


	<p align="center"> Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет 21000 Нови Сад, Трг Д. Обрадовића 8 Тел: 021/485-3219; Факс: 021/459-761; E-mail: nastava@polj.uns.ac.rs; http://polj.uns.ac.rs </p>		
	<p align="center">Акредитација заједничког студијског програма</p>		
	<p align="center"> МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ </p>	<p align="center"> Заједнички студијски програм Одрживост у пољопривреди, производњи и технологији хране у Дунавском региону </p>	

ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ
СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА
МАСТЕР АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА

Заједнички студијски програм Одрживост у
пољопривреди, производњи и технологији
хране у Дунавском региону

Нови Сад, јул, 2022.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација заједничког студијског програма		
	МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	Заједнички студијски програм Одрживост у пољопривреди, производњи и технологији хране у Дунавском региону	

Садржај:

- [Уводна табела](#)
- **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](#)

Додатни стандарди за студијске програме који се изводе на светском језику, за заједничке студијске програме, за ИМТ програме, за студије на даљину и за студије у јединицама без својства правног лица ван седишта установе

[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](#)

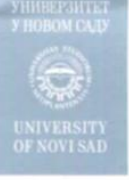
[ПРИЛОЗИ](#)

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација заједничког студијског програма		
	МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	Заједнички студијски програм Одрживост у пољопривреди, производњи и технологији хране у Дунавском региону	

Назив заједничког студијског програма	Заједнички студијски програм Одрживост у пољопривреди, производњи и технологији хране у Дунавском региону
Самостална високошколска установа у којој се изводи студијски програм	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет Hungarian University of Agriculture and Life Sciences, Godollo, Hungary (MATE) University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austria, BOKU University of Zagreb, Faculty of Agriculture, Croatia, UNIZG The King Michael I University of Life Sciences, Timisoara, Romania, Slovak Agricultural University in Nitra, Slovak Republic Czech University of Life Sciences, Prague, Czech Republic
Високошколска установа у којој се изводи студијски програм	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет Hungarian University of Agriculture and Life Sciences, Godollo, Hungary (MATE) University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austria, BOKU University of Zagreb, Faculty of Agriculture, Croatia, UNIZG The King Michael I University of Life Sciences, Timisoara, Romania, Slovak Agricultural University in Nitra, Slovak Republic Czech University of Life Sciences, Prague, Czech Republic, CZU
Образовно-научно/образовно-уметничко поље	Техничко-технолошке науке
Научна, стручна или уметничка област	Биотехничке науке
Врста студија	Мастер академске студије
Обим студија изражен ЕСПБ бодовима	120
Назив дипломе	Мастер инжењер пољопривреде
Дужина студија	2 године (4 семестра)
Година у којој је започела реализација студијског програма	2016.
Година када ће започети реализација студијског програма (ако је програм нов)	2022
Број студената који студира по овом студијском програму	25 укупно, 4 долази на Пољопривредни факултет Нови Сад током друге године
Планирани број студената који ће се уписати на овај студијски програм	31 укупно, максимално 8 упусује другу годину на Пољопривредном факултету у Новом Саду
Датум када је програм прихваћен од стране одговарајућег тела (навести ког)	10.06.2022. године Наставно Научно Веће Пољопривредног факултета у Новом Саду 14.07.2022. године Сенат Универзитета у Новом Саду
Језик на коме се изводи студијски програм	Енглески

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација заједничког студијског програма		
	МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	Заједнички студијски програм Одрживост у пољопривреди, производњи и технологији хране у Дунавском региону	

Година када је програм акредитован	2016.
Web адреса на којој се налазе подаци о студијском програму	www.agrifoodmaster.eu



УНИВЕРЗИТЕТ
У НОВОМ САДУ
UNIVERSITY
OF NOVI SAD

Број: 04-29/10-7
Нови Сад, 14. јул 2022. године

ИЗВОД ИЗ ЗАПИСНИКА

са 10. седнице Сената Универзитета у Новом Саду, одржане 14. јула 2022. године са почетком у 12.00 часова, у сали за седнице Централне зграде Универзитета у Новом Саду,
Др Зорана Ђинђића 1, I спрат

Непотребно изостављено.


7. Доношење заједничког студијског програма мастер академских студија *Заједнички студијски програм Одрживост у пољопривреди, производњи и технологији хране у Дунавском региону / Joint Study Programme Sustainability in Agriculture, Food Production and Food Technology in the Danube Region (120 ЕСПБ)* на енглеском језику, Пољопривредног факултета Нови Сад Универзитета у Новом Саду, *Hungarian University of Agriculture and Life Sciences, Godollo, Hungary MATE, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austria, BOKU, Пољопривредни факултет Универзитета у Загребу, Република Хрватска, UNIZG; Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary, Medicine King Michael I. of Romania, Timisoara, Romania, BUASVMT, Slovak Agricultural University in Nitra, Slovak Republic и Czech University of Life Sciences, Prague, Czech Republic CZIU*, који је усвојен на седници Наставно-научног већа Пољопривредног факултета Нови Сад Универзитета у Новом Саду одржаној дана 10. јуна 2022. године

На основу Одлуке Наставно-научног већа Пољопривредног факултета Нови Сад Универзитета у Новом Саду 1000/0102 број 1279/2/4 од 10. јуна 2022. године и позитивних мишљења Стручног већа за техничко-технолошке науке Сената Универзитета у Новом Саду донетог на седници одржаној електронским путем са роком за изјашњавање до 8. јула 2022. године и Одбора за обезбеђење квалитета и интерну евалуацију Универзитета у Новом Саду донетог на седници одржаној електронским путем са роком за изјашњавање до 7. јула 2022. године, једногласно је донета

ОДЛУКА



Доноси се заједнички студијски програм мастер академских студија *Заједнички студијски програм Одрживост у пољопривреди, производњи и технологији хране у Дунавском региону / Joint Study Programme Sustainability in Agriculture, Food Production and Food Technology in the Danube Region (120 ЕСПБ)* на енглеском језику, Пољопривредног факултета Нови Сад Универзитета у Новом Саду, *Hungarian University of Agriculture and Life Sciences, Godollo, Hungary MATE, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austria, BOKU, Пољопривредног факултета Универзитета у Загребу, Република Хрватска, UNIZG; Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary, Medicine King Michael I. of Romania, Timisoara, Romania, BUASVMT, Slovak Agricultural University in Nitra, Slovak Republic и Czech University of Life Sciences, Prague, Czech Republic CZIU*, усвојен на седници Наставно-научног већа Пољопривредног факултета Нови Сад Универзитета у Новом Саду одржаној дана 10. јуна 2022. године

Заједнички студијски програм мастер академских студија *Заједнички студијски програм Одрживост у пољопривреди, производњи и технологији хране у Дунавском региону / Joint Study*



www.uns.ac.rs

Др Зорана Ђинђића 1, 21102 Нови Сад, Србија • Телефон: 021 4832020 • Е-пошта: rektorat@uns.ac.rs • GPS 45.247485 19.832074
 Dr. Zorana Djindjica 1, 21102 Novi Sad, Serbia • Phone: +381 21 4832020 • E-mail: rektorat@uns.ac.rs • GPS 45.247485 19.832074

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација заједничког студијског програма		
	МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	Заједнички студијски програм Одрживост у пољопривреди, производњи и технологији хране у Дунавском региону	



Programme Sustainability in Agriculture, Food Production and Food Technology in the Danube Region (120 ЕСПБ) на енглеском језику, Пољопривредног факултета Нови Сад Универзитета у Новом Саду, *Hungarian University of Agriculture and Life Sciences, Godollo, Hungary MATE, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austria, BOKU, Пољопривредног факултета Универзитета у Загребу, Република Хрватска, UNIZG; Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary, Medicine King Michael I. of Romania, Timisoara, Romania, BUASVMT, Slovak Agricultural University in Nitra, Slovak Republic и Czech University of Life Sciences, Prague, Czech Republic CZIU*, саставни је део Записника.


