технолошких наука под бројем 612-00-03423/2016-06.

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).

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 и одредила рецензенте.

Извештај рецензената, о извршеној анализи достављене документације са оценом, извештај поткомисије, који садржи и оцену, сачињен након спроведеног непосредног увида у рад високошколске установе **ВИСОКА ПОЉОПРИВРЕДНА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА** и предлог одлуке, достављени су Комисији за акредитацију и проверу квалитета.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета је анализирала извештај поткомисије и утврдила чињенице у вези испуњења сваког стандарда.

После Одговора установе на Акт упозорења Комисија за акредитацију и проверу квалитета је анализирала извештај поткомисије и утврдила чињенице у вези испуњења сваког стандарда.

Стандард 1. Структура студијског програма

Студијски програм припада пољу Техничко-технолошких наука и области Биотехничке науке, што је у складу са законом и листом области коју је утврдио Национални савет. Назив дипломе **СТРУКОВНИ ИНЖЕЊЕР ПОЉОПРИВРЕДЕ** је у складу са листом звања коју је утврдио Национални савет, а дужина студија од 3 године је у складу са законом. Програм је усвојило Наставно веће Високе пољопривредн школе струковних студија у Шапцу 29.09.2016. године.

Студијски програм садржи све законом предвиђене елементе и има предвиђени број ЕСПБ. Број ЕСПБ бодова након завршених студија је 180. Установа је објавила публикацију о студијском програму и подаци су такође присутни на сајту установе: www.ypssa.edu.rs.

Стандард 2. Сврха студијског програма

Сврха је јасно и недвосмислено формулисана и у складу је са основним задацима и циљевима устанкове. Из описа стандарда 2 издавамо:

Сврха студијског програма је остваривање образовних, стручних и истраживачких циљева и задатака у области пољопривредне производње (ратарства и повртарства и сточарства). Врста и режим студија су прилагођени потребама стратешког развоја пољопривреде, као најзначајнијег дела привреде и друштва у целини.

Студијски програм је конципиран тако да обезбеђује стицање најновијих знања и вештина у обласи биљне производње и гајења домаћих животиња, а истовремено у сагласности са задацима и циљевима Школе. Друштвена оправданост компетенција које обезбеђује студијски програм уткана је у остваривање републичких планских докумената и стратегија кроз аспекте заштите и рационалног коришћења земљишта и остваривање услова за одрживу и профитабилну пољопривредну производњу применом савремених мера за повећање плодности земљишта, поспешивања развоја технологије гајења њивских култура и/или гајења домаћих животиња.

Стандард 3. Циљеви студијског програма

Циљеви су јасно дефинисани. Из описа стандарда 3 издавамо:

Основни циљ студијског програма је преношење најновијих научних и стручних знања и вештина из области пољопривредне производње (ратарства и повртарства и сточарства), заснованим на модерним принципима и стандардима. Такође, циљ студијског програма је усмеравање студија ка стицању знања и вештина потребних за профитабилну ратарску, повртарску и сточарску производњу, уз заштиту околине,

очување ресурса руралних подручја и културног наслеђа. Као следећи основни циљ студијског програма је пружање могућности за стицање врло разноврсних практичних знања из домена свих сегмената у ратарској, повртарској и сточарској производњи, уз максималну могућност производње здравствено безбедне хране.

Један од приоритетних циљева је даљи развој концепта образовања студената који нуди комплетног стручњака спремног за све изазове у биљној и сточарској производњи новог времена. У основи овај студијски програм има за циљ модификацију образовног система у складу са Болоњским процесом, односно постепено омогућавање својим студентима за укључивање у европски високошколски образовни простор.

Стандард 4. Компетенције дипломираних студената

Компетенције свршених студената су јасно дефинисане и у складу су са савременим трендовима у овој области. Из описа стандарда 4 издавамо:

Завршетком основних струковних студија студент је оспособљен да: сакупља и разврстава разне идеје и податке, анализира податке према упутству применом одговарајућих принципа и метода класификације, врши процену и вредновање поузданости података уз примену стандардних метода или упутства и примењује принципе и методе прецизно и пажљиво у решавању одређеног стручног питања.

Поред тога завршетком основних студија студент овладава методама тимског рада, користи литературне и друге информационе изворе, вреднује себе и друге на одговарајући начин, користи методе прикупљања података и информације, рангира и одабира податке, показује самосталност и одговорност за сопствено учење, овладава методама комуникарања у облику прилагођеном стручној дисциплини и пише извештај о практичним поступцима на јасан и концизан начин.

