



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
АГРОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ У ЧАЧКУ
Цара Душана 34, 32000 Чачак
Тел: 032/303-400; Факс: 032/303-401
Е-пошта: afdekanat@kg.ac.rs; <http://www.afc.kg.ac.rs/>



ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ
СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА
ОСНОВНИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА
ЗООТЕХНИКА (180 ЕСПБ)



Чачак, децембар, 2019. године

САДРЖАЈ

Увод

Стандард 1. Структура студијског програма

Стандард 2. Сврха студијског програма

Стандард 3. Циљеви студијског програма

Стандард 4. Компетенције дипломираних студената

Стандард 5. Курикулум

Стандард 6. Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма

Стандард 7. Упис студената

Стандард 8. Оцењивање и напредовање студената

Стандард 9. Наставно особље

Стандард 10. Организациона и материјална средства

Стандард 11. Контрола квалитета

Стандард 12. Студије на светском језику

Стандард 13. Заједнички студијски програм

Стандард 14. ИМТ (интердисциплинарни, мултидисциплинарни и трансдисциплинарни) студијски програм

Стандард 15. Студије на даљину

Стандард 16. Студије у високошколској јединици без својства правног лица ван седишта установе

ТАБЕЛЕ: Табеларни подаци приказани су у електронској форми у посебном фолдеру - [Табеле](#).

ПРИЛОЗИ: Прилози су приказани у електронској форми у посебном фолдеру – [Прилози](#).

ТАБЕЛЕ И ПРИЛОЗИ ЗА ВИСОКОШКОЛСКУ УСТАНОВУ приказани су у посебном фолдеру – [Посебни фолдер за стандарде 9 и 10](#).

УВОДНА ТАБЕЛА

Назив студијског програма	Зоотехника
Самостална високошколска установа у којој се изводи студијски програм	Агрономски факултет у Чачку
Високошколска установа у којој се изводи студијски програм	Универзитет у Крагујевцу Агрономски факултет у Чачку
Образовно-научно/образовно-уметничко поље	Техничко - технолошке науке
Научна, стручна или уметничка област	Биотехничке науке, пољопривреда
Врста студија	Основне академске студије
Обим студија изражен ЕСПБ бодовима	180
Назив дипломе	Инжењер пољопривреде (инж. пољоп.)
Дужина студија	3 године
Година у којој је започела реализација студијског програма	2009. година
Година када ће започети реализација студијског програма (ако је програм нов)	-
Број студената који студира по овом студијском програму	46
Планирани број студената који ће се уписати на овај студијски програм	20
Датум када је програм прихваћен од стране одговарајућег тела (навести ког)	<p>Програм је прихваћен одлуком Наставно-научног већа Агрономског факултета у Чачку, бр. 1334/4 од 06.06.2008. године; затим одлуком Стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу бр. 1019/4 од 20.06.2008. године и одлуком Сената Универзитета у Крагујевцу број 1088/66 од 04.07.2008. године.</p> <p>Измене и допуне студијског програма прихваћене су одлуком Наставно-научног већа Агрономског факултета у Чачку, број 1463/2- VI од 07.06.2013. године, затим одлуком Стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу број 353/2 од 19.06.2013. године и одлуком Сената Универзитета у Крагујевцу од 27.06.2013. године.</p> <p>Измене и допуне студијског програма прихваћене су одлуком Наставно-научног већа Агрономског факултета у Чачку, број 2799/7-XXIII од 11.12.2019. године, и одлуком Сената Универзитета у Крагујевцу број III-01-1298/13 од 26.12.2019. године.</p>
Језик на коме се изводи студијски програм	Српски језик
Година када је програм акредитован	Уверење о акредитацији студијског програма основних академских студија Зоотехника (180 ЕСПБ), број: 612-00-1440/10/2008-04, Београд, 20.03.2009. године.
Веб адреса на којој се налазе подаци о студијском програму	http://www.afc.kg.ac.rs/

Стандард 1. Структура студијског програма

Назив студијског програма основних академских студија је **Зоотехника**.