 Проф. др Дејан Мадит
 Председник Сената Универзитета

Доставити:

- Пољопривредном факултету Нови Сад Универзитета у Новом Саду
- Архиви Универзитета



	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација заједничког студијског програма		
	МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	Заједнички студијски програм Одрживост у пољопривреди, производњи и технологији хране у Дунавском региону	

Уводна табела

Стандард 1. Структура студијског програма

Студијски програм садржи елементе утврђене законом.

Опис структуре и садржаја студијског програма са методама извођења наставе (највише 500 речи)

Назив заједничког студијског програма мастер академских студија је „Заједнички студијски програм Одрживост у пољопривреди, производњи и технологији хране у Дунавском региону“ (скраћено име: ДАФМ). ДАФМ је двогодишњи (120 ЕСПБ) заједнички студијски програм мастер академских студија на енглеском језику. Ове студије припадају области Биотехничких наука у оквиру образовно научног поља Техничко-технолошке науке. Студент који заврши мастер академске студије, стиче академски назив мастер инжењер пољопривреде, скраћеница: маст.инж.пољ. на енглеском језику: Master of Science in Agriculture (Члан 69. Статута Пољопривредног факултета у Новом Саду)

Структура заједничког студијског програма омогућава студенту да стекне проширена и продубљена знања у односу на знање стечено на основним академским студијама у следећим областима: производња и технологија хране, уређење, заштита и коришћење вода, пољопривредна техника, рачунарске науке, физиологија и исхрана биљака, геодезија, ратарство и повртарство, педологија, рачуноводство и економика пољопривредних газдинастава, и то са аспекта одрживости у региону Дунава. Набројана знања представљају основу за оригиналност у развијању и/или примени идеја, као и знање неопходно за разумевање стручне литературе и савладавање проблема у пракси и наставку школовања.

На студије другог степена, мастер академске студије овог заједничког студијског програма може се уписати лице које има претходно завршене адекватне студије првог степена и стечених минимум 180 ЕСПБ.

Конкурс за упис студената на прву годину студија овог заједничког студијског програма мастер академских студија расписује МАТЕ, а потом објављују све партнерске институције, а студенти се након процеса евалуације уписују на прву годину студија на МАТЕ (Годоло, Мађарска) или CZU (Праг, Чешка) универзитету. Све партнерске институције путем Одбора за селекцију заједнички учествују у евалуацији и рангирању студената за упис.

Студенту су на располагању 2 (два) модула (траке мобилности) и сваки сваки студент у току трајања студијског програма (2 академске године) мора да студира најмање на 2 партнерска универзитета, у складу са траком мобилности изабраном приликом уписа, што значи да студент мора да проведе минимум 1 годину на једном од следећих партнерских универзитета:

Прва година студија:



- Hungarian University of Agriculture and Life Sciences, Godollo, Hungary (MATE)

или

- Czech University of Life Sciences, Prague, Czech Republic, CZU

Друга година студија:

1. Одрживост у производњи и технологији хране

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација заједничког студијског програма		
	МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	Заједнички студијски програм Одрживост у пољопривреди, производњи и технологији хране у Дунавском региону	

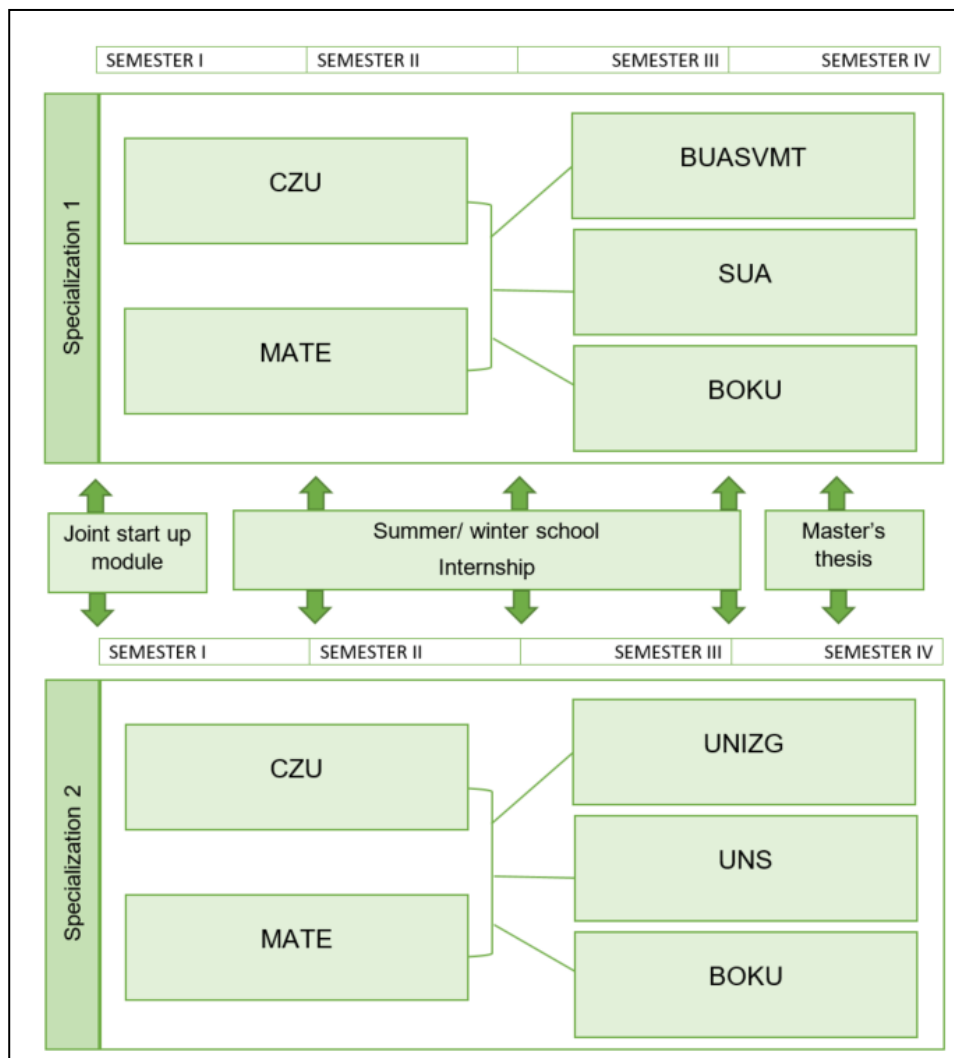
University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austria, BOKU
 The King Michael I University of Life Sciences, Timisoara, Romania
 Slovak Agricultural University in Nitra, Slovak Republic



2. Одрживост у пољопривреди

University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austria, BOKU
 University of Zagreb, Faculty of Agriculture, Croatia, UNIZG
 Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет

Постоје укупно 2 (две) могуће варијанте мобилности (Mobility Tracks) представљене у илустрацији могућих трака мобилности. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет учествује у реализацији модула под називом „Одрживост у пољопривреди“ и једној варијанти мобилности овог заједничког студијског програма у оквиру II године студија.

