



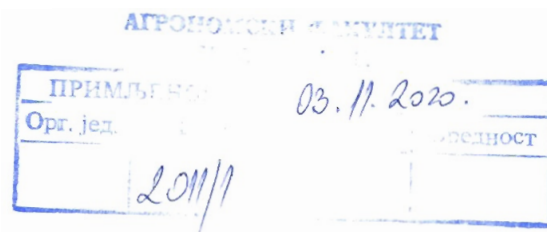
РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Национално тело за акредитацију и
проверу квалитета у високом образовању

Број: 612-00-00456/5/2019-03

Датум: 29.10.2020. 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 612-00-00456/4/2019-03 од 29.10.2020. године, Национално тело за акредитацију и проверу квалитета у високом образовању издаје

УВЕРЕЊЕ
О
АКРЕДИТАЦИЈИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

основних академских студија (ОАС) – Зоотехника, за који је захтев за акредитацију поднела високошколска установа **Универзитет у Крагујевцу - Агрономски факултет у Чачку** са седиштем у улици Цара Душана 34, 32102 Чачак, ПИБ: 101122442, Матични број: 07281536.

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 **основних академских студија (ОАС) – Зоотехника** је акредитован у оквиру образовно-научног поља Техничко-технолошких наука и научне области Биотехничке науке, за упис **20 (двадесет)** студената у седишту установе, за извођење наставе на српском језику.


ДИРЕКТОР

Проф. др Јелена Кочовић

Достављено:

- Високошколској установи
- Архиви



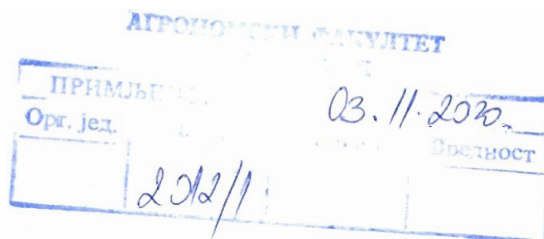
РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Национално тело за акредитацију
и проверу квалитета у високом
образовању
Комисија за акредитацију и проверу
квалитета

Број: 612-00-00456/4/2019-03

Датум: 29.10.2020. 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 22.10.2020. године, донела је

О Д Л У К У
о акредитацији студијског програма
основних академских студија
Зоотехника

Утврђује се да **Агрономски факултет у Чачку Универзитета у Крагујевцу** са седиштем у улици Цара Душана 34, 32102 Чачак, ПИБ: 101122442, Матични број: 07281536, испуњава прописане стандарде за акредитацију студијског програма **основних академских студија (ОАС) – Зоотехника** и то у оквиру образовно-научног поља **Техничко-технолошких наука** и научне области **Биотехничке науке**, за упис **20 (двадесет)** студената у седишту Установе, на српском језику.

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 се издаје уверење о акредитацији студијског програма.

Образложење

Високошколска установа **Агрономски факултет у Чачку Универзитета у Крагујевцу** са седиштем у улици Цара Душана 34, 32102 Чачак, је дана 30.12.2019. године поднео захтев за акредитацију студијског програма **Основних академских студија (ОАС) – Зоотехника** под бројем 612-00-00456/2019-03.

Уз захтев за акредитацију, достављена је документација, која је прописана чланом 4. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма.

На основу чл. 8. и 9. 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 27.02.2020. године, а директор Националног акредитационог тела је именовано рецензентску комисију дана 04.03.2020. године.

Рецензентска комисија је посетила установу 18.06.2020. 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 22.10.2020. године, утврдила је да су испуњени стандарди прописани Правилником о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма.

Прегледом поднетог материјала утврђено је:

- Захтев за акредитацију и Уводна табела садрже све тражене податке.
- **Агрономски факултет у Чачку Универзитета у Крагујевцу је акредитована високошколска установа.**
- Студијски програм **основних академских студија (ОАС) – Зоотехника** се поново акредитује (прва акредитација је била 2009. године).
- Студијски програм има **180 ЕСПБ бодова**. Укупно трајање студија је **3 године (6 семестара)**.
- Планиран је упис **20 (двадесет) студената** у седишту установе.
- Након завршених студија стиче се академски назив **инжењер пољопривреде**.
- Студијски програм се изводи **на српском језику**.

