

Стандард 1. Структура студијског програма

Студијски програм садржи елементе утврђене законом.

Назив студијског програма основних академских студија је „Инжењерски менаџмент у агробизнису“. Звање које студент стиче завршетком студија гласи дипломирани инжењер менаџмента.

Студијски програм „Инжењерски менаџмент у агробизнису“ је конципиран у складу са Законом о високом образовању и стандардима за акредитацију. Основна сврха студијског програма „Инжењерски менаџмент у агробизнису“ је образовање и оспособљавање студената за професију дипломираног инжењера менаџера у области пољопривредне производње. С обзиром на стални пораст светског становништва, расту и захтеви за повећаном производњом хране. Самим тим, као неопходност се појављује потреба за младим и компетентним кадровима из области пољопривреде, који ће бити оспособљени да организују и воде пољопривредну производњу на високо продуктивним основама. Студијски програм је прилагођен потребама развоја пољопривреде Србије, посебно њеног све значајнијег сегмента, а то је органска производња хране.

Основни циљ студијског програма „Инжењерски менаџмент у агробизнису“ је пружање садржајног и квалитетног образовања и оспособљавање стручњака за успешно деловање и решавање проблема из области инжењерског менаџмента у пољопривреди. Другим речима, циљ је да студенти усвоје најновија знања и вештине из области планирања, организовања, вођења и контроле у савременој пољопривредној производњи. Циљ студијског програма је и да добијемо стручњака спремног да одговори на сва питања и изазове с којима је повезана пољопривредна производња, како би се креирале нове пословне идеје и исте претвориле у профитабилан посао.

На студије првог степена, основне академске студије овог студијског програма може се уписати лице које има претходно завршено средњошколско образовање у четворогодишњем трајању и положи пријемни испит како је то регулисано Статутом факултета. Упис кандидата се врши на основу Конкурса. Одлуку о расписивању конкурса доноси Сенат Универзитета, а на предлог Наставно-научног већа факултета.

Рангирање кандидата по конкурс утврђује се на основу укупног броја бодова успеха из средње школе и резултата пријемног испита, а у оквиру броја пријављених кандидата за сваки студијски програм у складу са утврђеном квотом за упис, како је то регулисано Статутом факултета.

Студијски програм основних академских студија „Инжењерски менаџмент у агробизнису“ траје четири године. Завршетком ових студија студент стиче 240 ЕСПБ бодова. По завршетку ових студија студент може наставити мастер студије у трајању од једне године.

Курикулум се састоје из 25 обавезних и 12 изборних предмета од којих студенти бирају 6. У првој, другој и трећој години студент се опредељује за два изборна предмета од понуђених четири.

Изборни предмети су заступљени са 20,42% ЕСПБ бодова што је у складу са дефинисаним стандардима.

Стручна пракса у трајању од по 90 часова предвиђена је у четвртој, шестој и осмој семестру и носи по 3 ЕСПБ бода свака. Оцена стручне праксе даје се као збир поена 60 за активност у току праксе и 40 за израду дневника рада.

На крају четврте године предвиђен је завршни рад који носи 2 ЕСПБ за истраживачки рад на изради завршног рада и 7 ЕСПБ за израду и одбрану завршног рада. Оцена завршног рада даје се као збир 50 поена за израду рада, 20 поена за излагање и 30 поена за одговор на постављена питања.

Структура студијског програма дефинисана је са 14.58% академско-општеобразовних, 18.33% теоријско-методолошких, 36.67% научно-стручних и 30.42% стручно-апликативних предмета, од укупних бодова студијског програма, чиме су задовољени постављени критеријуми.

Сви предмети су једносеместрални и носе одговарајући број ЕСПБ бодова. Укупан број ЕСПБ бодова по години 60, односно, за четири године студија 240 ЕСПБ бодова.

Укупан фонд часова активне наставе у свакој години студија износи 600 часова активне наставе. Часови предавања у односу на вежбе су у сваком семестру заступљени са 50%.

Предуслови за упис појединих предмета дати су у оквиру књиге предмета и [Правилника о правилима и организацији студија](#).