Предметно-специфичне способности у подручју ратарске и повртарске производње огледају се у познавању: морфолошких и физиолошких особина њивских биљака (ратарских и повртарских), технологије гајења, врста, сората и хибридаразних, пољопривредне механизације, процеса производње семенског и садног материјала, поступака контроле квалитета семена и плодова, примене информатике у пољопривреди и израде техничко-технолошке документације неопходне за реализацију биљне производње, очувања животне средине и економично коришћење ресурса Републике Србије у складу са принципима одрживог развоја, производња здравствено безбедне хране и биљних врста као живих организама.

Предметно-специфичне способности у подручју зоотехнике огледају се у познавању: морфолошких и физиолошких карактеристика домаћих животиња, визуелнг процењивања домаћих и гајених животиња, планирања и организовања технологије гајења домаћих животиња, рибарској, пчеларској производњи и ловној привреди, израчунање потреба у хранљивим материјама, састављање оброка и биланса потребних количина хране за поједине врсте и категорије домаћих животиња, примењивање селекцијских поступака и метода процене приплодне вредности домаћих животиња, оцена микроклиматских, просторних и хигијенских услова гајења животиња, управљање производним процесима, рад у фабрикама сточне хране и сродним гранама индустрије, примени информатике. Завршетком студија у подручју зоотехнике студенти стичу знање и стручне вештине за очување животне средине, производња здравствено безбедне хране.

Стандард 5. Курикулум

Структура курикулума обухвата распоред предмета по семестрима, фонд часова и број ЕСПБ. Структура курикулума обухвата опис предмета са називом, типом предмета, годином и семестром студија, бројем ЕСПБ, именом наставника, циљем

курса са очекиваним исходима, знањима и компетенцијама, предусловима за похађање предмета, садржајем предмета, препорученом литературом, методима извођења наставе, начином провере знања и оцењивања.

У структури студијског програма различите групе предмета, заступљени су са 13% академско-општеобразовни предмети, са 40% стручни предмети и са 47% стручно апликативни предмети што је у складу са захтевима стандарда.

Студијски програм има 2 модула: Ратарство и Повртарство (М1) и Зоотехнику (М2). М1 има 21 обавезан предмет, 6 изборних блокова са по 2 предмета, једну стручну праксу и завршни рад. М2 има 20 обавезних предмета, 5 изборних блокова са по 2 предмета, једну стручну праксу и завршни рад. Студент бира 1 изборни предмет из сваког блока. У току VI семестра обавља се стручна пракса и ради завршни рад. Фактор изборности је преко 20%. На оба модула у свакој години студија има више од 50% активне наставе предавања. Просечан број часова активне наставе на М1 износи 20.83 часова недељно од чега су 10.67 часова предавања и 10.17 часова вежби. Просечан број часова активне наставе на М2 износи 20 часова недељно од чега су 10.67 часова предавања и 9.33 часова вежби.

Стандард 6: Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма

Програм је целовит и свеобухватан, нуди савремена стручна сазнања и усаглашен је са другим студијским програмима на установи. Програм је усклађен са акредитованим програмима иностраних високошколских установа и то:

1. Универзитет у Марибору, Република Словенија
2. Универзитет у Љубљани, Република Словенија
3. Универзитет у Сегедину, Република Мађарска

Стандард 7. Упис студената

Програм уписује одговарајући број студената (40) сходно расположивим могућностима установе. При упису се проверавају способности студената које одговарају карактеру студијског програма. Услови за упис дефинисани су Правилником који је усвојио Савет установе. Из описа стандарда 7 издавамо:

Школа у складу са друштвеним потребама и својим ресурсима уписује студенте на студијски програм на основу успеха у претходном школовању и провере њиховог знања. Број студената који се уписује на студијски програм утврђује се на основу расположивих просторних и кадровских могућности школе и износи 40 (20+20) студената. Влада одређује број студената који ће се финансирати из буџета.

Пријем студената је заснован на ранг-листама које се сачињавају сабирањем 60% од резултата постигнутог на пријемном испиту и 40% од просечног успеха оствареног у средњошколском образовању. 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. На пријемном испиту студент полаже тест из једног од три понуђена предмета (Биологија, Хемија и Појмови из економије и менаџмента). У циљу што успешнијег полагања пријемног испита школа организује припремну наставу за полагање пријемног испита из наведених предмета, а такође је урадила и информатор у којем се налазе задаци из наведених предмета.

