
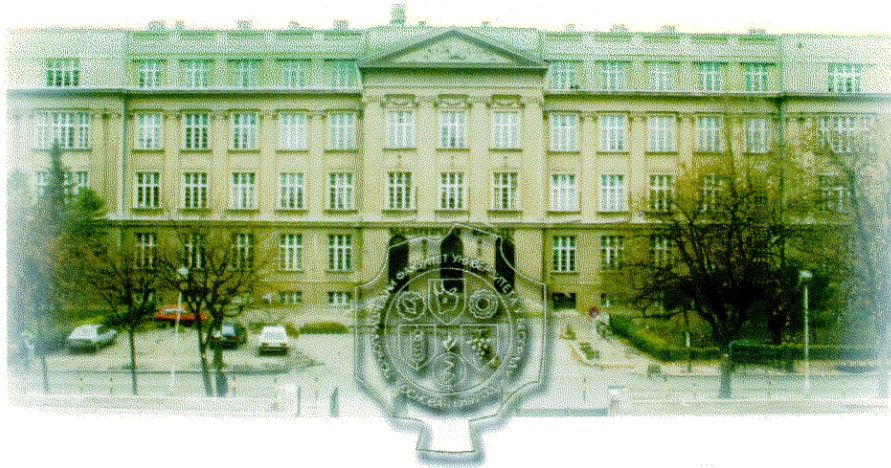
	<p>Универзитет у Београду Пољопривредни факултет 11081 Земун, Немањина 6 Тел:011/2615-315; Факс:011/2193-659 www.agrif.bg.ac.rs</p>	
<p>Акредитација студијског програма</p>		
<p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ</p>		<p>МЕЛИОРАЦИЈЕ ЗЕМЉИШТА</p>

ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

МЕЛИОРАЦИЈЕ ЗЕМЉИШТА

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СУДИЈЕ



БЕОГРАД, март 2013.

Садржај:

• Уводна табела	2
• Стандард 1. Структура студијског програма	3
• Стандард 2. Сврха студијског програма	4
• Стандард 3. Циљеви студијског програма	5
• Стандард 4. Компетенције дипломираних студената	6
• Стандард 5. Курикулум	6
• Стандард 6. Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма	12
• Стандард 7. Упис студената	13
• Стандард 8. Оцењивање и напредовање студената	15
• Стандард 9. Наставно особље	18
• Стандард 10. Организациона и материјална средства	23
• Стандард 11. Контрола квалитета	39
• Стандард 12. Студије на даљину	40
• ТАБЕЛЕ	
• ПРИЛОЗИ (V PRILOZI)	

Уводна табела

Назив студијског програма	Мелиорације земљишта
Самостална високошколска установа у којој се изводи студијски програм	Универзитет у Београду
Високошколска установа у којој се изводи студијски програм	Пољопривредни факултет
Образовно-научно/образовно-уметничко поље	Поље 2: Техничко-технолошке науке
Научна, стручна или уметничка област	Биотехничке науке
Врста студија	Основне академске студије
Обим студија изражен ЕСПБ бодовима	240 бодова
Назив дипломе	Дипломирани инжењер пољопривреде, (Дипл.инж. пољ.)
Дужина студија	4 године, 8 семестара
Година у којој је започела реализација студијског програма	1966/67. године, 2008/09.године
Година када ће започети реализација студијског програма (ако је програм нов)	
Број студената који студира по овом студијском програму	121
Планирани број студената који ће се уписати на овај студијски програм	55
Датум када је програм прихваћен од стране одговарајућег тела (навести ког)	20 фебруар 2013. г. Наставно-научно веће Пољопривредног факултета 20. март 2013. Сенат Универзитета у Београду
Језик на коме се изводи студијски програм	српски језик
Година када је програм акредитован	2013. године
Web адреса на којој се налазе подаци о студијском програму	http://www.agrif.bg.ac.rs/

Стандард 1. Структура студијског програма

Студијски програм Мелиорације земљишта првог нивоа високог образовања представља студијски програм основних академских студија. По завршетку студија студент стиче академски назив дипломирани инжењер пољопривреде (дипл.инж.пољ.), а у додатку дипломе су наведене дисциплине које се изучавају у оквиру студијског програма Мелиорације земљишта.