Илустрација две могуће траке мобилности:



	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација заједничког студијског програма		
	МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	Заједнички студијски програм Одрживост у пољопривреди, производњи и технологији хране у Дунавском региону	

Остали „повезани“ партнери омогућавају гостујућа предавања својих професора и учешће на летњим/зимским школама. Ови партнери такође могу организовати летње/зимске школе, учествовати у супервизији израде завршног мастер рада или кроз студентске праксе. То су следећи партнери:

- Warsaw University of Life Sciences, Poland
- University of Mpumalanga, South Africa
- North&West University, China

Сви наведени партнерски универзитети акредитовани су у својим земљама. Конзорцијумским уговором Пољопривредни факултет је преузео како права тако и обавезе према партнерским институцијама у оквиру конзорцијума. Предавачи су закључили уговоре о раду или сличне о радном ангажовању са партнерским високошколским установама. Пољопривредни факултет није уговорна страна тих уговора, већ треће лице.

У складу са правилима уписа на партнерским универзитетима, уписани ДАФМ студенти имају статус редовног студента.

Завршни мастер рад уз обавезног ментора са универзитета на којем је студент/киња провео/ла другу годину и коменторство професора са МАТЕ (Годоло, Мађарска) или CZU (Праг, Чешка), у зависности на којем је универзитету студент/киња провео/ла прву годину студија.

У току прве године студент је обавезан да стекне 52 ЕСПБ бода, а у току друге године 56 ЕСПБ бодова, Додатних 12 ЕСПБ бодова студент је обавезан да стекне учешћем у бар једној летњој/зимској школи, стручној пракси или изборним предметима.

Студент слободно бира изборне предмете у складу са сопственим интересовањем, уз обавезу испуњења наведеног услова.

Сви предмети и наведене активности заједно за комплетан студијски програм износе 120 ЕСПБ, за укупно 2 године (4 семестра).

У складу са наведеним, структуру програма чине:

1. Прва година (укупно: 52 ЕСПБ бода):



- заједнички почетни модул (1 ЕСПБ);
- обавезни предмети (30 ЕСПБ);
- обавезни изборни предмети (10 ЕСПБ);
- изборни предмети (5 ЕСПБ);
- онлајн предмети (6 ЕСПБ);

2. Друга година (укупно: 56 ЕСПБ бодова):

- обавезни предмети (18 ЕСПБ);
- изборни предмети (8 ЕСПБ);
- завршни мастер рад (30 ЕСПБ)

3. Додатни обавезни садржаји/активности (12 ЕСПБ):

- летња/зимска школа (3 ЕСПБ);

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација заједничког студијског програма		
	МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	Заједнички студијски програм Одрживост у пољопривреди, производњи и технологији хране у Дунавском региону	

- стручна пракса (3 ЕСПБ);
- изборни предмети (6 ЕСПБ);

Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду учествује са 19 предмета у фокусним областима под редним бројем 2 и 3 у складу са илустрованим тракама мобилности.

Од метода извођења наставе користе се класична и онлајн предавања, 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 оквиру индивидуалног или групног рада. Користе се панел дискусије, формалне дебате, радионице, проучавање случаја, вођење дневника, израда семинарских радова, процена рада другог студента и активне сесије обнављања материјала.



Посебан значај у интеркултуралној активној настави и учењу се придаје дискусији, кооперативном учењу, заједничком учењу, формирању тимова за учење и учењу заснованом на искуству, концептуалном мапирању, прављење мапа појмова или идејних мапа, методи симулације, мини-истраживачким предлозима и пројектима. У оквиру сваког предмета предвиђено је континуирано праћење стицање знања путем провере на колоквијумима и тестовима знања, као и завршни испит.

Уколико је студент у II години у оквиру своје мобилности изабрао Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду, обавезно је менторство професора са Пољопривредног факултета у Новом Саду на завршном (мастер) раду, а у складу са већ поменутиим правилом да завршни мастер рад уз обавезног ментора са универзитета на којем је студент/киња провео/ла другу годину и коменторство професора са МАТЕ (Годоло, Мађарска) или CZU (Праг, Чешка), у зависности на којем је универзитету студент/киња провео/ла прву годину студија.

Диплому издаје универзитет на којем је студент провео последњи семестар, у складу са домаћим правом те земље. Сваки ДАФМ дипломирани студент добиће и додатак дипломе, уверење о положеним испитима и заједнички сертификат са лого-има ДАФМ партнерских универзитета, потписан од стране овлашћених лица универзитета на којима је студирао/ла у току ДАФМ заједничког мастер програма.

Прилози за стандард 1:

Прилог 1.1. Публикација установе

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација заједничког студијског програма		
	МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	Заједнички студијски програм Одрживост у пољопривреди, производњи и технологији хране у Дунавском региону	

Стандард 2. Сврха студијског програма

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

Опис (највише 500 речи)

Сврха студијског програма сагледана је кроз два аспекта: релевантности за тржиште рада и релевантности за даље школовање.

Сврха студијског програма дипломских академских студија је развијање општих и стручних компетенција, образовање студената за професије и занимања која доприносе развоју пољопривредне производње и производње хране са становишта рационалног коришћења природних ресурса (земљишта и воде), у складу са принципима одрживог развоја.

Пољопривредни факултет је дефинисао основне задатке и циљеве ради образовања високо компететних кадрова из области пољопривредне производње. Сврха овог студијског програма је потпуно у складу са основним задацима и циљевима Пољопривредног факултета: напредовање у науци и допринос регионалном развоју; развој курикулума; формирање високообразованих стручних кадрова који поседују широк спектар инжењерских знања; интернационализација и препознатљивост.

Реализацијом овако конципираног студијског програма формирају се стручњаци способни за развој и примену стечених знања у пракси из области: агробизниса и менаџмента, агроиндустрије, водопривреде и технологије ратарско-повртарске производње.

Стечено знање студената мастер академских студија обезбеђује мултидисциплинарне компетенције, знања, вештине и стручност који су друштвено оправдани, корисни и потребни. Овај студијски програм је јединствен одговор на климатске промене, заштиту и одрживост у области Дунавског региона.



У складу са основним циљевима Пољопривредног факултета у Новом Саду, који реализује овај мастер програм, јесу и могућности запослења. Стечене вештине и свеобухватно знање омогућавају дипломцима да успешно раде у јавним службама, истраживачким институтима, развојним агенцијама, регионалним саветодавним компанијама, компанијама за трговину на велико и мало, компанијама за прераду хране, невладиним организацијама и владиним институцијама. Укључивање компанија и сличних заинтересованих страна гарантује сталну анализу и ажурирање наставног плана и програма с обзиром на потребе тржишта рада.

Заједнички студијски програм испуњава захтеве члана 11. Директиве ЕУ број 2005/36/ЕС за признавање професионалних квалификација.

Прилози за стандард 2:

Прилог 1.1. Публикација установе

[Стандарди](#)

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација заједничког студијског програма		
	МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	Заједнички студијски програм Одрживост у пољопривреди, производњи и технологији хране у Дунавском региону	

Стандард 3. Циљеви студијског програма

Студијски програм има јасно дефинисане циљеве.