Стандард 8. Оцењивање и напредовање студената

Студенти полагањем испита стичу одређени број ЕСПБ бодова. Број ЕСПБ бодова утврђен је за сваки предмет према оптерећењу студената и према јединственој

методологији. Успешност студената у савлађивању одређеног предмета континуирано се прати током наставе и изражава поенима. Предвиђено да студент стиче поене на предмету кроз рад у настави, испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем испита при чему је минималан број поена које студент може да стекне испуњавањем предиспитних обавеза током наставе у границама дефинисаних у стандарду. Сваки предмет из студијског програма има јасан и објављен начин стицања поена: број поена које студент стиче по основу сваке појединачне врсте активности током наставе или извршавањем предиспитних обавеза и полагањем испита.

Стандард 9. Наставно особље

Научне односно стручне квалификације наставног особља одговарају образовно-научном пољу и нивоу њихових задужења. У реализацији студијског програма укључено је: на М1 16 наставника, од чега је 14 наставника са пуним радним временом, један са непуним и један са допунским радним временом; на М2 18 наставника, од чега је 12 наставника са пуним радним временом и 6 са допунским радним временом. Наставу изводи више од 50% доктора наука. Просечно оптерећење наставника по овом студијском програму је 3 часа. Проценат часова активне наставе који изводе наставници са пуним радним временом износи 100% на М1 и 72% на М2. Број од 6 сарадника, 3 са пуним радним временом и 3 са допунским радним временом је довољан да покрије укупан број часова наставе на студијском програму. Просечно оптерећење сарадника по овом студијском програму је 3 часа недељно. Приложена је документација у вези доказивања радно-правног статуса наставног особља, сагласности и уговори.

Величина група за предавања и вежбе одговара Допуни стандарда за акредитацију студијских програма у оквиру поља техничко-технолошких наука.

Стандард 10. Организациона и материјална средства

Обезбеђен је одговарајући простор за извођење наставе. Установа располаже простором од укупно 1961 m^2 за укупно 904 студената (или 2.17 m^2 по студенту), што значи да радом у сменама испуњава тражене критеријуме. Установа обезбедила амфитеатре, учионице, лабораторије односно друге просторије за извођење наставе, као и библиотечки простор и читаоницу, у складу са потребама образовног процеса. Установа је обезбедила одговарајући радни простор за наставнике и сараднике. Обезбеђена сва техничка опрема за савремено извођење наставе. Постоји потребна информационо технолошка подршка.

Постоје библиотечки ресурси релевантни за извођење студијског програма. Високошколска установа обезбедила покрivenost предмета одговарајућом уџбеничком литературом. Наведена листа уџбеника доступна студентима на студијском програму броји 125 наслова, а листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм 708 наслова. Опремљеност училима и помоћним наставним средствима омогућава нормално одвијање наставног процеса.

Стандард 11. Контрола квалитета

Установа је установила процедуре за праћење квалитета студијског програма. Континуирано ће се пратити спровођење плана наставе, као и планова рада за сваки предмет и предузимати мере за унапређење квалитета у погледу курикулума, наставе, наставног особља, оцењивања студената, уџбеника и литературе. Преко студенских анкета проверава се да ли наставници и сарадници имају коректан и професионалан однос према студентима.

Именована је Комисија за квалитет од 10 чланова из свих структура.

Поткомисија на основу увида у документацију установе и извештaja рецензената, утврдила је да студијски програм испуњава стандарде у погледу квалитета, прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма, предлаже Комисији да донесе решење о акредитацији.

Имајући у виду предлог поткомисије, заснован на испуњености стандарда за акредитацију студијског програма прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма, одлучено је као у диспозитиву.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета, утврдила је да високошколска установа **ВИСОКА ПОЉОПРИВРЕДНА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА** за студијски програм **основне струковне студије – БИОТЕХНОЛОГИЈА** у оквиру поља техничко-технолошких наука испуњава стандард у погледу квалитета студијског програма прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма.

Упутство о правном средству: Против ове одлуке може се изјавити жалба Националном савету за високо образовање у року од 30 дана од дана пријема.

Достављено:

- високошколској установи
- архиви КАПК

Координатор поткомисије:

Проф. др Драгутин Дебељковић, с.р.

Члан поткомисије (известилац):

Проф. др Софија Пекић Quarrie, с.р.

Члан поткомисије:

Проф. др Живадин Мицић, с.р.

