

## Стандард 1. Структура студијског програма

Студијски програм садржи елементе утврђене законом.

Студијски програм „Инжењерски менаџмент у агробизнису“ је конципиран у складу са Законом о високом образовању и стандардима за акредитацију.

Назив студијског програма мастер академских студија је „Инжењерски менаџмент у агробизнису“. Његов превасходни циљ је пружање садржајног и квалитетног образовања, као и оспособљавање младих стручњака за квалитетно деловање на пољу инжењерског менаџмента у агробизнису. Сврха студијског програма је да пружи студентима најсавременија знања из инжењеринга у биљној и инжењеринга у сточарској производњи. Дакле, студенту се пружају сва неопходна и битна знања која су резултат најновијих научно – техничких и технолошких достигнућа из наведених области. Осим тога, у складу са сопственим афинитетима студенти стичу знања и компетенције и из области стратегијског менаџмента у пољопривреди, стратегијског маркетинга пољопривредних и прехранбених производа, рачуноводства у агробизнису, аграрне и руралне политике Европске уније, технологије заштите животне средине, као и пословних информационих система, те се оспособљавају за квалитетно обављање посла мастер инжењера менаџмента.

Стручњаци овог профила могу се запошљавати у различитим организацијама и установама које се баве производњом, прерадом и прометом хране. Могу да раде као руководиоци производње, како у малим и средњим предузећима, тако и у великим пословним системима, који се баве производњом хране и пружањем услуга из сектора пољопривреде. Студенти су такође оспособљени и за обављање послова у органима јавне управе, у стручним саветодавним пољопривредним службама, пољопривредним институтима, задругама, државним институцијама које се баве пољопривредом, инспекцијским службама и овлашћеним установама за сертификацију и проверу квалитета пољопривредно - прехранбених производа итд. Имају могућност да упишу докторске студије и да граде научну каријеру, радећи на високошколским установама и научним институтима.

Звање које студент стиче завршетком студија гласи мастер инжењер менаџмента.

Право уписа на мастер академске студије студијског програма „Инжењерски менаџмент у агробизнису“ имају лица која су претходно завршила основне академске студије и стекла 240 ЕСПБ, а што је дефинисано правилима и прописима предвиђеним у Статуту Факултета за економију и инжењерски менаџмент. Одлуку о расписивању конкурса за упис студената доноси Сенат Универзитета, а на предлог Наставно научног већа факултета.

Рангирање пријављених кандидата се врши на основу просечне оцене остварене на основним академским студијама, временског периода студирања и стручног теста на пријемном испиту.

Студијски програм мастер академских студија „Инжењерски менаџмент у агробизнису“ траје годину дана. Завршетком ових студија студент стиче 60 ЕСПБ бодова. По завршетку ових студија студент може наставити докторске студије у трајању од три године.

Курикулум се састоје из 3 обавезна предмета и две изборне групе по 3 изборна предмета од којих студенти бирају из сваке групе по 1 предмет, стручне праксе, студијског истраживачког рада на изради мастер рада, као и мастер рада.

Изборни предмети су заступљени са 45% ЕСПБ бодова што је у складу са дефинисаним стандардима.

У другом семестру реализује се стручна пракса која носи 3ЕСПБ бода. Стручна пракса је предвиђена у трајању од 90 часова. Оцена стручне праксе даје се као збир поена 60 за активност у току праксе и 40 за израду дневника рада.

У другом семестру предвиђен је мастер рад који носи 15 ЕСПБ. Оцена завршног рада даје се као збир 50 поена за израду рада, 20 поена за излагање и 30 поена за одговор на постављена питања.

Студијски истраживачки рад на изради мастер рада носи 6ЕСПБ.

Сви предмети су једносеместрални и носе одговарајући број ЕСПБ бодова. Укупан број ЕСПБ бодова по семестру износи 30, а укупно у години 60ЕСПБ.

Укупан фонд часова активне наставе у години студија износи 600 часова активне наставе. Часови предавања и вежби у односу на студијски истраживачки рад заступљени су са 62.5%, а часови предавања у односу на вежбе заступљени су са 60%.

Предуслови за упис појединих предмета дати су у оквиру књиге предмета.

Услови за прелазак са других студијских програма дати су у оквиру [Правилника о преношењу ЕСПБ бодова](#).

Настава се остварује: у малим групама, менторском раду и успостављањем непосредног контакта студент-професор, case study (анализа случаја), истицањем индивидуалног развоја студента, тимским радом кроз развој интерперсоналних вештина, стицањем практичних знања, коришћењем савремене технологије.

Настава на основним академским студијама се изводи у комбинацији две методе за изношење наставних садржаја "ex cathedra" и "case", израде и одбране семинарских радова, израде стручних пројеката студената у оквиру вежби. Квалитету наставног процеса доприносе и гостовања стручњака из привреде.

### Прилози за стандард 1:

Прилог 1.1. Публикација установе (у штампаном или електронском облику, сајт институције)- Прилог 1.1 сајт-[www.fimek.edu.rs](http://www.fimek.edu.rs)

## **Стандард 2. Сврха студијског програма**

Студијски програм има јасно дефинисану сврху и улогу у образовном систему, доступну јавности.