Опис (највише 500 речи)

Циљеви студијског програма мастер академских студија су постизање компетенција које означавају завршетак мастер академских студија, одређени степен специјализације, као и оспособљеност за стручни и истраживачки рад у области техничко-технолошких наука са аспекта одрживости у региону Дунава. То подразумева развијање општих компетенција: објективног вредновања свог рада и рада других, комуницирања са стручњацима из других области, поседовање професионалне етике, способност управљања и независног рада, овладавање методима истраживања, извођења експеримената, статистичку обраду података и тумачење резултата, креативност и др.

Циљ програма је и развијање предметно-специфичних компетенција: примену одговарајућих мера за повећање ефикасности производње и технологије хране; детаљно познавање начина и метода за самостално спровођење мера заштите земљишта и водних ресурса у функцији одрживог развоја пољопривреде; примену одговарајућих информационих технологија; примену одговарајућих мера за повећање ефикасности пољопривредне производње; самосталној изради студија и пројеката у области одрживе пољопривреде (Стандард 4, Компетенције дипломираних студената).

Ови циљеви постижу се разноврсним методама наставе (класична и онлајн предавања, лабораторијске вежбе, теренске вежбе и методе интерактивне наставе. Од метода интерактивне наставе користе се индивидуалне, групне односно тимске колаборативне и кооперативне методе активног учења.)

Предвиђени број изборних предмета омогућава смернице и могућности за студенте да се развију у изабраној области и да се припреме за даље фазе у образовању и истраживању. Студенти би требали такође да науче да користе стручну литературу како би одредили грађу неопходну за одбрану завршног рада, његову тематску утемељеност и даље правце истраживања.



Стечено знање дипломираном студенту обезбеђује стручност за рад у научним институтима и факултетима набројаним областима.

Програм се примењује у интеркултуралном контексту и сви студенти имају висок ниво знања енглеског језика.

Циљеви студијског програма су такође и развијање свести код студената о потреби перманентног образовања, као и развој способности и вештина за излагање резултата рада стручној и широј јавности.

Прилози за стандард 3:

Прилог 1.1. Публикација установе

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација заједничког студијског програма		
	МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	Заједнички студијски програм Одрживост у пољопривреди, производњи и технологији хране у Дунавском региону	

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.



Стечено знање дипломираном студенту обезбеђује стручност за рад у научним институтима и факултетима у области биотехнологије.

По завршетку студија, студенти на овом нивоу образовања имају следеће опште способности (вештине), односно компетенције:

- Способност разумевања и решавања проблема у различитим ситуацијама које се јављају током рада везаног за област пољопривреде и производње хране са аспекта одрживости у Дунавском региону;
- Способност примене стеченог знања и вештина за решавање проблема у новом или непознатом окружењу у ширим или мултидисциплинарним контекстима повезаним са наведеном области;
- Способност интеграције знања у решавању сложене проблематике;
- Способност логичког расуђивања на основу доступних информација, формулисања сопственог мишљења, претпоставки и извођења закључака;
- Способност пласирања и публикавања различитих стручних и научних информација, давање мишљења, истраживачких предлога;
- Способност за самосталан и тимски истраживачки рад, умрежавање и размену стечених знања;
- Способност за критички одабир и примену адекватних метода у области одрживости, производње и технологије хране;
- Способност анализе друштвене интеракције у интеркултуралном контексту;
- Добро познавање енглеског језика.
- Способност за научно засновану интерпретацију експерименталних података
- Способност ефикасне научне комуникације
- Способност руковођења истраживачким тимовима и организацијама
- Формирање става о неопходности перманентног усавршавања.

Студент такође по завршетку студија стиче и предметно-специфичне способности које се огледају у следећем: темељно познавање и разумевање дисциплина из набројаних области које студијски програм покрива, као и способност решавања конкретних проблема уз употребу научних метода и поступака. С обзиром на мултидисциплинарност студијског програма, стиче и способност повезивања основних знања из различитих области биолошких, биотехничких и инжењерских дисциплина. Током студија се инсистира и на употреби информационо-комуникационих технологија и алата.



Тakoђе, студент треба да буде оспособљен да пласира и публикује научне и стручне информације, да да мишљење и да размењује идеје, као и да стекне способност руковођења интернационалним истраживачким тимовима и организацијама.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација заједничког студијског програма		
	МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	Заједнички студијски програм Одрживост у пољопривреди, производњи и технологији хране у Дунавском региону	

Прилози за стандард 4:

Прилог 4.1. Додатак дипломи.

[Стандарди](#)

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација заједничког студијског програма		
	МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	Заједнички студијски програм Одрживост у пољопривреди, производњи и технологији хране у Дунавском региону	

Стандард 5: Курикулум

Курикулум студијског програма садржи листу и структуру обавезних и изборних предмета и модула и њихов опис.

Опис (највише 300 речи)

Курикулум заједничког студијског програма Одрживост у пољопривреди, производњи и технологији хране у Дунавском региону је конципиран тако да задовољи и испуни постављене и дефинисане циљеве и обавезе. Програм ових мастер академских студија обухвата предметне области, за коју је свака партнерска институција предвидела низ предмета са различитим обавезама.

Овај студијски програм обухвата обавезне предмете (48 ЕСПБ), изборне предмете (23 ЕСПБ), онлине курсеве (6 ЕСПБ), заједнички стартни модул (1 ЕСПБ), додатне изборне предмете (6 ЕСПБ), стручну праксу (3 ЕСПБ), летњу школу (3 ЕСПБ) и завршни мастер рад (30 ЕСПБ).

Структура курикулума обухвата распоред предмета по семестрима, фонд часова активне наставе и ЕСПБ бодове (таб. 5.1, 5.2. и 5.3). Студије се састоје из обавезног подручја, које обухвата стручне предмете из области одрживе пољопривреде и уже области по избору. У таб. 5.1. се налази наставни план - листа предмета обавезног и изборног подручја са недељним фондом часова ефективне наставе (предавања и вежбе), бодовна вредност сваког предмета исказана у ЕСПБ, а у таб. 5.2. дати су садржаји (програми) предмета са дефинисаним обавезама студента, начином полагања испита и препорученом литературом. Листа изборних предмета дата је у таб. 5.3.

Сви предмети су једносеместрални и носе одговарајући број ЕСПБ бодова.

Пријављивање изборних предмета мора се обавити у договору са предметним наставницима. Завршни мастер рад се пише на задату научну тему, као саставни део овог студијског програма. Завршни мастер рад доноси студенту 30 ЕСПБ бодова, пише се и брани на енглеском језику на једном од партнерских универзитета на којем је студент провео другу годину мастер академских студија, по избору студента.

Број бодова којим се исказује мастер рад, односно завршни део студијског програма, улази у укупан број бодова потребних за завршетак студија.

Листа предмета на мастер студијском програму, по типу предмета: (Теоријско-методолошки, Научно стручни и Стручно апликативни предмети) дати су у Табели 5.4.

Студијски програм је усаглашен са европским стандардима у погледу услова уписа, трајања студија, услова преласка у наредну годину и начина студирања.

Табеле и Прилози за стандард 5:

[Табела 5.1.](#) Распоред предмета по семестрима и годинама студија.



[Табела 5.1 а.](#) Распоред предмета по семестрима и годинама студија за основне струковне студије (ОСС), специјалистичке струковне студије (ССС) и основне академске студије (ОАС).

[Табела 5.1б.](#) Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студије другог степена студија: МАС, МСС и САС.

[Табела 5.1в.](#) Распоред предмета по семестрима и годинама студија за интегрисане студије

[Табела 5.2.](#) Спецификација предмета.