Услови за упис студијског програма основних академских студија су успешно завршено четворогодишње средњошколско образовање и успешно положен пријемни испит из одговарајућих предмета, који се организује на основу одлуке Наставно-научног већа Факултета. Циљ студијског програма је образовање стручњака из области мелиорација земљишта (Стандард 3). По завршетку основних академских студија студент би требало да буде оспособљен за радове на заштити, коришћењу и уређењу земљишног пољопривредног простора. Компетенције дипломираних студената основних академских студија детаљно су приказане у Стандарду 4.

Програм основних академских студија, који траје 4 године односно 8 семестара, има укупно 39 предмета, од тога 30 обавезних и 9 изборних. У структури студијског програма, изборни предмети заступљени су 20% у односу на укупан број ЕСПБ на основним студијама. Изборни предмети су груписани у изборне блокове од по 2-4 изборна предмета. У сваком семестру студент може да стекне 30 ЕСПБ што чини укупно 240 ЕСПБ. Предвиђено је да се практична настава изводи у оквиру радне, производне и технолошко-организационе праксе као посебних мултидисциплинарних предмета на трећој и четвртој години студија. После четврте године студија предвиђен је завршни рад са 6 ЕСПБ.

Листа обавезних и изборних предмета, бодовна вредност сваког предмета исказана у складу са Европским Системом Преноса Бодова (ЕСПБ), као и предуслови за упис појединих предмета приказани су у табелама 5.1. Услови за прелазак са других студијских програма у оквиру истих или сродних области студија дефинисани су Правилником о правилима основних академских студија. На другу годину студијског програма основних академских студија може се уписати и студент друге високошколске установе који је стекао одређени број ЕСПБ у оквиру исте или сродних области студија. Одлуку о признавању ЕСПБ доноси декан на предлог Комисије од најмање три члана одговарајуће катедре - института. Студент друге високошколске установе може уписати одговарајућу вишу годину студија ако је у могућности да на основу признатих положених испита на другој високошколској установи са које долази, упише предмете наредне године студија на Факултету у вредности од 37 ЕСПБ.

Од метода извођења наставе користе се класична предавања и вежбе, лабораторијске, теренске вежбе и методе интерактивне наставе. Од метода интерактивне наставе користе се индивидуалне, групне (тимске) колаборативне и кооперативне методе активног учења. Интерактивне методе се користе у учионици и ван ње (у опремљеној библиотеци и рачунарском центру, код куће) у оквиру индивидуалног или групног рада. Користе се панел дискусије, формалне дебате, радионице, проучавање случаја, вођење дневника, израда есеја и семинарских радова, процена рада другог студента и активне сесије обнављања материјала.

У оквиру сваког предмета предвиђено је континуирано праћење стицање знања путем провере на колоквијумима и тестовима знања и друге облике предиспитних обавеза, као и завршни испит на крају семестра. Целокупне студије се сматрају завршеним када студент испуни све обавезе предвиђене студијским програмом и при том сакупи најмање 240 ЕСПБ.

Евиденција: [Прилог 1.1](#)- Публикација установе (у штампаном или електронском облику, сајт институције

Стандард 2. Сврха студијског програма

Сврха студијског програма је у складу с основним задацима и циљевима Пољопривредног факултета (Документација за акредитацију високошколске установе, Стандард 1. Основни задаци и циљеви високошколске установе).

Сврха студијског програма сагледана је кроз два аспекта: релевантности за тржиште рада и релевантности за даље школовање. Основна сврха студијског програма је образовање кадрова који ће радити на пословима заштите, коришћења и уређења пољопривредног земљишта, а у циљу задовољавања основних потреба које тржиште рада намеће у овој области као динамичку категорију која се перманентно мења са новим достигнућима у науци о земљишту и његовом коришћењу. У том смислу сврха студијског програма је развијање општих и стручних компетенција. У оквиру развијања општих компетенција (инструменталних, интерперсоналних и системских компетенција) посебно место заузима друштвена одговорност за производњу здравствено безбедне хране и рационално коришћење и очување природних ресурса земљишта и воде за следеће генерације, у складу са принципима одрживог развоја.