Студијски програм основних академских студија **Зоотехника** садржи све предвиђене елементе дефинисане Законом о високом образовању Републике Србије, као и Болоњском декларацијом:

- Назив студијског програма основних академских студија је **Зоотехника**. Основни циљеви овог студијског програма су формирање високо образовних кадрова из области пољопривредних наука, специјалности сточарске производње, односно високо образовних кадрова који ће радити на остваривању образовних, стручних и истраживачких циљева и задатака у области гајења домаћих животиња и добијања производа анималног порекла.

- Основне академске студије Зоотехника су дефинисане у складу са Законом о високом образовању Републике Србије, као и Болоњском декларацијом како би исход процеса учења на крају образовног процеса био стицање академског назива инжењер пољопривреде - Зоотехника

- Академски назив, који се стиче је инжењер пољопривреде - Зоотехника.

- Услов за упис студијског програма је завршена четворогодишња средња школа и успешно положен квалификациони испит из предвиђеног предмета.

- Студијски програм основних академских студија 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.

- 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. Студијски програм основних академских студија Зоотехника траје три године, односно 6 семестара. Настава у једном семестру траје 15 недеља.

- Бодовна вредност сваког предмета исказана је у складу са европским системом преноса бодова (ЕСПБ). Укупан број ЕСПБ (кредита) за сваки предмет студент остварује на основу степена извршавања предиспитних и испитних обавеза. Укупан број ЕСПБ које студенти стичу након завршетка студијског програма Зоотехника је 180.

- Завршни рад је предвиђен у шестом семестру студија као посебан предмет који обезбеђује 6 ЕСПБ и састоји се из предмета завршног рада (истраживачки рад - 3 ЕСПБ) и завршног рада (израда и одбрана завршног рада - 3 ЕСПБ).

- Упис појединих предмета условљен је полагањем предмета из претходних семестара чији исход учења је неопходан за савлађивање програма тих предмета.

- Изборне групе предмета на студијском програму Зоотехника конципирани 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.

Квалитету наставе доприноси велики број угледних наставника и сарадника, преко 40 година искуства у наставном и научном раду, учешће наставника на бројним научно-истраживачким пројектима, као и бројни успешни пројекти пословно-техничке сарадње са привредним субјектима из ове области.

Прилози за стандард 1:

[Прилог 1.1.](http://www.afc.kg.ac.rs/) Публикација установе, Сајт Агрономског факултета у Чачку: <http://www.afc.kg.ac.rs/>

Стандард 2. Сврха студијског програма

Сврха студијског програма основних академских студија - Зоотехника је образовање студената за препознатљиве и јасне професије и занимања, како би се добили високо образовни кадрови у области пољопривредних наука, специјализовани за сточарску

производњу, односно високо образованих кадрова који ће радити на остваривању образовних, стручних и истраживачких циљева и задатака у области гајења домаћих животиња. На тај начин, овај студијски програм обезбеђује стицање компетенција које су друштвено оправдане и корисне.

Основна сврха студијског програма Зоотехника је да се студенти упознају са основним теоријско-методолошким и научно-стручним дисциплинама (анатомија и физиологија домаћих животиња, биолошке основе сточарства, основи исхране домаћих животиња, производња хране за животиње,...) као и опште образовним наукама (хемија, зоологија, статистика, информатика,...). Стечена знања из ових научних области требала би да студентима омогуће детаљно разумевање и могућности практичне примене стручно-апликативних дисциплина из области: гајења и исхране појединих врста и категорија домаћих животиња, здравствене заштите и репродукције домаћих животиња, биосигурности на фармама,... Академске студије из области зоотехнике обезбеђују студентима и основна знања из организације и економике производње у сточарству, као и из екологије и заштите животне средине.

Сврха студијског програма Зоотехника је јасно и недвосмислено формулисана и у складу је са основним задацима и циљевима Агрономског факултета у Чачку Универзитета у Крагујевцу на којем се програм изводи, сходно томе да Зоотехника припада образовно-научном пољу техничко-технолошких наука и део је области биотехничких наука, тј. пољопривреде.