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 и врлодобрим оценама.

Структура студијског програма (Стандард 1)

Студијски програм основних академских студија (ОАС) – Зоотехника садржи укупно 29 предмета (22 обавезна и 7 изборних предмета), 3 стручне праксе и завршни рад. Изборни предмети су распоређени у 7 изборних група са укупно 17 предмета. Изборни предмети су заступљени са 20,56% у односу на укупан број ЕСПБ бодова.

У структури студијског програма заступљене су одговарајуће групе предмета у односу на укупан број ЕСПБ бодова и то: академско-општеобразовни 16,11%, теоријско-методолошки 20%, научно-стручни 33,89% и стручно апликативни 30%.

На свим годинама, активна настава заступљена је са најмање 600 часова годишње односно минимум 20 часова недељно. У структури студијског програма предавања чине више од 50%, а остало су вежбе и други облици активне наставе. Број часова активне наставе недељно просечно износи 22 часа.

Настава на студијском програму Зоотехника се реализује преко предавања, вежби, лабораторијских и теренских вежби, семинарских радова, радне, производне и технолошко-организационе праксе, као и кроз интерактивну наставу.

Бодовна вредност сваког предмета исказана је у складу са европским системом преноса бодова (ЕСПБ). Похађање и полагање појединих предмета условљено је полагањем предмета из претходних семестара, чији је исход учења неопходан за савлађивање програма.

Изборне групе предмета на студијском програму Зоотехника конципиране су тако да студенти могу бирати неке предмете са других студијских програма (студијски програми Општа агрономија и Прехрамбена технологија) који су важни за стицање неопходних способности у функцији квалитетног обављања стручне и научне делатности.

Студијски програм основних академских студија Зоотехника је усаглашен са сличним студијским програмима у земљи и у Европском образовном простору и ван њега, тако да студенти могу прелазити са других студијских програма у оквиру истих или сродних области студија.

Наставници који су запослени са 100% радног времена на Агрономском факултету држе 94,51% наставе, што је више од 70% часова активне наставе.

Завршни рад је предвиђен у шестом семестру студија и има 6 ЕСПБ. Завршни рад је обавезан и састоји се од две позиције: Истраживања садржана у завршном раду (активна настава) и Израда и одбрана завршног рада (остали часови). Истраживања садржана у завршном раду (активна настава) правилно су одабрана и то као истраживачки рад- ИР. Завршни рад је приказан у позицији обавезних и изборних предмета и обухвата по 3 ЕСПБ (по 50% од укупног ЕСПБ за завршни рад).

Сврха студијског програма (Стандард 2)

Студијски програм основних академских студија (ОАС) – Зоотехника обезбеђује стицање компетенција које су препознатљиве и специфичне за занимање инжењера пољопривреде у области зоотехнике.

Сврха студијског програма је формулисана у складу са задацима и циљевима Установе.

Циљеви студијског програма (Стандард 3)

Наведени циљеви самог студијског програма основних академских студија (ОАС) – Зоотехника у складу са основним задацима и циљевима Установе и јасно укључују стицање компетенција и вештина адекватних за предвиђени обим студија. Циљеви су усклађени са сврхом и кључним компетенцијама.

Компетенције дипломираних студената (Стандард 4)

У оквиру овог стандарда приказане су способности које студент стиче савлађивањем студијског програма основних академских студија (ОАС) – Зоотехника и које су генерално у складу са циљевима и задацима установе. Поједине опште и предметно специфичне способности превазилазе предвиђени обим студија.

Постоји Додатак дипломе који прецизно дефинише специфичности студијског програма у предложеном обиму.

Курикулум (Стандард 5)

Структура курикулума студијског програма основних академских студија (ОАС) – Зоотехника обухвата распоред предмета по семестрима, фонд часова и број ЕСПБ. Сви предмети су једносеместрални. Број ЕСПБ по семестрима је 30.

Курикулум основних академских студија Зоотехника обухвата 22 обавезна предмета, 17 изборних предмета, предмет завршног рада – истраживачки рад и завршни рад – израда и одбрана. Изборни предмети су разврстани у 7 изборних група из којих студенти бирају по један предмет. Укупан број ЕСПБ за 7 изборних предмета износи 34. У структури студијског програма сви изборни предмети заступљени су 20,56% у односу на укупан број ЕСПБ. Листа изборних предмета садржи најмање двоструко већи број предмета у односу на број предмета који се бира (један од два или један од три предмета - зависно од изборне групе).