[Табела 5.2.а.](#) Књига предмета - Заједнички студијски програм Одрживост у пољопривреди, производњи и технологији хране у Дунавском региону

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација заједничког студијског програма		
	МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	Заједнички студијски програм Одрживост у пољопривреди, производњи и технологији хране у Дунавском региону	

Табела 5.3. Изборна настава на студијском програму.

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

Извештај 1. Извештај о структури студијског програма (овај извештај следи из електронског формулара и формира се након уноса и обрачуна свих података у електронском формулару) формулара).

Блок табела 5.1. Студијски програм са изборним подручјем-модулима.

Прилог 5.1. Књига предмета (у документацији и на сајту институције).

Прилог 5.2. Одлука о прихватању студијског програма од стране стручних органа високошколске установе.

Прилог 5.3. Програм научноистраживачког односно уметничко истраживачког рада (уз захтев за акредитацију студијског програма другог степена, мастер академских студија).

Прилог 5.4. Решење о акредитацији научноистраживачке организације рада (уз захтев за акредитацију студијског програма другог степена, мастер академских студија).

Стандарди

Стандард 6: Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма

Студијски програм је усклађен са савременим светским токовима и стањем струке, науке и уметности у одговарајућем образовно-научном, односно уметничко-образовном пољу и упоредив је са сличним програмима на иностраним високошколским установама, а посебно у оквиру европског образовног простора.

Заједнички мастер програм Одрживост у пољопривреди, производњи хране и прехранбеној технологији у Дунавском региону (Данубе АгриФоод Мастер – ДАФМ) фокусира се на одрживи развој као компетентан одговор на предстојеће изазове климатских промена и заштиту и промоцију основних средстава за живот. Програм користи дунавски регион као модел региона за све приобалне регионе широм света.



Комбинује јединствену експертизу конзорцијума институција високог образовања како би пружио врхунско образовање засновано на истраживању о одрживој пољопривреди, безбедности хране, производњи хране и технологији као основним садржајима. Програм пружа солидну основу у свим релевантним дисциплинама од природних наука, инжењерства, економије до друштвених наука, нудећи широке могућности за интердисциплинарне приступе и интеркултуралну комуникацију и промовише идеју одрживе биономије.

ДАФМ програм има за циљ да образује студенте који су заинтересоване за одрживу пољопривреду и производњу хране. Побољшање безбедности и стабилности производње хране, поред одржавања ресурса животне средине и услуга екосистема, кључно је за прилагођавање климатској кризи, пренасељености и исцрпљивању природних ресурса.

Усаглашен је међу институцијама које чине конзорцијум овог програма, али и са другим акредитованим иностраним програмима. Осим тога програм је усклађен са утврђеним националним стандардима за акредитацију.

Основни принципи усаглашености се огледају у следећем: предмети су једносеместрални, постоји кредитни систем, постоји велики број изборних предмета, студије трају четири семестра, постоји обавезна пракса, летње школе, он лине настава и др.

Постоји некомпатабилност са студијским програмима Пољопривредног факултета у Новом

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација заједничког студијског програма		
	МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	Заједнички студијски програм Одрживост у пољопривреди, производњи и технологији хране у Дунавском региону	

Саду у смислу трајања студија. Међутим разлика не дискриминише студенте Пољопривредног факултета и других факултета чије основне студије трају 8 семестара, јер је захтев за упис стечених минимално 180 ЕСПБ на основним студијама.

Заједнички студијски програм Одрживост у пољопривреди, производњи и технологији хране у Дунавском региону усклађен је и упоредив са акредитованим студијским програмима иностраних високошколских установа:

1. University of Life Science Prague, Czech Republic, MSc in Sustainable Agriculture and Food Security, <https://www.af.czu.cz/en/r-9372-study/r-9480-study-programmes/r-10676-master-s-study-programmes/r-10680-sustainable-agriculture-and-food-security-n-agrifom> (курикул на дну странице)
2. University of Padua, Italy, Padua, Department of Agronomy, Food, Natural Resources, Animals and the Environment, Italy, MSc Sustainable Agriculture, <https://www.unipd.it/en/educational-offer/second-cycle-degree/agricultural-sciences-and-veterinary-medicine?tipo=LM&scuola=AV&ordinamento=2016&key=AV2293&cg=agricultural-forestry-and-food-sciences> (курикул на дну странице – [COURSE FULL DETAILS](#))
3. University of Zagreb, Faculty of Agriculture, Croatia, Master Study Programme Environment, agriculture and resource management (INTER-EnAgro), <https://www.agr.unizg.hr/en/group/395/INTER-EnAgro>

Студијски програм усаглашен је са европским стандардима Erasmus Mundus Joint Masters (EMJM) у погледу услова уписа, трајања студија, начина студирања, стицања дипломе. (<https://erasmus-plus.ec.europa.eu/opportunities/opportunities-for-organisations/cooperation-among-organisations-and-institutions/erasmus-mundus-joint-masters>; https://erasmus-plus.ec.europa.eu/sites/default/files/2022-01/emjm-presentation_call2022.pdf)

Прилози за стандард 6:

Прилог 6.1, 6.2, 6.3. Документација о најмање три акредитована инострана програма, са којим је програм усклађен.

Прилог 6.4. Pdf документ курикулума акредитованих иностраних студијских програма са којима је студијски програм усклађен (листа предмета).

Стандарди



Стандард 7: Упис студената

Високошколска установа у складу са друштвеним потребама и својим ресурсима уписује студенте на одговарајући студијски програм на основу успеха у претходном школовању и провере њиховог знања, склоности и способности.

Опис (највише 500 речи)

На мастер студије ДАФМ се може уписати лице које има диплому академских студија са минимално 180 ЕСПБ у области пољопривреде/агрономије, биологије биљака, биотехнологије, биохемије, генетике, молекуларних бионаука или сродних релевантних области или студенти на последњој дипломској години (само за кандидате за ЕУ). Претходне студије прихваћене од свих страна конзорцијума без преписа и анализе ЕСПБ [овде](#).

Упис кандидата се врши на основу јавног Конкурса, који се заједнички расписује на веб-сајту ДАФМ заједничког студијског програма од стране МАТЕ Универзитета из Годоло-а, Мађарска, а потом се конкурс објављује на веб-сајтовима свих партнерских универзитета.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација заједничког студијског програма		
	МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	Заједнички студијски програм Одрживост у пољопривреди, производњи и технологији хране у Дунавском региону	

Конкурс се расписује за упис 31. кандидата од чега је 21 место покривено стипендијама, 10 места покривено трошковима студија (студенти самофинансирају трошкове боравка). Осим тога доступна су и самофинансирајућа места. Од укупно уписаног броја студената обавља се расподела ка факултетима са друге године студија према [утврђеној шеми](#). У складу са правилом Ерасмус+ програма дозвољено је само 2 кандидата/националности по упису. Очекивани број студената на другој години на Пољопривредном факултету у Новом Саду не би требао да буде већи од 10 и је у складу са капацитетима институције.

Програмска канцеларија на МАТЕ Универзитету прикупља поднете пријаве кандидата на конкурс и проверава њихову исправност заједно са CZU, а комплетне, благовремене пријаве прослеђује електронским путем партнерским Изборним одборима најкасније три недеље од истека рока за подношење пријава. Централни Одбор за селекцију је одговоран за координацију селекције студената за академску годину. Достављене пријаве сваки универзитет чува у складу са сопственим правилима, а МАТЕ чува документацију свих уписаних ДАФМ студената наредних 10 (десет) година од уписа.