Када се ради о друштвено оправданим стручним компетенцијама које упућују на одговарајуће професије и занимања програм студија пружа потребна знања и вештине на основу којих ће студенти по завршетку студија бити оспособљени за самостални рад у области мелиорација земљишта, који доприноси остваривању краткорочних и дугорочних циљева заштите, коришћења и уређења пољопривредног земљишта као природног ресурса од прворазредног значаја у Србији. Студијски програм је у складу са Просторним планом Републике Србије до 2020. године.

Послови за које је оспособљен студент по завршетку академских судија су: послови у заштити и коришћењу пољопривредног земљишта (мере и активности које се предузимају са циљем трајног обезбеђења природних функција земљишта, коришћења земљишта у складу са његовом наменом, очувања и унапређивања наменског коришћења земљишта), као и рад на поступцима за уређење пољопривредног земљишта у оквиру којих се издвајају *комасација* и *мелиорације земљишта*. Ови послови су дефинисани Законом о пољопривредном земљишту из 2006. и 2009. године. Одредбе овог Закона дефинишу уређење пољопривредних земљишта као скуп мера којима се реализују просторно плански документи (просторни и урбанистички планови и основе) кроз поступак комасације и мелиорација, у циљу побољшања природних и еколошких услова на пољопривредном земљишту. Мелиорације обухватају мере које се спроводе са циљем поправљања физичких, хемијских и биолошких особина земљишта, као и стварање и одржавање оптималног водно-ваздушног режима земљишта, ради обезбеђења повољних услова за раст и развој гајених биљака и постизање стабилних приноса. У оквиру уређења пољопривредних земљишта под мелиорацијама издвајају се: изградња и одржавање система за наводњавање и одводњавање; рекултивација пољопривредних земљишта; мелиорације ливада и пашњака; претварање необрадивог земљишта у обрадиво; побољшање квалитета обрадивог земљишта (агромелиорације) и друге мере уређења пољопривредног земљишта.

На основу својих компетенција (требало би да могу да користе стручну литературу у области заштите, коришћења и уређења пољопривредних земљишта, да имају способност да интегришу различита знања науке о земљишту, да доносе одлуке и предлажу решења у области мелиорација земљишта унутар поља студирања итд.), могу се запошљавати у предузећима која се баве пројектовањем и изградњом мелиорационих система, у пољопривредним компанијама и другим институцијама, пољопривредним станицама, заводима за пољопривреду, службама градова, општина, региона и Републике, удружењима произвођача, саветодавним службама, јавној администрацији, инспекцији, трговини опремом за мелиорације и ђубривима, едукацији (средње образовање) и научним установама.

Стечена знања на овом студијском програму су задовољавајућа основа за даље школовање које у својој основи садржи продубљивање знања и способности интегрисања знања из различитих области.

Евиденција: [Прилог 1.1.](#)-Публикација установе (у штампаном или електронском облику, сајт институције)

Стандард 3. Циљеви студијског програма

Основни циљ студијског програма је да омогући студентима стицање најновијих научних и стручних знања и академских вештина, из свих грана и области заштите, коришћења и уређења пољопривредног земљишта, а посебно мелиорација земљишта, као што су: изградња и одржавање система за наводњавање и одводњавање; рекултивација пољопривредних земљишта; мелиорације ливада и пашњака; претварање необрадивог земљишта у обрадиво; побољшање квалитета обрадивог земљишта (агромелиорације) и друге мере уређења пољопривредног земљишта.

Циљ студијског програма је стицање знања и вештина потребних за профитабилну пољопривредну производњу рационалним искоришћавањем природних ресурса земљишта и воде, уз заштиту околине, очувања ресурса руралних подручја и културног наслеђа. Према томе, основни циљ студијског програма је образовање кадрова за стручни и научни рад у свим областима мелиорација земљишта, а све са крајњим циљем рационалног коришћења земљишта у процесу производње здравствено безбедне хране.