У курикулуму је дефинисан опис сваког предмета: назив предмета, тип предмета, година и семестар студија, број ЕСПБ, име наставника и сарадника, циљ курса са очекиваним исходима, знањима и компетенцијама, предуслови за похађање предмета, садржај предмета, препоручена литература, методе извођења наставе, начин провере знања и оцењивања.

Предмет завршног рада (истраживачки рад) и завршни рад (израда и одбрана) носе по 3 ЕСПБ, тако да завршни рад у целости вреди 6ЕСПБ.

Број часова активне наставе просечно износи 22 часа недељно, а укупна оптерећеност студента, у току једне године, просечно износи 25,33 часа недељно. У часовима активне наставе предавања су заступљена са 57,59%, а остатак чине вежбе и други облици активне наставе.

Структуру курикулума чини и Стручна пракса која се реализује у одговарајућим научно-истраживачким установама, у организацијама за обављање иновационе активности, у организацијама за пружање инфраструктурне подршке иновационој делатности, у привредним друштвима и јавним установама. Агрономски факултет у Чачку је доставио уговоре о обављању стручне праксе студената. Стручна пракса се изводи као: радна пракса (90 часова, други семестар, 3 ЕСПБ), производна пракса (90 часова, четврти семестар, 3 ЕСПБ) и технолошко-организациона пракса (90 часова, пети семестар, 3 ЕСПБ).

Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма (Стандард 6)

Студијски програм основних академских студија (ОАС) – Зоотехника конципиран је тако да на целовит и свеобухватан начин пружа студентима најновија стручна и научна знања из области одгајивања домаћих животиња. Усаглашен је са другим студијским програмима Агрономског факултета у Чачку, а усаглашен је и упоредив са програмима смера Зоотехника, односно Сточарство, на пољопривредним факултетима других универзитета у нашем окружењу, који су потписници Болоњске декларације.

Основни принципи усаглашености се огледају у следећем: основне студије трају 3 године, тј. 6 семестара; предмети су једносеместрални; постоји кредитни систем;

постоје изборни предмети; постоји практичан рад студената (програм практичног рада је заснован на савременим научним и стручним сазнањима из области пољопривредне производње); јасно су дефинисани циљеви и исход студирања, односно знања и вештине, које студент стиче после завршених основних академских студија; прецизирани су услови уписа, трајања студија, услови преласка у наредну годину, стицања дипломе и начина студирања и упоредивости програма.

Студијски програм основних академских студија Зоотехника је усклађен, компатибилан, сличан и упоредив са најмање три акредитована програма иностраних високошколских установа, од којих су најмање два из високошколских установа европског образовног простора:

- Università degli studi di Padova, Italy, <https://en.didattica.unipd.it/off/2019/LT/AV/IF0325>
- Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Hrvatska, http://www.agr.unizg.hr/hr/ects/animalne_znanosti/5/10
- Univerzitet u Ljubljani, Biotehnička fakulteta, Slovenia, www.bf.uni-lj.si/dekanat/studijски-programi/1-bolonjska-stopnja-univerzitetni-studiji/kmetijstvo-zootehnika/

Овај стандард је испуњен са веома високим степеном усаглашености са иностраним програмима.

Упис студената (Стандард 7)

На основу постојећих кадровских, материјално-техничких и просторних капацитета на студијски програм основних академских студија (ОАС) – Зоотехника Агрономски факултет у Чачку уписује 20 студената на терет буџетског финансирања. Кандидати се уписују на основу конкурса који расписује Универзитет у Крагујевцу, а спроводи Агрономски факултет у Чачку. Приликом уписа студената проверавају се способности пријављених кандидата.

Кандидат који конкурише за упис мора имати завршено четворогодишње средњошколско образовање и полагати пријемни испит из биологије, што је у складу са карактером студијског програма. Одабир студената за упис, од укупног броја пријављених кандидата, врши се на основу постигнутог успеха током школовања у средњој школи и успеха на пријемном испиту, на основу Правилника, који је дефинисан Статутом факултета. Резултати пријемног испита приказују се ранг листом која је доступна јавности путем оглашавања на огласној табли, као и на Web-сајту Агрономског факултета у Чачку (www.afc.kg.ac.rs).