У складу са прописаним, јавно доступним правилима евалуације пријава, партнерске институције оцењују и рангирају пријаве на основу примљених докумената и обавештавају Изборни одбор, који потом формира листу кандидата за интервју. Партнерске институције представљају своје рангирање у року две недеље од пријема. Партнерски изборни одбори на основу обављених интервјуа припремају предлог финалне листе изабраних кандидата. Централни изборни одбор потом доноси коначну листу селектованих студената за ДАФМ заједнички студијски програм. У састав централног Изборног одбора улазе све партнерске институције са својим представницима и правом гласа. Селекција ДАФМ студената је заједнички резултат рада целог конзорцијума.

У складу са захтевима објављеним у јавном конкурсном документу, кандидати треба да поднесу документе на енглеском језику од а) до е):

- а) Претходне студије (диплома, препис оцена, доказ о стечених 180 ЕСПБ бодова)
- б) Доказ о знању енглеског језика – минимум Б2 ниво ([признати сертификати](#)), студенти који планирају другу годину да студирају на БОКУ у Бечу морају доставити доказ о знању енглеског језика према правилима Универзитета [English proficiency](#)
- в) Биографија/ЦВ у европском формату
- г) Мотивационо писмо
- д) Писмо препоруке (два)
- ђ) Попуњен пријавни формулар
- е) Личне документе (копија пасоша, доказ о резидентности итд).
- ф) Изјава о истинитости података – доступно у систему пријаве
- г) Податак о личности – доступно у систему пријаве

Вредновање наведених докумената у смислу задовољења критеријума конкурса врши се по следећем распореду да документи под а) вреди до 40 бодова под б) вреди до 25 бодова, под в) до 10 бодова, под г) до 15 бодова и документ под д) до 10 бодова (укупно 100 бодова).



Табеле и Прилози за стандард 7:

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

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



Прилог 7.1. Конкурс за упис студената;

Прилог 7.2. Решење о именовану комисије за пријем студената.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација заједничког студијског програма		
	МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	Заједнички студијски програм Одрживост у пољопривреди, производњи и технологији хране у Дунавском региону	

Прилог 7.3. Услови уписа студената (извод из Статута институције, или други документ)

[Стандарди](#)

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација заједничког студијског програма		
	МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	Заједнички студијски програм Одрживост у пољопривреди, производњи и технологији хране у Дунавском региону	

Стандард 8: Оцењивање и напредовање студената

Оцењивање студената врши се непрекидним праћењем рада студената и на основу поена стечених у испуњавању предиспитних обавеза и полагањем испита.

Опис (највише 500 речи)

Квалитет образовања и оспособљавања постиже се добро разрађеним системом преношења знања као и праћењем и оцењивањем студената, а са циљем осигуравања препознатљивости успеха сваког појединог студента са позиције могућности укључивања на домаће и међународно тржиште рада. То уједно представља карактеристике и предности новог система праћења и оцењивања студената.

Студент има обавезу похађања обавезних предмета, изборних предмета и других активности дефинисаних структуром студијског програма. Студент полаже испите, учествује на додатним активностима и тиме стиче одређени број ЕСПБ у складу са програмом.

Оцењивање студената врши се непрекидним праћењем рада студента и на основу бодова стечених активностима дефинисаним студијским програмом: Joint start Up modulom, Online курсевима, летњом школом, праксом, тестовима и усменим полагањем испита. Сваки испит, обавезни или изборни као и додатне активности имају дефинисан број ЕСПБ.

Број ЕСПБ бодова утврђен је на основу радног оптерећења студента у савлађивању одређеног предмета и применом јединствене методологије Пољопривредног факултета за све студијске програме, број ЕСПБ додатних активности дефинисан је током процеса усклађивања студијског програма у оквиру конзорцијума. Максималан број бодова који студент може да оствари на предмету је 100.

У коначну оцену, осим резултата на самом испиту, треба да уђу и све предиспитне обавезе у које спадају:

- редовност похађања наставе,
- семинарски радови,
- колоквијуми и
- практични задаци.

У току наставних семестара студентима се обезбеђују консултације за израду семинарских радова, припрему испита, полагање колоквијума итд.

Избор методе испитивања зависи од предмета и области којој припада предмет (тестови, семинари, есеји, дебате, писмени испит, усмени испит).



Укупан успех студента на предмету изражава се оценом 5 (није положио) до 10 (одличан).

Оцена студента је заснована на укупном броју поена које је студент стекао испуњавањем наведених обавеза и полагањем испита, а према квалитету стечених знања и вештина.

Усклађена оцена је оцена за коју се, у поступку академског признавања периода студирања на партнерској институцији, утврди да је еквивалентна оцени коју је студент добио на Факултету.

Студент ће на Пољопривредном факултету у Новом Саду имати ментора који ће пратити напредовање током студија. О статусу и напредовању студената ће ментор и академски координатор студијског програма извештавати институцију на којој је студент одслушао прву годину.

Студенту ће пре уписа друге године бити достављени потенцијални називи мастер теза са институција на којима је студент похађао наставу (дефинисано структуром студијског програма- могуће комбинације МАТЕ Будимпешта – Пољопривредни факултет Нови Сад и

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација заједничког студијског програма		
	МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	Заједнички студијски програм Одрживост у пољопривреди, производњи и технологији хране у Дунавском региону	

СЗУ Праг - Пољопривредни факултет Нови Сад).

Полагањем завршног мастер рада (одбране) који се спроводи пред комисијом, врши се додатна верификација укупног процента усвојеног знања, вештина и компетенција, што представља најбољи начин контроле квалитета постигнутог успеха студената и наставника, те као такав представља квалитетан облик евалуације.

Оцена студента се одређује на основу табеле:

Број поена	Оцена
<51	5
51 – 60	6
61 – 70	7
71 – 80	8
81 - 90	9
91 – 100	10

Национална скала оцењивања		ЕСПБ скала оцењивања
10	=>	A
9	=>	B
8	=>	C
7	=>	D
6	=>	E
5	=>	F



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.

Прилог 8.2. Књига предмета - (у документацији и на сајту институције).

[Стандарди](#)

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација заједничког студијског програма		
	МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	Заједнички студијски програм Одрживост у пољопривреди, производњи и технологији хране у Дунавском региону	

Стандард 9: Наставно особље

За реализацију студијског програма обезбеђено је наставно особље са потребним научним, уметничким и стручним квалификацијама.

Опис (највише 200 речи)

За извођење мастер академских студија Заједничког студијског програма Одрживост у пољопривреди, производњи и технологији хране у Дунавском региону ангажовани су и наставници и сарадници са Пољопривредног факултета у Новом Саду. Именовани наставници су признати научни радници у земљи и иностранству и бирани су у научне области које покривају садржај предмета предвиђених програмом.

Број наставника са потребним професионалним и научним квалификацијама одговара захтевима заједничког студијског програма на енглеском језику и функција је броја предмета и броја часова на предметима. Број наставника је довољан да покрије укупан број часова активне наставе на студијском програму. Наставници на факултету остварују просечно 5,99 часова недељно, а сарадници 6,89. Просечно оптерећење наставника на овом студијском програму је 1,81. Просечно оптерећење сарадника на овом програму је 1,0. Процент часова предавања које изводе наставници са пуним радним временом је 100%.

На овом студијском програму учествује 16 наставника, ангажованих са 100% радног времена.

Научне и стручне квалификације наставног особља одговарају образовно научном пољу, врсти и нивоу задужења. Сваки наставник има најмање пет референци из уже научне односно стручне области из које изводи наставу на студијском програму.