У савременим токовима развоја друштва као неопходност се јавља потреба за младим и компетентним кадровима из области инжењерског менаџмента. У складу са поменутим, превасходна намера нам је да изградимо савремен и модеран програм који ће студентима пружити актуелна и пажљиво одабрана знања из области инжењерског менаџмента у агробизнису.

Студијски програм мастер академских студија „Инжењерски менаџмент у агробизнису“, има јасно дефинисану сврху и улогу у образовном систему која је доступна јавности. Програм је конципиран тако да прати и примењује све иновације из области образовања, а пре свега основне правце развоја високог образовања у нашој земљи, као и кључне стандарде Болоњског процеса. Студијски програм мастер академских студија „Инжењерски менаџмент у агробизнису“, пре свега поштује критеријуме квалитета, флексибилности и ефикасности образовног процеса.

Реализацијом поменутог студијског програма студенти постају способни стручњаци из области Инжењерског менаџмента у агробизнису који су у могућности да се баве бројним инжењерским питањима у области пољопривредне производње и решавају најразличитије проблеме из дате области.

Основна сврха студијског програма мастер академских студија „Инжењерски менаџмент у агробизнису“ је образовање и оспособљавање студената за професију менаџера у пољопривредној производњи. С обзиром на растуће захтеве потрошача за производњом квалитетне хране, појављује се потреба за младим и компетентним кадровима, који ће бити оспособљени да организују и воде такву производњу. Тежиште свих активности је стицање знања и вештина која ће бити употребљива при решавању разних пословних проблема с којима се менаџер у агробизнису суочава. Студијски програм је прилагођен Стратегији развоја пољопривреде Србије.

Студијски програм „Инжењерски менаџмент у агробизнису“ израдили су и на њему ће предавати професори, који велики део свог времена проводе у експерименталним истраживањима различитих подручја пољопривредне производње. Оваква повезаност студијског програма и наставе с најновијим научним сазнањима осигурава квалитет у оспособљавању будућих стручњака.

Сврха студијског програма је да пружи студентима најсавременија знања из инжењеринга у биљној и инжењеринга у сточарској производњи. Дакле, студенту се пружају сва неопходна и битна знања која су резултат најновијих научно – техничких и технолошких достигнућа из наведених области. Осим тога, у складу са сопственим афинитетима студенти стичу знања и компетенције и из области стратегијског менаџмента у пољопривреди, стратегијског маркетинга пољопривредних и прехранбених производа, рачуноводства у агробизнису, аграрне и руралне политике Европске уније, технологије заштите животне средине, као и пословних информационих система, те се оспособљавају за квалитетно обављање посла мастер инжењера менаџмента.

Студенти су у прилици да се упознају са најновијим практичним решењима из пољопривреде, да развијају своја критичка мишљења, како би успех у савлађивању наставног градива био загарантован.

Такође, сврха поменутог програма је и да оспособи студенте, будуће мастер инжењере менаџмента, за практичан и научно-истраживачки рад из ове области. Као и да им омогући даље усавршавање на докторским студијама и оспособи их за рад у високошколским установама и научним институтима.

Сврха студијског програма Инжењерски менаџмент у агробизнису у потпуности је усклађена са циљевима и задацима Установе и предмет је континуираног иновирања и унапређења.

### **Прилози за стандард 2:**

**Прилог 1.1.** Публикација установе (у штампаном или електронском облику, сајт институције)- **Прилог 1.1**  
сајт- [www.fimek.edu.rs](http://www.fimek.edu.rs)

### **Стандард 3. Циљеви студијског програма**

Студијски програм има јасно дефинисане циљеве.

Основни циљ студијског програма мастер академских студија „Инжењерски менаџмент у агробизнису“ је да студенти надограде претходно стечена знања и вештине из менаџмента у агробизнису и стекну додатне компетенције, које ће им омогућити да успешно руководе различитим процесима у производњи, преради и трговини пољопривредно-прехрамбеним производима. Другим речима, циљ је да студенти усвоје најновија знања и вештине из области агробизниса.

Факултет је обезбедио квалитетан и компетентан наставно - научни кадар за реализацију поменутог циља, који ће кроз савремени образовни процес, где је интерактивна настава у првом плану, моћи студентима да пруже основна и уско стручна теоријска и практична знања из области коју покрива студијски програм.

Други значајан циљ овог студијског програма је да пружи студенту знања неопходна за примењивање стандардних и специјалних метода и поступака у истраживању, правилну интерпретацију и тумачење добијених резултата истраживања.

Надаље, циљ студијског програма је да допринесе повећању квалитета академског образовања уопште. Основна оријентација студијског програма је прихватање европских димензија у високом образовању, међуинституционална сарадња на пољу струке и науке, размена студената, учешће на пројектима, семинарима итд.

Дугорочни циљ факултета који се жели постићи, између осталог, имплементацијом овог студијског програма, је да се достигне ниво квалитета развијених европских високошколских институција и да се достигнути квалитет одржава и побољшава.