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

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

Стандард 2. Сврха студијског програма

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

Основна сврха студијског програма „Инжењерски менаџмент у агробизнису“ је образовање и оспособљавање студената за професију дипломираног инжењера менаџера у области пољопривредне производње. С обзиром на стални пораст светског становништва, расту и захтеви за повећаном производњом хране. Самим тим, као неопходност се појављује потреба за младим и компетентним кадровима из области пољопривреде, који ће бити оспособљени да организују и воде пољопривредну производњу на високо продуктивним основама. Студијски програм је прилагођен потребама развоја пољопривреде Србије, посебно њеног све значајнијег сегмента, а то је органска производња хране.

Предложени студијски програм израдили су и на њему ће предавати професори који велики део свог времена проводе у експерименталним и теоријским истраживањима различитих подручја пољопривредне производње. Поменута истраживања публикована су у међународним научним часописима. Оваква повезаност истраживања и наставе осигурава повезаност програма с најновијим научним сазнањима, при чему ће студенти моћи развити своја подручја интересовања и у потпуности искористити своје потенцијале.

Тежиште свих активности је стицање знања и вештина која ће бити употребљива у сектору пољопривреде, при решавању разних пословних проблема с којима се менаџер суочава. Студенту се пружају сва неопходна и битна сазнања која су резултат најновијих научно – техничких и технолошких достигнућа из пољопривреде, менаџмента у пољопривреди, аграрне економије, аграрне и руралне политике.

Студијски програм је конципиран у складу са савременим системима образовања у развијеним земљама, Законом о високом образовању и Болоњском декларацијом. Нагласак је стављен на стручну праксу и интерактивну наставу, где ће студенти бити у прилици да се упознају са најновијим практичним решењима из пољопривреде и сами развијају своја критичка мишљења, како би успех у савлађивању наставног градива био загарантован.

Приликом конципирања студијског програма имало се у виду настојање Републике Србије да се integriше у Европску унију, па се у оквиру неких стручних предмета студентима пружају и одређена знања која се тичу аграрне и руралне политике Европске уније.

Промене које се дешавају као што су преструктурирање пољопривредне производње, промена власничке структуре, измена величине пољопривредног поседа, интензивирање производње и сл. неминовно намећу и питање иновирања у едукацији и оспособљавању младих стручњака из те области. Фармерска газдинства, задруге и приватна предузећа јесу носиоци агропроизводње, те иста захтевају компетентне и квалификоване стручњаке који ће успешно и одговорно организовати и водити процес производње у пољопривреди. Осим тога, све већа потреба интернационализације пољопривредне производње и брендирања пољопривредних производа намећу потребу усавршавања и образовања кадрова и у том правцу, те овај студијски програм пружа одговарајућа сазнања и у области маркетинга у агробизнису.

Сврха студијског програма „Инжењерски менаџмент у агробизнису“ је такође праћење динамичних промена савременог, технолошког окружења и континуирано прилагођавање растућим потребама привредних субјеката и државних институција за компетентним и стручним кадровима у области пољопривреде и инжењерског менаџмента у пољопривреди.

Прилози за стандард 2:

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

Стандард 3. Циљеви студијског програма

Студијски програм има јасно дефинисане циљеве.

Основни циљ студијског програма „Инжењерски менаџмент у агробизнису“ је пружање садржајног и квалитетног образовања, односно оспособљавање стручњака за запошљавање на инжењерске и менаџерске позиције у привредним и ванпривредним организацијама из делатности агробизниса. Другим речима, циљ је да студенти усвоје најновија знања и вештине из планирања, организовања, вођења и контроле у савременом агробизнис систему. Дакле, циљ студијског програма је оспособити стручњака, који је спреман да одговори на сва питања и изазове с којима је повезана пољопривредна производња, како би се креирале нове пословне идеје и исте претвориле у профитабилан посао.

Конкретан циљ студијског програма „Инжењерски менаџмент у агробизнису“ је да студентима омогући запошљавање у најразличитијим организацијама, које се баве или су повезане с агробизнисом, као и у стручним телима и органима државне управе, на локалном, покрајинском и републичком нивоу.

У складу са претходно наведеним, можемо констатовати да су кључни циљеви образовног процеса студијског програма „Инжењерски менаџмент у агробизнису“ следећи:

- Пружити студентима фундаментална знања из области инжењерства, рачуноводства, аграрне економије, менаџмента у агробизнису, биљне и сточарске производње, одрживе (органске) пољопривреде, управљања финансијама, природним ресурсима, ризицима у пољопривреди, аграрне и руралне политике, економике и менаџмента фармске производње, маркетинга у агробизнису, технологије прераде, управљања квалитетом, трговине пољопривредно-прехрамбеним производима;
- Развити креативне способности и пробудити предузетнички дух код студената, те их оспособити за овладавање практичним вештинама у циљу организације профитабилне пољопривредне производње, уз истовремено чување ресурса на којима се производња заснива, побољшавајући на тај начин квалитет животне средине;
- Оспособити студенте за примену општих међународних стандарда, као и специфичних стандарда који се односе на квалитет, заштиту животне средине, безбедну производњу хране, безбедност и здравље људи;
- Припремити студенте за менаџерске позиције у организацијама и институцијама, које се баве или су повезане с агробизнисом;
- Оспособити студенте за решавање конкретних пословних проблема применом савремених рачунарских система и софтвера;
- Развијати код студената личност и карактеристике будућих менаџера/лидера;
- Образовање стручњака са високим степеном професионалног, теоријског и практичног знања, које се успешно може применити;
- Оспособити студенте да успешно користе у свом послу страни језик (енглески/немачки);
- Оспособити студенте да знање и резултате сопственог рада квалитетно излажу тј. преносе на млађе нараштаје, стручној и широј јавности;
- Оспособити стручњаке за самостално покретање делатности у области агробизниса, кроз развој инжењерских, предузетничких и менаџерских вештина;
- Оспособити студенте да као будући стручњаци, извршењу сваког посла приступају озбиљно, савесно и на одговоран начин;
- Подстицати студенте на тимски рад и константно им указивати на важност толеранције и уважавања туђег става и мишљења;
- Пружити студентима могућност, односно припремити их да наставе своје школовање на вишим нивоима студија.

Дугорочни циљ факултета који се жели постићи, између осталог, реализацијом овог студијског програма, је да се достигне ниво развијених европских институција у својој области, односно да се да допринос повећању учешћа високообразованих кадрова, а ради подстицања привредног и друштвеног развоја.

Прилози за стандард 3:

Прилог 1.1. Публикација установе (у штампаном или електронском облику, сајт институције)- Прилог 1.1 сајт-
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 основних академских студија „Инжењерски менаџмент у агробизнису“ студенти стичу применљива знања у области инжењерског менаџмента и агробизниса, оспособљени су да стечена знања и вештине примене у пракси. Студенти ће стећи неопходна знања за наставак студија на мастер академским студијама, а такође биће у потпуности оспособљени и за самостални предузетнички бизнис, 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 учења и усавршавања;
- Развој креативности и критичког промишљања, коришћење индукције и дедукције у изналажењу решења на одређене проблеме;
- Рад у тиму, уважавање туђих ставова и мишљења и доношење компромисног решења у свакој практичној ситуацији;
- Презентовање сопствених идеја и резултата рада стручној и широј јавности;
- Ефикасна примена стечених стручних знања у практичном раду и решавање постављених задатака;
- Синтеза свих знања и достигнућа науке и њихова имплементација у пракси;
- Стицање вештина када је у питању пословно комуницирање и преговарање, односи са јавношћу и др.;
- Пословни кодекс понашања и етички менаџмент.

Предметно-специфичне способности односе се на:

- Одлично познавање појмова и стручних термина из области инжењерства, менаџмента, агробизниса;
- Одлично познавање појмова и стручних термина из области пољопривредног и прехранбеног инжењеринга, аграрне економије и политике, пословних финансија;
- Конципирање и реализација стручних планова и пројеката, ефективна организација, као и решавање конкретних проблема и задатака у области пољопривредног и прехранбеног инжењеринга;
- Праћење најновијих дешавања из области инжењерског менаџмента у агробизнису и иновирање стечених знања и компетенција, стална едукација;
- Ангажовање на заштити и унапређењу животне средине, као и вођење рачуна о рационалном коришћењу природних ресурса;
- Познавање и имплементација стандарда квалитета, маркетинга и тржишта пољопривредних и прехранбених производа.

Стручњаци овог профила могу се запошљавати у различитим организацијама и установама које се баве или имају додирних тачака са пољопривредом, прехранбеном индустријом и трговином пољопривредно-прехранбеним производима. Могу да раде као организатори производње (менаџери), 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 стручним саветодавним пољопривредним службама, пољопривредним институтима, задругама, државним институцијама, које се баве пољопривредом, инспекцијским службама и овлашћеним установама за сертификацију и проверу квалитета прехранбених производа итд.

Поред тога, студент је оспособљен да самостално организује и води производњу на сопственом газдинству.