Према томе, задатак студијског програма је школовање стручњака за директно укључивање у различите гране и облике производње домаћих животиња (говедарство, овчарство, козарство, свињарство, живинарство). Основни принцип у свим активностима на реализацији студијског програма Зоотехника усмерен је на стицање функционалних знања и вештина за укључивање студената у конкретне гране сточарства, уз примену метода активног учења. Приоритети студијског програма у будућности су образовање кадрова који ће допринети обезбеђењу и побољшању свих аспеката сточарске производње засноване на повећању квантитета и побољшању квалитета анималних производа, уз обавезно очување животне средине и повећање улоге анималне производње у привредном развоју нашег друштва.

Програм основних академских студија - Зоотехника пружа сва потребна знања и вештине, практична искуства и организационе способности које су неопходне за постизање краткорочних и дугорочних циљева развоја сточарске производње засноване на добробити домаћих животиња у нашој земљи, обзиром да су студенти адекватним методама наставе и учења оспособљени за креативну делатност и успешно коришћење знања и вештина у анималној производњи, постизање добрих производних резултата и њихову презентацију, сакупљање и обраду података, доношење исправних закључака, коришћење научне и стручне литературе, преношење знања, индивидуални рад, као и учешће у тимском раду.

Инжењери пољопривреде из области Зоотехнике могу се запошљавати на сточарским фармама (за производњу меса, млека, јаја, приплодног подмлатка, гајења аутохтоних раса,...), фирмама које се баве производњом и прерадом хране за животиње, контролом квалитета анималних производа, очувању и заштити пољопривредног земљишта од загађења анималног порекла, затим у пољопривредним станицама, заводима за пољопривреду, јавној администрацији, инспекцији, удружењима произвођача, задругама, саветодавним и селекцијским службама, трговини анималним производима, едукацији (средње образовање, одговарајући курсеви), науци и технолошком развоју.

Без образованих стручњака зоотехнике није могуће обезбедити ни адекватну заштиту руралних области и управљање производњом у сточарству према принципима одрживости.

Прилози за стандард 2:

Прилог 1.1. Публикација установе, Сајт Агрономског факултета у Чачку: <http://www.afc.kg.ac.rs/>

Стандард 3. Циљеви студијског програма

Циљеви студијског програма основних академских студија Зоотехника укључују постизање компетенција и академских вештина, метода за њихово стицање, са акцентом на развој креативних способности и овладавање специфичним практичним вештинама потребним за обављање професије. Циљеви студијског програма Зоотехника потпуно су у складу са усвојеном мисијом и визијом Агрономског факултета у Чачку и у складу су са задацима Факултета. Обзиром на расположиве ресурсе, образовну и научну традицију ове високошколске установе, реална је и њихова пуна остварљивост и реализација.

Циљеви студијског програма основних академских студија Зоотехника су конкретно, јасно и недвосмислено формулисани и укључују стицање компетенција и вештина како би се:

- стекла знања и искуства као логична надоградња општег (основног) и средњошколског образовања;
- формирали високообразовани кадрови оспособљени за високостручни непосредан рад у сточарској производњи, како би у датим производним условима, професионално примењивали савремене технологије интензивне производње у сточарству;
- стекла знања и вештине потребне за профитабилну сточарску производњу, примарно искоришћавањем обновљивих природних ресурса уз заштиту околине, очувања ресурса руралних подручја и културног наслеђа;
- стекла потребна знања важна за планирање и практичну организацију одрживе пољопривредне производње, уз очување животне средине и добробити домаћих животиња;
- формирали стручњаци спремни за све изазове у сточарској производњи у будућности, који могу активно и ефикасно пратити сва савремена достигнућа у области зоотехнике и њиховом применом у пракси даље развијати и унапређивати ефикасност сточарске производње;
- код студената развила способност критичког размишљања и критички приступ решавању проблема, као и поспешила способност за тимски рад;
- одшколовали стручњаци који могу самостално примењивати и развијати нове технологије у интензивној, полуинтензивној и екстензивној производњи у сточарству;
- овладавало методима, поступцима и процесима истраживања у зоотехници;
- стечена знања и вештине могли користити за даље стручно усавршавање, за завршавање виших степена стручног и научног образовања, као што су: мастер, специјалистичке и докторске студије, као и укључивање у европски високошколски образовни простор.