На овај студијски програм се могу уписати и лица која су завршила неки други студијски програм. При томе се врши потпуно или делимично признавање положених испита, у складу са Правилником Факултета. Студент студија првог степена друге самосталне високошколске установе, као и лице које има стечено високо образовање на студијама првог степена и лице коме је престао статус студента у складу са Законом о високом образовању, може се уписати на студије првог степена, под условима и на начин прописан општим актима Универзитета и Факултета. Декан доноси одлуку о признавању испита положених на другој високошколској установи, на позитиван предлог Катедри и предметних наставника, ако је студент положио испит, односно остварио одговарајући број ЕСПБ по наставном програму који се не разликује или се у већем делу не разликује од наставног програма предмета на студијском програму

Зоотехника. Студент је обавезан да положи разлику испита између испита признатих решењем Декана и испита утврђених студијским програмом Зоотехника.

Установа је приложила конкурс, решење о именовању комисије за пријем студената, Правилник о упису студената на студијске програме на Агрономском факултету Чачку.

Оцењивање и напредовање студената (Стандард 8)

Завршавањем студијског програма основних академских студија (ОАС) – Зоотехника студент стиче 180 ЕСПБ. Сваки предмет у студијском програму има одређени број ЕСПБ које студент остварује када са успехом положи испит. Број ЕСПБ утврђује се на основу радног оптерећења студента у савлађивању одређеног предмета и применом јединствене методологије високошколске установе за све студијске програме.

Коначна оцена, на сваком предмету из студијског програма Зоотехника, формира се на основу континуираног праћења и оцењивања активности и знања студента (уредно присуствовање настави и вежбама, активно учешће у настави и вежбама, колоквијуми, израда семинарских радова, израда писмених тестова, практичан рад, писмени и усмени испит). Укупан број поена на предмету износи 100, од чега студент на предиспитним обавезама може остварити минимално 30, а максимално 70 поена. Остатак се остварује на испитним обавезама. Сваки предмет из студијског програма Зоотехника има јасан и објављен начин стицања поена. Укупан (коначан) успех студента, на сваком појединачном предмету, изражава се оценом од 5 (није положио) до 10 (одличан). Коначна оцена се заснива на укупном броју поена, који је студент остварио на предиспитним и испитним обавезама, а према приказаном квалитету стечених знања и вештина. У програму сваког предмета, дефинисан је минимални број поена, који студент мора да оствари на предиспитним обавезама, да би стекао услов за полагање испита.

Наставно особље (Стандард 9)

За реализацију студијског програма основних академских студија (ОАС) – Зоотехника ангажовано је наставно особље са потребним стручним и научним квалификацијама.

Број наставника одговара потребама студијског програма и усклађен је са бројем предмета и бројем часова активне наставе на тим предметима. Број наставника је довољан да покрије укупан број часова наставе на студијском програму, тако да наставник остварује просечно 180 часова активне наставе (предавања, консултације, вежбе, практичан рад, провера знања) годишње, односно 6 часова недељно, са толеранцијом од 20%.

За реализацију студијског програма Агрономски факултет ангажује 23 наставника и 4 сарадника. Од укупног броја наставника, 21 наставник је запослен на Агрономском факултету са 100% радним временом, а 2 наставника су ангажована на основу уговора о допунском раду, уз претходно добијену сагласност за допунски рад од матичних факултета. Просечно оптерећење наставника износи 2,53 часова, а сарадника 1,92 часа. Наставници запослени са пуним раним временом на Агрономском факултету држе 94,51% часова предавања. Структура запослених наставника је: наставник страног језика (1), доцент (5), ванредни професор (5), редовни професор (12).

Наставници у радном односу са пуним радним временом изводе 100% предавања из научно-стручних и стручно-апликативних предмета. Научне и стручне квалификације

наставног особља одговарају образовно научном пољу биотехничких наука и нивоу њихових задужења.

Сваки наставник има потребне референце (минимално 5) из уже научне области из које изводи наставу на студијском програму. Квалитет и број сарадника (2 асистента и 2 истраживача приправника) у потпуности одговара потребама студијског програма, при чему сарадници остварују до 300 часова вежби годишње, односно до 10 часова недељно. Нема наставника који је оптерећен са више од 12 часова на свим високошколским установама у Србији.