Сви подаци о наставницима и сарадницима (биографије, избори у звања, референце) доступни су јавности и налазе се на сајту институције у оквиру сваког департмана у опцији контакти: <http://polj.uns.ac.rs/en/node/389> и као линкови имена и презимена наставника на студијском програму у документу [Структура студијског програма/ Programme Structure - Curriculum](#)

Табеле и Прилози за стандард 9:

Табела 9.0. Укупни подаци о наставном особљу у установи (листа се формира приликом уноса података у електронски формулар, установа је обавезна да у ову табелу унесе све податке који се траже).



Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Табела 9.1.а. Књига наставника - студијски програм....(назив програма)

Табела 9.2. Листа ангажованих наставника са пуним радним временом на студијском програму/свим програмима/друга ВУ.

Табела 9.3. Листа наставника ангажованих са непуним радним временом на студијском програму/свим програмима/друга ВУ.

Табела 9.4. Листа осталих ангажованих наставника - допунски рад на студијском програму/свим

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација заједничког студијског програма		
	МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	Заједнички студијски програм Одрживост у пољопривреди, производњи и технологији хране у Дунавском региону	

програмима/друга ВУ.

Табела 9.5. Листа сарадника ангажованих са пуним радним временом на студијском програму/свим програмима/друга ВУ.

Табела 9.8. Збирни преглед броја свих наставника по областима, и ужим научним или уметничким областима ангажованих на студијском програму/ свим програмима/друга ВУ.

Прилог 9.1. Изводи из електронске базе података (ЕБП) пореске управе републике Србије (ПУРС) са потписом и печатом и то у електронској и папирној форми уз Захтев.

Прилог 9.2. Уговори о раду, избори у звања, дипломе, сагласности, изјаве, МА и М1/М2, наставника са пуним радним временом на студијском програму/свим програмима/друга ВУ.



Прилог 9.5. Уговори о раду, избори у звања, дипломе, сагласности, изјаве, МА и М1/М2, сарадника са пуним радним временом на студијском програму/свим програмима/друга ВУ.

Прилог 9.6. Правилник о избору наставног особља на Установи.

Додатни прилози:

Установа - Стандард 6. Наставно особље (Табела 6.1 – 6.7 и Прилог 6.3 – 6.8).

[Стандарди](#)

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација заједничког студијског програма		
	МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	Заједнички студијски програм Одрживост у пољопривреди, производњи и технологији хране у Дунавском региону	

Стандард 10: Организациона и материјална средства

За извођење студијског програма обезбеђују се одговарајући људски, просторни, техничко-технолошки, библиотечки и други ресурси који су примерени карактеру студијског програма и предвиђеном броју студената.

Опис (не више од 100 речи)

За извођење студијског програма обезбеђени су у потпуности инфраструктурни параметри, људски, просторни, техничко-технолошки, рачунарски, библиотечки (47000 библиотечких јединица) и други ресурси који су примерени карактеру студијског програма и предвиђеном броју студената. Настава на студијском програму се изводи тако да је, по једном студенту обезбеђен минимум од 5,9 м² простора и место за рад (присуство настави). Настава се изводи у амфитеатрима, предаваоницама и рачунарским лабораторијама.

Факултет располаже огледним пољима и пољопривредним земљиштем од приближно 380 ха. Студентима је на располагању 74 рачунара у оквиру неколико рачунарских учионица.

Предмети студијског програма су обезбеђени одговарајућом уџбеничком литературом (52 уџбеника су доступна студентима на студијском програму), такође је висока покривеност обавезних и изборних предмета литературом, лиценцираним софтверима, мултимедијалним презентацијама и другим савременим средствима за одвијање наставног процеса.

Факултет поседује библиотеку и читаоницу и обезбеђује за сваког студента место у амфитеатру, предаваоници и лабораторији – вежбаоници. Такође је значајно истаћи да постоји листа од 101 библиотечке јединице релевантне за овај студијски програм.

Табеле и Прилози за стандард 10:

Табела 10.1. Листа просторија са површином у високошколској установи у којој се изводи настава на студијском програму:

Табела 10.2. Листа опреме за извођење студијског програма.

Табела 10.3. Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм.

Табела 10.4. Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму.

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



Прилог 10.1. Доказ о власништву, уговори о коришћењу или уговори о закупу.

Прилог 10.2. Извод из књиге инвентара.

Прилог 10.3. Доказ о поседовању информационе технологије, броја интернет прикључака и сл. (ови прилози су исти као прилози који се дају у документацији за акредитацију установе, уз програм се прилажу само у електронској верзији).

Додатни прилози:

Установа - Стандард 9. Простор и опрема (Табела 9.1 – 9.3 и Прилог 9.1 – 9.2).

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација заједничког студијског програма		
	МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	Заједнички студијски програм Одрживост у пољопривреди, производњи и технологији хране у Дунавском региону	

Стандард 11: Контрола квалитета

Контрола квалитета студијског програма спроводи се редовно и систематично путем самовредновања и спољашњом провером квалитета.

Наставно-научно Веће Факултета је, на седници од 03.04.2017. године, донело Правилник о самовредновању студија, педагошког рада наставника и услова рада на основу кога се врши провера квалитета студијских програма.

Провера квалитета студијског програма се спроводи:

- путем анкетања студената при крају сваког семестра оцењује се квалитет извођења наставе, настаник, сарадник, лаборант, служби и логистичке подршке ненаставног особља и услова студирања (рад Студентске службе, Деканата, Рачуноводства, Службе обезбеђења и одржавања чистоће),
- путем анкетања дипломираних студената о стеченим компетенцијама и студијским програмима приликом доделе диплома,
- путем анкетања о стеченим компетенцијама и студијским програмима дипломираних студената који су засновали радни однос,
- путем оцењивања дил. инж факултета, стечених компетенција и студијских програма од стране послодаваца који су са њима засновали радни однос,
- путем анкетања потенцијалних послодаваца о стеченим компетенцијама и студијским програмима,
- путем вредновања наставног процеса, студијских програма и услова рада од стране наставног и ненаставног особља на факултету.

Извештај о самовредновању пише Комисија за квалитет, а усваја га НН Веће Факултета. На унапређењу квалитета наставног процеса учествују: Катедре, Наставно-научна већа Департмана, Наставно-научно веће факултета и Комисија за квалитет.

Како ДАФМ студенти нису бирали Универзитет у Новом Саду у оквиру својих трака мобилности, извештај о самовредновању ДАФМ заједничког студијског програма није реализован како на УНС-у тако и на партнерским институцијама. У складу са тим, само генерални Извештај о самовредновању Факултета је реализован и доступан.

Табеле и Прилози за стандард 11:

Табела 11.1. Листа чланова комисије организационих јединица задужених за квалитет (Комисије за квалитет,...) на Установи.



Табела 11.2. Листа чланова Одбора за квалитет, ако постоји.

Прилог 11.1. Извештај о резултатима самовредновања Установе; Извештај о самовредновању студијског програма.

Прилог 11.2. Јавно публикован документ – Политика обезбеђења квалитета- Установе.

Прилог 11.3. Правилник о уџбеницима на Установи.

Прилог 11.4. Извод из Статута Установе којим се регулише оснивање и делокруг рада организационих јединица задужених за квалитет (комисије за квалитет...).