Сви ови циљеви ће се остваривати уз постепено, али темељно осавремењавање наставе, применом модерних интерактивних метода наставе и учења, усмеравањем ка активном и креативном учењу, усмеравању ка стицању практичног и апликативног, уместо чисто теоријског знања, што ће све допринети континуираном побољшању ефикасности студирања и квалитету знања свршених студената овог студијског програма. На тај начин постављени циљеви ће бити усклађени са захтевима савремене сточарске производње и потребама тржишта рада за стручњацима овог профила, а све у циљу убрзаног развоја сточарства као најзначајније гране пољопривредне производње и покретача укупног привредног развоја.

Прилози за стандард 3:

Прилог 1.1. Публикација установе, Сајт Агрономског факултета у Чачку: <http://www.afc.kg.ac.rs/>

Стандард 4: Компетенције дипломираних студената

Савладавањем студијског програма Зоотехника (180 ЕСПБ) студент стиче опште и предметно-специфичне способности које су у функцији квалитетног обављања стручне и научне делатности из области зоотехничких наука, оспособљености за коришћење литературе, преношење знања, као и за наставак свог усавршавања и школовања.

Савладавањем студијског програма Зоотехника студент стиче следеће опште способности: анализе, синтезе и предвиђања решења и последица у сточарској производњи; овладавања методима, поступцима и процесима истраживања у области зоотехничких наука; развоја критичког и самокритичког мишљења и приступа; примене знања у зоотехничкој пракси; развоја комуникационих способности и спретности, као и сарадње са ужим социјалним и међународним окружењем; професионалну етичност.

Поред стицања општих способности, завршетком студијског програма Зоотехника студент стиче и предметно-специфичне способности које му омогућују стручност, односно компетенције за рад као што су: темељно познавање и разумевање зоотехничке дисциплине; решавања конкретних проблема у сточарској производњи уз употребу научних метода и поступака; повезивања основних знања из различитих области биотехнологије и њихове примене у зоотехници; праћења и примене новина у зоотехници; развоја вештина и спретности у употреби знања у одговарајућем подручју зоотехнике; употребе информационо-комуникационих технологија у овладавању знањима одговарајућег подручја зоотехнике.

Исход процеса студирања је формирање стручњака са академским образовањем, који

поседује значајно проширена и продубљена знања за: визуелно процењивање животиња, анализе и израчунавања појединих физиолошких параметара, израчунавање потреба у хранљивим материјама, састављање оброка и биланса исхране за поједине врсте и категорије, примењивање селекцијских поступака и метода процене приплодне вредности, оцену микроклиматских, просторних и хигијенских услова, планирање и организовање технологије гајења, управљање производним процесима и решавање проблема у производњи, пројектовање и израду техничко-технолошке документације, способност преношења информација, идеја, проблема и решења, како стручној тако и широкој јавности, вештину учења и коришћења научне и стручне литературе, која је неопходна за даљи наставак студирања, на вишим образовним нивоима (мастер, специјалистичке и докторске студије). Стечено знање, студенту завршених основних академских студија, обезбеђује стручност, односно компетенције за рад у: пољопривредним радним организацијама које се баве производњом и прерадом сточарских производа (агрокомбинати, задруге, специјализоване сточарске фарме, фабрике хране за животиње, сировинска одељења у кланицама и млекарама, рибњаци); предузетничким организацијама и сопственим газдинствима; саветодавним и селекцијским стручним службама; банкама и осигуравајућим друштвима; средњешколском, високом струковном и академском образовању.

Студент који заврши овај студијски програм основних академских студија, у трајању од 3 године (6 семестара) и оствари 180 ЕСПБ, стиче право на академски назив инжењер пољопривреде.

Прилози за стандард 4:

[Прилог 4.1.](#) Додатак дипломи

Стандард 5: Курикулум

Структура курикулума студијског програма Зоотехника обухвата распоред предмета по семестрима, фонд часова и број ЕСПБ.

Курикулум основних академских студија Зоотехника обухвата 22 обавезна предмета, 17 изборних предмета, предмет завршног рада и завршни рад. Изборни предмети су разврстани у 7 изборних група из којих студенти бирају по један предмет. Укупан број ЕСПБ за 7 изборних предмета износи 34, уз 3 изборна ЕСПБ које носе предмет завршног рада и завршни рад.