Поред претходно наведених, можемо истаћи још неке значајне циљеве студијског програма мастер академских студија „Инжењерски менаџмент у агробизнису“:

- оспособити студенте за решавање конкретних и сложених пословних проблема и коришћење стручно-научне литературе,
- подстицати студенте да континуирано иновирају и усавршавају сопствена знања и способности, пре свега, везано за стране језике, употребу информационих технологија, менаџмент, маркетинг, природне ресурсе и животну средину,
- подстицати студенте да константно испољавају самосталност, креативност, иновативност и стручност у раду,
- оспособити студенте да константно прате дешавања у оквиру струке у земљи и свету, усвајају их, те критички посматрају и дискутују,
- подстицати студенте на тимски рад и константно им указивати на важност толеранције и уважавања туђег става и мишљења, критичког и самокритичког процењивања ставова и мишљења,
- оспособити студенте да се самостално упусте у истраживања из области струке и на тај начин решавање пословних изазова.

Претходно наведени циљеви указују да студијски програм прати динамичне промене савременог привредног окружења и континуирано се прилагођава растућим потребама привредних субјеката и државних институција за компетентним и стручним кадровима у овој области.

#### **Прилози за стандард 3:**

**Прилог 1.1.** Публикација установе (у штампаном или електронском облику, сајт институције)-сајт-  
[www.fimek.edu.rs](http://www.fimek.edu.rs)

**Стандард 4: Компетенције дипломираних студената**

Савладавањем студијског програма студент стиче опште и предметно-специфичне способности које су у функцији квалитетног обављања стручне, научне и уметничке делатности.

Завршетком студијског програма мастер академских студија „Инжењерски менаџмент у агробизнису“, студенти усавршавају и проширују своја знања и вештине, која су применљива у пракси, при решавању конкретних и сложених пословних проблема. Као специјализовани и компетентни стручњаци из области инжењерског менаџмента у агробизнису, студенти ће моћи да стечена знања и вештине примене на адекватан начин, а све према природи посла којим намеравају да се баве. Мастер инжењери менаџмента у агробизнису могу да наставе своје школовање и стручно усавршавање на докторским академским студијама, запосле се у организацијама које се баве пољопривредом или у научно-истраживачким установама. Студенти ће бити оспособљени за истраживачки рад у струци, коришћење стручно-научне литературе у решавању одређених проблема, коришћење информационо - комуникационих технологија, као и преношење знања на друге.

Поред тога, студенти стичу опште и предметно специфичне способности, које су у функцији квалитетног обављања послова и задатака, који се пред њих постављају.

**Опште способности** односе се на:

- анализирање стања и проблема, дефинисање активности и ресурса за решавање истих, као и сагледавање могућих импликација донесених пословних одлука;
- способност да препознају шансе и опасности на које треба реаговати;
- овладавање методима самосталног истраживања у струци и презентовање добијених резултата научно-стручној и широј јавности;
- развој креативности и критичког промишљања, коришћење индукције и дедукције у изналажењу решења на одређене пословне проблеме;
- рад у тиму, уважавање туђих ставова и мишљења и доношење компромисног решења у свакој практичној ситуацији;
- оспособљеност за сарадњу са локалним и међународним друштвеним, јавним и стручним окружењем;
- стицање вештина када је у питању пословно комуницирање и преговарање, односи са јавношћу;
- пословни кодекс понашања и етички менаџмент.

**Предметно-специфичне способности** односе се на:

- ефикасна и стручна примена стечених знања у практичном раду и решавању постављених задатака;
- решавање конкретних пословних проблема и задатака у области пољопривредног инжењеринга;
- одлично познавање метода управљања и економске анализе пословања;
- формулисање и вођење стручних пројеката;
- праћење најновијих дешавања из области пољопривреде, иновирање стечених знања и компетенција, стална едукација;
- обogaћивање научно-стручног речника и могућност правилне употребе стручне литературе;
- едукацију кадрова из области пољопривреде и инжењерског менаџмента;
- детаљно познавање општих и специфичних стандарда из области производње и прераде пољопривредно-прехранбених производа.

**Стручњаци овог профила могу се запошљавати** у различитим организацијама и установама које се баве производњом, прерадом и прометом хране. Такође, могу да раде као руководиоци производње, како у малим и средњим предузећима, тако и у великим пословним системима, који се баве производњом хране и пружањем услуга из сектора агробизниса.

Студенти су такође оспособљени и за обављање послова у органима јавне управе, у стручним саветодавним пољопривредним службама, пољопривредним институтима, задругама, државним институцијама, које се баве пољопривредом, инспекцијским службама и овлашћеним установама за сертификацију и проверу квалитета пољопривредно - прехранбених производа итд.

Имају могућност да наставе студије, да граде професорску или научну каријеру, радећи на високошколским институцијама, институтима, истраживачким центрима и др.

Све претходно наведене способности и компетенције, које студенти стичу по завршетку студијског програма мастер академских студија „Инжењерски менаџмент у агробизнису“, говоре у прилог његовом квалитету, научности и савремености. Студенти постају стручни и специјализовани интелектуалци, те су им на располагању широке могућности запошљавања, личног напредовања и усавршавања, а у будућности се очекује њихов значајан допринос општем развоју друштва.