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација заједничког студијског програма		
	МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	Заједнички студијски програм Одрживост у пољопривреди, производњи и технологији хране у Дунавском региону	

Стандард 12. Студије на светском језику

Високошколска установа може организовати студијски програм на светском језику за сваку област и свако образовно-научно поље и образовно-уметничко поље ако поседује људске и материјалне ресурсе који омогућају да се наставни садржај може остварити у складу са стандардима.

За заједнички студијски програм МАС Одрживост у пољопривреди, производњи и технологији хране у Дунавском региону се организује настава на енглеском језику. Факултет поседује људске и материјалне ресурсе који омогућавају да се наставни садржај заједничког студијског програма Одрживост у пољопривреди, производњи и технологији хране у Дунавском региону може остварити у складу са стандардима на енглеском језику. Наставници и ментори на овом студијском програму имају одговарајуће компетенције за извођење наставе на енглеском језику. Такође, Факултет поседује наставне материјале и учила на енглеском језику. За извођење наставе на енглеском језику Факултет је обезбедио више од 100 библиотечких јединица на енглеском језику. Служба за рад са студентима састоји се од: референт за мастер студије Коста Коњикушић, дипл. екон, административни координатор студијског програма и координатор пројекта Драгана Крајиновић, дипл. прав. и академски координатор студијског програма проф. др Миливој Радојчин. Служба је оспособљена за давање услуга на енглеском језику. Факултет обезбеђује да се јавне исправе и административна документација издају на обрасцима који се штампају двојезично, на српском језику ћириличним писмом и на енглеском језику. Студенти који уписују МАС заједнички студијски програм Одрживост у пољопривреди, производњи и технологији хране у Дунавском региону на енглеском језику морају поседовати важећи доказ о поседовању језичке компетенције из енглеског језика. Језичке компетенције студената дефинисане су општим захтевима за пријем који се налазе на <https://apply.stipendiumhungaricum.hu/courses/course/3130-dafm-joint-master-degree-danube-agrifood-master--joint-master-program>. Знање енглеског језика минимално на нивоу Б2 Заједничког европског референтног оквира за језике (ЦЕФР). Еквивалентни тестови и њихови потребни минимални резултати су следећи:

- Cambridge Certificate of Advanced English
- IELTS score 6.0 или више
- TOEFL (паприна верзија 577, електронска 233 или 90-91 интернет)
- TOEIC (најмање 785 поена)
- First Certificate in English (FCE)
- Certificate in Advanced English (CAE)
- Certificate of Proficiency in English (CPE)
- Business English Certificate (BEC) Vantage – најманње “Passed”
- Business English Certificate (BEC) Higher
- Certificate in English for International Business and Trade (CEIBT)
- Bachelor диплома добијена из земаља енглеског говорног подручја.



Показатељи и прилози за стандард 12:

Прилог 12.1. Документација на светском језику

Прилог 12.3. Докази да су испуњени услови из упутства за примену стандарда 12.

Прилог 12.4. Доказ о одговарајућим компетенцијама наставника и сарадника за извођење наставе на енглеском језику

Прилог 12.5. Доказ о студентским компетенцијама из енглеског језика

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација заједничког студијског програма		
МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	Заједнички студијски програм Одрживост у пољопривреди, производњи и технологији хране у Дунавском региону		

Стандарди

Стандард 13. Заједнички студијски програм

Под заједничким студијским програмом (ЗС-програм) подразумева се студијски програм за стицање свих облика заједничких диплома који организују и изводе више високошколских установа са статусом правног лица. Заједнички студијски програми воде стицању заједничке дипломе, двоструке (две) дипломе, или једне дипломе коју издаје установа одређена међусобним споразумом установа учесница.

Студије на овом студијском програму се организују као заједнички студијски програм. Заједнички студијски програм ДАФМ спроводи се од стране конзорцијума који чине 7 (седам) акредитованих високошколских установа из различитих држава, са статусом правног лица. Ове институције закључиле су конзорцијумски уговор који регулише све важне односе заједничког студијског програма и наводи све елементе који дефинишу учешће сваке ВШУ у спровођењу овог студијског програма.

Заједнички карактер студијског програма присутан је кроз комплетан његов животни циклус. Курикулум је заједнички креиран и извршаван од стране свих партнерских универзитета. Јавни Конкурс за упис студената се заједнички објављује прво на веб-сајту програма од стране МАТЕ универзитета, а потом на веб-сајтовима свих партнерских акредитованих ВШУ у конзорцијуму. Селекција студената је заједнички напор свих партнера.

Траке мобилности омогућавају ДАФМ студентима да комбинују, стекну нова знања и јединствено интеркултурално искуство.

Након успешног испуњавања свих академских обавеза, диплому издаје универзитет на којем је студент провео последњи семестар, у складу са домаћим правом те земље. Сваки ДАФМ дипломирани студент добиће и додатак дипломе, уверење о положеним испитима и заједнички сертификат са лого-има ДАФМ партнерских универзитета, потписан од стране овлашћених лица универзитета на којима је студирао/ла у току заједничког студијског програма Одрживост у пољопривреди, производњи и технологији хране у Дунавском региону.

Сви ДАФМ студенти морају похађати обавезну летњу/зимску школу и стручну праксу. Заједнички студијски програм реализује се у седишту акредитованих ВШУ које учествују у програму, са прецизним дефинисањем делова студијског програма који се спроводе на свакој од установа.

Диплома и додатак дипломи издају се на прописаном обрасцу на српском језику ћирилично писмо и на енглеском језику.

Јавне исправе ће се издавати двојезично на двојезичном обрасцу на српском језику ћириличном писму и на енглеском језику.

Показатељи и прилози за стандард 13:



Прилог 13.1. Доказ о акредитацији високошколских установа које реализују ЗС.

Прилог 13.2. Уговор између високошколских установа са статусом правног лица о реализацији ЗС програма.

Прилог 13.3. Конкурс за упис студената.

Прилог 13.4. Додатак дипломи.

Стандарди

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација заједничког студијског програма		
	МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	Заједнички студијски програм Одрживост у пољопривреди, производњи и технологији хране у Дунавском региону	

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

Под ИМТ студијским програмима подразумевају се интердисциплинарни, мултидисциплинарни и трансдисциплинарни студијски програми који обухватају материју из две или више области из истог или различитих поља.

ИМТ студијски програми се могу организовати у оквиру студија сва три нивоа и обе врсте високог образовања.

Студије на овом студијском програму се не организују као ИМТ студијски програм.

[Стандарди](#)

Стандард 15. Студије на даљину

Студијски програм заснован на методама и технологијама образовања на даљину подржан је ресурсима који обезбеђују квалитетно извођење студијског програма. Високошколска установа може организовати студијски програм на даљину за сваку област и свако образовно-научно и образовно-уметничко поље, ако наставни садржај, подржан расположивим ресурсима, може квалитетно усвојити кроз студије на даљину и ако се обезбеђује исти ниво знања дипломираних студената, иста ефикасност студирања и исти ранг (квалитет) дипломе као и у случају уобичајеног начина реализације студијског програма.

Студије на овом студијском програму се не организују као студије на даљину.

[Стандарди](#)

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

Високошколска установа може организовати студијски програм у јединици без својства правног лица ван седишта установе, ако је подржан расположивим ресурсима и ако се обезбеђује исти ниво знања дипломираних студената, иста ефикасност студирања и исти ранг (квалитет) дипломе као и у случају реализације студијског програма у седишту.

Студије на овом студијском програму неће бити организоване у високошколској јединици без својства правног лица ван седишта установе.

[Стандарди](#)