Број ЕСПБ по семестрима је 30.

Студијски програм Зоотехника разликује се од осталих студијских програма на Агрономском факултету за најмање 35% од укупног броја ЕСПБ.

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, предуслове за похађање предмета, садржај предмета, препоручену литературу, методе извођења наставе, начин провере знања и оцењивања и друге податке.

Структура студијског програма Зоотехника је дефинисана са 16,11% академско-општеобразовних, 20,00% теоријско-методолошких, 33,89% научно-стручних и 30,00% стручно-апликативних предмета, рачунато од укупног процента ЕСПБ (100% = 180 ЕСПБ). Сви предмети су једносеместрални.

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).

Предмет завршног рада и завршни рад носе по 3 ЕСПБ.

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 и то 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).

Табеле и Прилози за стандард 5:

Табела 5.1. Распоред предмета по семестрима и годинама студија

Табела 5.1.a. Распоред предмета по семестрима и годинама студија за основне академске студије (ОАС)

Табела 5.2. Спецификација предмета

Табела 5.2.a. Књига предмета - студијски програм Зоотехника

Табела 5.3. Изборна настава на студијском програму Зоотехника

Табела 5.4. Листа предмета на студијском програму првог нивоа, по типу предмета: (Академско-општеобразовни предмети, Теоријско-методолошки предмети, Научно-стручни предмети, Стручно-апликативни предмети)

Извештај 1. Извештај о структури студијског програма Зоотехника

Прилог 5.1. Књига предмета - студијски програм Зоотехника

Прилог 5.2. Одлуке о прихватању студијског програма Зоотехника од стране стручних органа Факултета и Универзитета

Прилог 5.5. Уговори о обављању стручне праксе студената

Стандард 6: Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма

Студијски програм Зоотехника конципиран је тако, да на интердисциплинаран, целовит и свеобухватан начин пружа студентима најновија научна и стручна сазнања из области одгајивања домаћих животиња.

Студијски програм Зоотехника је усаглашен са другим студијским програмима Агрономског факултета у Чачку Универзитета у Крагујевцу, а такође, 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:

1. основне студије трају 3 године, тј. 6 семестара;
2. предмети су једносеместрални,
3. постоји кредитни систем,
4. постоје изборни предмети,
5. постоји практичан рад студената (програм практичног рада је заснован на савременим научним и стручним сазнањима из области пољопривредне производње),
6. јасно су дефинисани циљеви и исход студирања, односно знања и вештине, које студент стиче после завршених основних академских студија,
7. 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 иностране високошколске установе, од којих су најмање два из високошколских установа европског образовног простора:

- Universita 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/

Студијски програм основних академских студија Зоотехника је формално и структурно усклађен са утврђеним предметно специфичним стандардима за акредитацију.

Прилози за стандард 6:

Прилог 6.1. Документација о акредитованом иностраном програму - Universita degli studi di Padova, Italy, са којим је студијски програм основних академских студија Зоотехника усклађен

Прилог 6.2. Документација о акредитованом иностраном програму - Univerzitet u Ljubljani, Biotehnička fakulteta, са којим је студијски програм основних академских студија Зоотехника усклађен

Прилог 6.3. Документација о акредитованом иностраном програму - Sveučilište u Zagrebu,

Agronomski fakultet, sa kojim je studijski program osnovnih akademskih studija Zootehnika usklađen

[Прилог 6.4.](#) Pdf документ курикулума акредитованих иностраних студијских програма са којима је студијски програм Зоотехника усклађен

Стандард 7: Упис студената

На основу постојећих кадровских, материјално-техничких и просторних капацитета, на основне академске студије 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, као и на основу постигнутог 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). Право уписа у прву годину основних академских студија стиче кандидат чија је позиција на ранг листи у оквиру предвиђеног броја студената за упис.