Кроз програм се развијају вештине учења, опште и стручне компетенције, које омогућавају наставак школовања и одређени степен специјализације, као и укључивање у европски високошколски образовни простор.

Циљеви овог студијског програма су постизање компетенција које означавају завршетак основних академских студија (знање из области наука о земљишту, прикупљање података о физичким, хемијским и биолошким својствима земљишта и другим релевантним чињеницама везаним за стање и процесе деградације и заштите земљишта и уређења водно-ваздушног режима, тумачења добијених резултата, предлагање, картирање земљишта и примена појединачних мера унутар проблематике комплексног уређења земљишта, развијање способности за примену одговарајућих мелиоративних мера за поправку и/или ревитализацију земљишта, за самосталну израду студија и пројеката у области мелиорација земљишта др.) (Стандард 4. Компетенције дипломираних студената). Завршетком основних студија не стичу се само теоријска знања већ и одређене практичне вештине које су релевантне за тржиште рада.

Циљеви студијског програма су у складу са основним задацима и циљевима Пољопривредног факултета у смислу усаглашавања образовног система са Болоњским процесом. Резултат ових активности биће постепено укључивање студената у европски високошколски образовни простор, као и реализација заједничке европске пољопривредне политике.

Основна оријентација студијског програма је промовисање европске сарадње у осигурању квалитета, са нагласком на развоју компатибилних критеријума и метода студирања. То значи прихватање европских стандарда у високом образовању, међуинституционалне сарадње и мобилности, као и интегралних програма студирања и истраживања у области мелиорација. У свим годинама студирања активности су усмерене на повећања интересовања студената за струку, упућивање на самостално и самоиницијално истраживање и информисање у области наука о земљишту, стварање свести о неопходности перманентне едукације у овој струци, као и упућивање студената на критички приступ понуђеним или расположивим информацијама.

Сви ови циљеви се остварују применом модерних интерактивних метода наставе и учења, усмеравањем ка активном и креативном учењу, усмеравањем ка стицању теоријског и практичног знања. Усмереност ка оспособљавању студената за самостални рад у струци се огледа у могућности избора предмета, као и прилагођености студијског програма потребама најбољих и најспособнијих студената, колико и оних који су на нивоу просека или испод њега.

Циљеви студијског програма су конкретни, оствариви с обзиром на расположиве ресурсе, и ближе дефинишу образовну и друге делатности ове високошколске установе. Циљеви студијског програма су у складу с основним задацима и циљевима Пољопривредног факултета (Документација за акредитацију високошколске установе, Стандард 1. Основни задаци и циљеви високошколске установе).

Евиденција: [Прилог 1.1.](#)- Публикација установе (у штампаном или електронском облику, сајт институције

Стандард 4. Компетенције дипломираних студената

Савладавањем студијског програма студенти стичу опште компетенције:

Знања у области биотехничких наука, подручје пољопривреде, дисциплине мелиорације земљишта који омогућава коришћење стручне литературе; способност прикупљања и тумачења потребних података; способност анализе, синтезе, предвиђања решења које се односе на проблематику мелиорација земљишта и примене знања у пракси, способност критичког и самокритичког мишљења, као и размишљања о релевантним друштвеним, научним или етичким питањима. У опште компетенције спада и способност да о свом раду и резултатима рада обавештавају стручну и ширу јавност; коришћење информационих технологија, развијање комуникационе способности као и способност сарадње са ужим социјалним и међународним окружењем.

Међу општим компетенцијама истиче се стицање професионалне етике и друштвене одговорности за производњу здравствено безбедне хране и рационално коришћење и очување природних ресурса земљишта и воде.

Предметно специфичне способности односе се на: темељно познавање наука о земљишту, способност решавања конкретних проблема уз употребу научних метода и поступака у области контроле, коришћења, заштите и уређења земљишта (Примену метода за испитивање и картирање земљишта и утврђивање његовог стања; Оспособљеност за рад на свим нивоима планирања и у свим фазама пројектовања у области мелиорација пољопривредних, рекреативних, спортских и других зелених површина, и у области ревитализације и рекултивације деградираних и оштећених земљишта; Оспособљеност за одржавање и коришћење мелиорационих система; Оспособљеност за рад на специјализованим пословима у инспекцијским службама у области уређења, коришћења и заштите земљишних и водних ресурса, као и у изради, одржавању и имплементацији основе информационог система заштите, уређења и коришћења земљишног пољопривредног простора).