Величина групе за предавања, вежбе и ДОН одговара предвиђеним стандардима за поље техничко-технолошких наука.

Установа је приложила изводе из електронске базе података (ЕБП) пореске управе Републике Србије (ПУРС) са потписом и печатом, уговоре о раду, одлуке о изборима у звања, дипломе, сагласности, изјаве, МА и М1/М2, свих наставника и сарадника на студијском програму Зоотехника.

Организациона и материјална средства (Стандард 10)

На Факултету постоје одговарајући услови (кадровски, просторни, техничко-технолошки и други ресурси) који су потребни за извођење студијског програма основних академских студија (ОАС) – Зоотехника.

Факултет је за реализацију студијског програма обезбедио одговарајући простор за извођење наставе укупне површине 1617 m², односно 6,14 m² по студенту, што задовољава задовољава критеријум за рад у једној смени.

За извођење студијског програма Факултет има одговарајуће просторије, и то амфитеатре, слушаонице, учионице, читаонице, лабораторије и сличне просторије за извођење наставе. За извођење наставе на студијском програму користе се следеће просторије: 1 амфитеатар, 3 слушаонице (учионице), 6 вежбаоница, 13 лабораторија, 1 компјутерска лабораторија, 2 читаонице и 1 сала.

За извођење наставе, вежби, научно-истраживачког и практичног рада, лабораторијског рада обезбеђена је сва потребна техничка опрема. За савремено извођење студијског програма обезбеђена је потребна информациона технологија. Агрономски факултет у Чачку Универзитета у Крагујевцу је повезан на Академску мрежу Србије (АМРЕС). Факултет поседује информатичку лабораторију са 20 рачунара, а све просторије на Факултету имају приступ интернету.

Агрономски факултет у Чачку обезбедио је покривеност свих предмета одговарајућом уџбеничком литературом, училима и помоћним средствима која су расположива на време и у довољном броју за нормално одвијање наставног процеса. Библиотека располаже са 318 библиотечких јединица које су релевантне за студијски програм од којих су 182 уџбеници.

За извођење студијског програма обезбеђене су одговарајуће наставно-научне базе, сопствене и у привреди. Агрономски факултет у Чачку обезбедио је одговарајућа огледна добра по основу коришћења у закуп.

Контрола квалитета (Стандард 11)

Контрола квалитета студијског програма основних академских студија (ОАС) – Зоотехника спроводи се редовно и систематично кроз поступак самовредновања, једном у две до три године и спољашњом провером квалитета једном у пет година. Комисија за обезбеђење квалитета обавља непосредни увид у све области рада и утврђује ниво достигнутог стандарда квалитета. На основу Правилника о стандардима самовредновања квалитета наставе и педагошког рада наставника, врши се провера квалитета студијских програма и предузимају мере за унапређење квалитета у погледу курикулума, наставе, наставног особља, оцењивања студената, уџбеника и литературе.

У контроли квалитета студијских програма и услова рада на факултету обезбеђена је активна улога студената. Према Статуту Агрономског факултета дефинисане су надлежности Студентског парламента и студента продекана, а студенти су активно укључени и у процес анкетања и обраде података.

Установа је формирала Комисију за квалитет од 6 чланова – 3 наставника, 1 асистент, 1 лаборант и 1 студент.

Препоручује се Агрономском факултету у Чачку, Универзитета у Крагујевцу да:

- Усклади компетенције студијског програма са обимом студијског програма. Неке компетенције треба редуковати.
- Уради самовредновање студијског програма ОАС Зоотехника.
- Истражи разлоге и предузети превентивне мере како би се повећала успешност студирања, велики број студената обнавља прву годину или одустају.
- Предузме мере да се студенти заинтересују за овај студијски програм

Имајући у виду да је високошколска установа **Агрономски факултет у Чачку Универзитета у Крагујевцу** испунила стандарде за акредитацију студијског програма **основних академских студија (ОАС) – Зоотехника**, прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма, одлучено је као у диспозитиву.

Достављено:

- високошколској установи
- архиви

ПРЕДСЕДНИК

Проф. др Ана Шијачки