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. Уз захтев, студент прилаже одговарајућу документацију: фотокопију дипломе о завршеним студијама или уверење о дипломирању, уверење о положеним испитима, наставне планове и програме и потврду о испису. 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 на који се кандидат уписује. Кандидат уписује годину студија у зависности од броја признатих испита, односно остварених ЕСПБ. Наредну годину студија уписује уколико положи испите, односно оствари одређени број ЕСПБ за упис сагласно студијском програму и Правилником Факултета.

Табеле и Прилози за стандард 7:

[Табела 7.1.](#) Преглед броја студената који су уписани на студијски програм Зоотехника у текућој и претходне две године

[Табела 7.2.](#) Преглед броја студената који су уписани на студијски програм Зоотехника по годинама студија у текућој школској години

[Прилог 7.1.](#) Конкурс за упис студената на Агрономском факултету Чачку

[Прилог 7.2.](#) Решење о именовању комисије за пријем студената на Агрономском факултету Чачку

[Прилог 7.3.](#) Услови уписа студената - Правилник о упису студената на студијске програме на Агрономском факултету Чачку

Стандард 8: Оцењивање и напредовање студената

Студент савлађује студијски програм Зоотехника полагањем испита, чиме стиче 180 ЕСПБ, у складу са овим студијским програмом.

Сваки појединачни предмет у студијском програму има одређени број ЕСПБ који студент остварује када са успехом положи испит који се састоји из предиспитних и испитних обавеза. 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. Начин стицања поена током извођења наставе укључује број поена које студент стиче по основу сваке појединачне врсте активности током наставе или извршавањем предиспитне обавезе и полагањем испита.

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 приступ извршавању испитних обавеза. Тај број поена зависи од предвиђеног максималног броја поена, који се може остварити на предиспитним обавезама.

Напредовање студената усклађено је са одредбама Статута Агрономског факултета у Чачку.

Табеле и Прилози за стандард 8:

[Табела 8.1.](#) Збирна листа поена по предметима које студент стиче кроз рад у настави и полагањем предиспитних обавеза као и на испиту

[Табела 8.2.](#) Статистички подаци о напредовању студената на студијском програму Зоотехника

[Прилог 8.2.](#) Књига предмета - студијски програм Зоотехника

Стандард 9: Наставно особље

За реализацију студијског програма основних академских студија Зоотехника, ангажовано је наставно особље са потребним стручним и научним квалификацијама. Број наставника одговара потребама студијског програма и усклађен је према броју предмета и броју 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 који реализују наставу на студијском програму Зоотехника, 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 где су ти наставници запослени. Просечно оптерећење наставника износи 2,53 часова, а сарадника 1,92 часова. Наставници запослени са пуним раним временом на Агрономском факултету (100% радног времена) држе 94,51% часова предавања (Електронски образац – Извештај о параметрима студијског програма), а у наставним звањима су: 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- пољопривреда 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.

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

Табеле и Прилози за стандард 9:

[Табела 9.0.](#) Укупни подаци о наставном особљу на Агрономском факултету у Чачку

[Табела 9.1.](#) Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

[Табела 9.1.а.](#) Књига наставника - студијски програм Зоотехника

[Табела 9.2.](#) Листа ангажованих наставника са пуним радним временом на студијском програму Зоотехника

[Табела 9.4.](#) Листа осталих ангажованих наставника - допунски рад на студијском програму Зоотехника

[Табела 9.5.](#) Листа сарадника ангажованих са пуним радним временом на студијском програму Зоотехника

[Табела 9.8.](#) Збирни преглед броја свих наставника по областима и ужим научним ангажованих на студијском програму Зоотехника

[Прилог 9.1.](#) Изводи из електронске базе података (ЕБП) пореске управе Републике Србије (ПУРС) са потписом и печатом

[Прилог 9.2.](#) Уговори о раду, избори у звања, дипломе, сагласности, изјаве, МА и М1/М2, наставника са пуним радним временом на студијском програму Зоотехника

[Прилог 9.4.](#) Уговори о ангажовању, избори у звања, дипломе, сагласности и изјаве, наставника - допунски рад на студијском програму Зоотехника

[Прилог 9.5.](#) Уговори о раду, избори у звања, дипломе, сагласности, изјаве, МА и М1/М2, сарадника са пуним радним временом на студијском програму Зоотехника