Исходи учења: По завршетку студија студент: детаљно познаје и разуме науке о земљишту, има способност самосталног вршења експеримената везаних за физичка, хемијска и биолошка својстава земљишта, има способност тумачења резултата и способност да пројектује, организује и контролише примену мера уређења интерних и екстерних својстава земљишта, влада научним методама и поступцима картирања земљишта и дијагностицирања његовог стања, има способност да рационално примени органска и минерална ђубрива у складу са системом контроле плодности земљишта и потребама биљака, има способност за рад на свим нивоима планирања и у свим фазама пројектовања у области мелиорација пољопривредних, рекреативних, спортских и других зелених површина, и у области ревитализације и рекултивације деградираних и оштећених земљишта; има способност да учествује у одржавању и коришћењу агро-мелиорационих и хидро-мелиорационих система у њиховој експлоатацији; способност за рад на специјализованим пословима у инспекцијским службама градова, општина, региона и Републике, у области уређења и коришћења земљишних и водних ресурса; Способност да учествује у изради, одржавању и имплементацији информационог система у области мелиорације земљишта, да ради на очувању животне средине на пољопривредним и специфичним подручјима, да учествује у процени утицаја мелиоративних и других мера на животну средину, да учествује у процени пада приноса у случају елементарних непогода. Студенти који заврше овај студијски програм су оспособљени за рад у привредним организацијама, предузећима, газдинствима, истраживачким центрима, лабораторијама, државним и јавним установама, стручним и саветодавним службама. Сечена знања су задовољавајућа основа за даље школовање које у својој основи садржи способност за истраживачки рад у уско специјализованим областима.

Евиденција: [Прилог 4.1.](#)- Додатак дипломе

Стандард 5. Курикулум

Основне академске студије програма Мелиорације земљишта конципиране су као четворогодишњи студијски програм (осам семестара). У свакој години студија студент стиче 60 ЕСПБ.

У структури овог програма предмети су подељени на академско-општеобразовне (14,2%), теоријско-методолошке (19,6%), научно-стручне (35%) и стручно-апликативне (31,2%), укључујући и изборне. Сви предмети су једносеместрални и носе одговарајући број ЕСПБ. Редослед извођења предмета на програму је

логичан след знања стечених на претходно реализованим предметима и потребних за наредне предмете.

У првој и другој години студија претежно су заступљени академско-општеобразовни и теоријско-методолошки предмети. У трећој години највише су заступљени научно-стручни предмети, док су на четвртој години студија заступљени углавном стручно-апликативни предмети. Листа обавезних и изборних предмета као и бодовна вредност сваког предмета исказана у складу са европским системом преноса бодова приказани су у табелама 5.1.

У Прилогу 5.2. курикулума приложен је опис сваког предмета који садржи назив, тип предмета, годину и семестар студија, број ЕСПБ, име наставника, циљ предмета са очекиваним исходима, знањима и компетенцијама, преуслове похађања предмета, садржај предмета, препоручену литературу, методе извођења наставе, начин провере знања, оцењивање и друге податке.

У структури студијског програма, изборни предмети заступљени су 20% у односу на укупан број ЕСПБ на основним студијама. На крају четврте године студија предвиђена је одбрана завршног рада (6 ЕСПБ). Стручна пракса (радна, производна и технолошко-организациона) је предвиђена на трећој и четвртој години студија (укупно 9 ЕСПБ) у укупном трајању 3 x 45 часова. Завршетак студијског програма подразумева стицање укупно 240 ЕСПБ и стручног назива *дипломирани инжењер пољопривреде*, док се Мелорације земљишта дефинишу као назив студијског програма у додатку дипломе.

Извештај о структури студијског програма:

1. ЕСПБ бодови

ЕСПБ бодова на години студија=60

ЕСПБ бодова након завршених студија=240

1. Активна настава

1.1 Часова активне наставе на години студија

I година 26+25=51

II година 25+26=51

III година 23+25=48

IV година 20+20=40

Просечно часова активне наставе на свим годинама студија= 23.75 недељно

1.2 Часова предавања на години студија

I година 14+14=28

II година 15+16=31

III година 14+15=29

IV година 12+12=24

Просечно часова предавања на свим годинама студија=14 недељно

1.3. Заступљеност одређене групе предмета према типу у односу на број ЕСПБ бодова:

1.1 На основним академским студијама

Академско-општеобразовни	16.67% (извор: електронски формулар)	14.2% *(извор: Табела 5.4, Стандард 5)
Теоријско-методолошки	18.03% (извор: електронски формулар),	19.6% *(извор: Табела 5.4, Стандард)
Научно, односно уметничко стручни	34.69% (извор: електронски формулар),	35%*(извор: Табела 5.4, Стандард 5)
Стручно-апликативни	30.61 % (извор: електронски формулар);	31.2%*(извор: Табела 5.4, Стандард 5)

2. Заступљеност изборних предмета на основним студијама 20% (извор Табела 5.1); 22.5 %(извор:

електронски формулар)

Табела 5.1. Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм првог нивоа студија

Табела 5.2 Спецификација предмета

Табела 5.3. Студијски програм: Мелиорације земљишта
Листа изборних предмета

Табела 5.4. Студијски програм: Мелиорације земљишта
Академско-општеобразовни предмети

Табела 5.5. Студијски програм: Мелиорације земљишта
Теоријско-методолошки предмети

Табела 5.6. Студијски програм: Мелиорације земљишта
Научно-стручни предмети

Табела 5.7. Студијски програм: Мелиорације земљишта
Стручно-апликативни предмети

Евиденција: [Прилог 5.1.](#)- Распоред часова, [Прилог 5.2.](#)- Књига предмета (у документацији и на сајту институције)

Табела 5.1. Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм првог нивоа студија

	Ш	Назив предмета	С	Статус предмета	Часови активне наставе			ЕСПБ
					П	В	ДОН	
1.	МАТ1	Математика 1	I	О	2	3		6
2.	ХЕМ	Хемија	I	О	3		2	6
3.	ФИЗ	Физика	I	О	3	3		6
4.	ОМИН	Основи минералогije	I	О	3	2		6
5	БОТ	Општа пољопривредна ботаника	I	О	3		2	6
6	ГЕОЛ	Геологија	II	О	2	2		5
7	АГЕК	Агроекологија	II	О	3	2		6
8	МЕКЛ	Метеорологија и климатологија	II	О	3	2		6
9	МАТ2	Математика 2	II	О	2	2		5
10	СТАТ	Статистика	II	О	2	2		5
11	ИЗБЛО1	<i>Изборни предмет 1</i>	II	И	2	1		3
Укупно часова активне наставе на години студија =26+25								60
12	ГЕОД	Геодезија	III	О	3	2		6
13	ФИЗБ	Физиологија биљака	III	О	3		2	6
14	ПХИЛ	Пољопривредна хидрологија	III	О	3	2		6
15	ХМИК	Хемија и микробиологија вода	III	О	3		2	6
16	ИЗБЛО2	<i>Изборни предмет 2</i>	III	И	3	2		6
17	ПЕД	Педологија	IV	О	4	2		6
18	ВОВИ	Воћарство и виноградарство	IV	О	3	2		6
19	МИКЗ	Микробиологија земљишта	IV	О	3		2	6
20	ПГ	Примењена геодезија	IV	О	3	2		6
21	ИЗБЛО3	<i>Изборни предмет 3</i>	IV	И	3	2		6
Укупно часова активне наставе на години студија =25+26								60
22	ХЕМЗ	Хемија земљишта	V	О	3		2	6
23	ФИЗЗ	Физика земљишта	V	О	3		2	6

24	РАПО	Ратарство и повртарство	V	O	3	2		6
25	ЕЗ	Ерозија земљишта	V	O	3	2		6
26	ИЗБЛО4	<i>Изборни предмет 4</i>	V	И	2	1		3
27	РПРА	Радна пракса 45 часова	V	O				3
28	ФЕРТ	Фертилизација	VI	O	3		2	6
29	ХИУЛ	Хидраулика	VI	O	3	2		6
30	МЕХМ	Механизација у мелиорацијама земљишта	VI	O	3	2		6
31	ИЗБЛО5	<i>Изборни предмет 5</i>	VI	И	3	2		6
32	ИЗБЛО6	<i>Изборни предмет 6</i>	VI	И	3	2		6
Укупно часова активне наставе на години студија =23+25								60
33	ОДВ	Основи одводњавања	VII	O	3	2		6
34	НАВ	Основи наводњавања	VII	O	3	2		6
35	УРПЗ	Уређење пољопривредних земљишта	VII	O	3	2		6
36	ИЗБЛО7	<i>Изборни предмет 7</i>	VII	И	3	2		6
37	ППРА	Производна пракса 45 часова	VII	O				3
38	ТПРА	Технолошко-организациона пракса 45 часова	VII	O				3
39	НТН	Начини и техника наводњавања	VIII	O	3	2		6
40	ИОМС	Изградња и одржавање мелиорационих система	VIII	O	3	2		6
41	ИЗБЛО8	<i>Изборни предмет 8</i>	VIII	И	3	2		6
42	ИЗБЛО9	<i>Изборни предмет 9</i>	VIII	И	3	2		6
43	ЗР	Завршни рад	VIII	O				6
Укупно часова активне наставе на годи студија =20+20								60
Укупно ЕСПБ								240

Табела 5.2 Спецификација предмета, студијски програм основних академских студија Мелиорације земљишта, дата је као прилог [II KNJIGA PREDMETA](#)

Табела 5.3. Студијски програм: Мелиорације земљишта
Листа изборних предмета

Ред.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Семестар	ЕСПБ	Област
1.	СОЦ	Социологија	II	3	Социологија
2.	ОСЕК	Основи економије	II	3	Теоријска економија
3.	ИНФ	Информатика	II	3	Математика и информатика
4.	ОХИД	Основи хидрогеологије	III	6	Геологија
5.	РПРР	Рурални развој и рурална политика	III	6	Економика пољопривреде
6.	ЕТОК	Екотоксикологија	III	6	Пестициди
7.	ЗАГ	Загађивачи земљишта и вода	IV	6	Агрикултурна хемија
8.	ЕПЗ	Економика пољопривреде и задругарство	IV	6	Економика пољопривреде
9.	Е	Енглески језик	V	3	Енглески језик
10.	Ф	Француски језик	V	3	Француски језик
11.	Н	Немачки језик	V	3	Немачки језик
12.	Р	Руски језик	V	3	Руски језик
13.	КЗВ	Коришћење и заштита од вода у пољопривреди	VI	6	Мелиорације земљишта
14.	ХМЕЛ	Хемијске мелиорације	VI	6	Агрохемија
15.	ИГ	Инжењерска графика	VI	6	Геодезија
16.	ЗЗЕ	Заштита земљишта од ерозије	VI	6	Мелиорације земљишта
17.	КЗЕМ	Коришћење земљишта	VI	6	Мелиорације земљишта
18.	ЕКОМ	Економика мелиорација	VII	6	Трошкови и калкулације
19.	РРЗ	Рекултивација и ревитализација земљишта	VII	6	Мелиорације земљишта
20.	НТО	Начини и техника одводњавања	VIII	6	Мелиорације земљишта
21.	ЕПРЖ	Економика природних ресурса и животне средине	VIII	6	Макроекономска анализа
22.	НАВЗ	Наводњавање усева у заштићеним просторима	VIII	6	Мелиорације земљишта
23.	ПМЕЛ	Пројектовање у мелиорацијама	VIII	6	Мелиорације земљишта
Укупно ЕСПБ					

Табела 5.4. Студијски програм: Мелиорације земљишта
Академско-општеобразовни предмети

Ред.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Семестар	ЕСПБ
1	МАТ1	Математика 1	I	6
2	МАТ2	Математика 2	II	5
3	ФИЗ	Физика	I	6
4	ХЕМ	Хемија	I	6
5	СТАТ	Статистика	II	5
6	ИЗБЛО1 СОЦ ИНФ ОСЕК	<i>Изборни предмет 1</i> Социологија Информатика Основи економије	II	3
7	ИЗБЛО4 Е	<i>Изборни предмет 4</i> Енглески језик	V	3

	Н Ф Р	Немачки језик Француски језик Руски језик		
Укупно ЕСПБ				34

Табела 5.5. Студијски програм: Мелиорације земљишта
Теоријско-методолошки предмети

Ред.бр	Шифра предмета	Назив предмета	Семестар	ЕСПБ
1	ОМИН	Основи минералологије	I	6
2	БОТ	Општа пољопривредна ботаника	I	6
3	ГЕОЛ	Геологија	II	5
4	МЕКЛ	Метеорологија и климатологија	II	6
5	ГЕОД	Геодезија	III	6
6	ФИЗБ	Физиологија биљака	III	6
7	ПХИЛ	Пољопривредна хидрологија	III	6
8	ХИУЛ	Хидраулика	VI	6
Укупно ЕСПБ				47

Табела 5.6. Студијски програм: Мелиорације земљишта
Научно-стручни предмети

Ред.бр	Шифра предмета	Назив предмета	Семестар	ЕСПБ
1	ЕГЕК	Агроекологија	II	6
2	ХМИК	Хемија и микробиологија вода	III	6
3	ИЗБЛО2 ЕТОК ОХИД РПРР	<i>Изборни предмет 2</i> Екотоксикологија Основи хидрогеологије Рурални развој и рурална политика	III	6
4	ПЕД	Педологија	IV	6
5	ВОВИ	Воћарство и виноградарство	IV	6
6	МИКЗ	Микробиологија земљишта	IV	6
7	ИЗБЛО3 ЗАГ ЕПЗ	<i>Изборни предмет 3</i> Загађивачи земљишта и вода Економика пољопривреде и задругарство	IV	6
8	ХЕМЗ	Хемија земљишта	V	6
9	ФИЗЗ	Физика земљишта	V	6
10	РАПО	Ратарство и повртарство	V	6
11	ЕЗ	Ерозија земљишта	V	6
12	ФЕРТ	Фертилизација	VI	6
13	ОДВ	Основи одводњавања	VII	6
14	НАВ	Основи наводњавања	VII	6
Укупно ЕСПБ				84

Табела 5.7. Студијски програм: Мелиорације земљишта
Стручно-апликативни предмети

Редни број	Шифра предмета	Назив предмета	Семестар	ЕСПБ
1	ПГ	Примењена геодезија	IV	6
2	МЕХМ	Механизација у мелиорацијама земљишта	VI	6
3	ИЗБЛО5 КЗВ ХМЕЛ ИГ	<i>Изборни предмет 5</i> Коришћење и заштита од вода у пољопривреди Хемјске мелиорације Инжењерска графика	VI	6
4	ИЗБЛО6 ЗЗЕ КЗЕМ	<i>Изборни предмет 6</i> Заштита земљишта од ерозије Коришћење земљишта	VI	6
5	УРПЗ	Уређење пољопривредних земљишта	VII	6
6	ИЗБЛО7 РРЗ ЕКОМ	<i>Изборни предмет 7</i> Рекултивација и ревитализација земљишта Економика мелиорација	VII	6
7	НТН	Начини и техника наводњавања	VIII	6
8	ИОМС	Изградња и одржавање мелиорационих система	VIII	6
9	ИЗБЛО8 НТО ЕПРЖ	<i>Изборни предмет 8</i> Начини и техника одводњавања Економика природних ресурса и животне средине	VIII	6
10	ИЗБЛО9 НАВЗ ПМЕЛ	<i>Изборни предмет 9</i> Наводњавање усева у заштићеним просторима Пројектовање у мелиорацијама	VIII	6
11	РПРА	Радна пракса	V	3
12	ППРА	Производна пракса	VII	3
13	ТПРА	Технолошко-организациона пракса	VII	3
14	ЗР	Завршни рад	VIII	6
			Укупно ЕСПБ	75