[Прилог 9.6.](#) Правилник о избору наставног особља на Агрономском факултету у Чачку

Стандард 10: Организациона и материјална средства

На студијском програму Зоотехника обезбеђен је неопходан простор за извођење наставе (6,14 m² по студенту). Агрономски факултет у Чачку поседује амфитеатар, учионице, лабораторије, библиотечки простор и читаоницу, у складу са потребама студијског програма Зоотехника. Факултет поседује сву потребну техничку опрему са савремено извођење наставе. Обезбеђен је простор за особе са отежаним кретањем у складу са Правилником о техничким стандардима приступачности. Библиотека Факултета поседује 318 библиотечких јединица релевантних за извођење студијског програма Зоотехника. 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 овог студијског програма. За извођење студијског програма обезбеђена је потребна информациона технологија.

За извођење студијског програма обезбеђене су одговарајуће наставно-научне базе, сопствене и у привреди. Агрономски факултет у Чачку обезбедио је одговарајућа огледна добра укупне површине 58 ha обрадивог земљишта по основи коришћења у закуп.

Табеле и Прилози за стандард 10:

[Табела 10.1.](#) Листа просторија са површином у високошколској установи у којој се изводи настава на студијском програму Зоотехника

[Табела 10.2.](#) Листа опреме за извођење студијског програма Зоотехника

[Табела 10.3.](#) Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм Зоотехника

[Табела 10.4.](#) Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму Зоотехника

[Табела 10.5.](#) Покривеност обавезних предмета литературом (књигама, збиркама, практикумима..), које се налазе у библиотеци или их има у продаји

[Прилог 10.1.а.](#) Доказ о власништву објеката

[Прилог 10.1.б.](#) Уговори о коришћењу земљишта

[Прилог 10.2.](#) Извод из књиге инвентара

[Прилог 10.3.](#) Изјава о поседовању рачунарске лабораторије и и броју рачунара за установу

Стандард 11: Контрола квалитета

Контрола квалитета студијског програма се спроводи 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 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 анкетирања и обраде података.

Табеле и Прилози за стандард 11:

Табела 11.1. Листа чланова Комисије за обезбеђење квалитета

Прилог 11.1. Извештај о резултатима самовредновања Агрономског факултета у Чачку; Извештај о самовредновању студијског програма Зоотехника

Прилог 11.2. Јавно публикован документ - Политика обезбеђења квалитета на Агрономском факултету у Чачку

Прилог 11.3. Правилник о уџбеницима на Агрономском факултету Чачку

Прилог 11.4. Извод из Статута Агрономског факултета у Чачку којим се регулише оснивање и делокруг рада Комисије за обезбеђење квалитета

Стандард 12. Студије на светском језику

Агрономски факултет у Чачку Универзитета у Крагујевцу није предвидео студије на светском језику за студијски програм ОАС Зоотехника (180 ЕСПБ).

Настава се изводи на српском језику.

Показатељи и прилози за стандард 12:

Стандард 13. Заједнички студијски програм

Агрономски факултет у Чачку Универзитета у Крагујевцу није предвидео извођење заједничких студијских програма за студијски програм ОАС Зоотехника (180 ЕСПБ).

Показатељи и прилози за стандард 13:

Стандард 14. ИМТ (интердисциплинарни, мултидисциплинарни и трансдисциплинарни) студијски програм

Агрономски факултет у Чачку Универзитета у Крагујевцу није предвидео извођење интердисциплинарног, мултидисциплинарног и трансдисциплинарног студијског програма (ИМТ) за студијски програм ОАС Зоотехника (180 ЕСПБ).

Табеле и Прилози за стандард 14:

Стандард 15. Студије на даљину

Агрономски факултет у Чачку Универзитета у Крагујевцу није предвидео студије на даљину за студијски програм ОАС Зоотехника (180 ЕСПБ).

Прилози за стандард 15:

Стандард 16. Студије у високошколској јединици без својства правног лица ван седишта установе

Студије у високошколској јединици без својства правног лица ван седишта установе нису предвиђене из разлога што Агрономски факултет у Чачку нема високошколску јединицу без својства правног лица ван седишта Факултета.

Табеле и Прилози за стандард 16: