

**КАМПУС 2  
ЗЕМЈОДЕЛСКИ ФАКУЛТЕТ**

**СТУДИСКА ПРОГРАМА**

**ЛОЗАРСТВО**

**Трет циклус на тригодишни студии  
180 ЕКТС  
(2024/2025)**

1. Структура на студиската програма согласно правилникот за организирање на докторски студии на единицата, број на предвидени предмети и стекнати кредити, како и број на кредити стекнати со изработката на докторскиот труд

**СТРУКТУРА НА СТУДИСКА ПРОГРАМА ЛОЗАРСТВО**

Табела 4.1. Распоред на предмети/активности по семестри и години на студии

<b>СТРУКТУРАТА НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА ЗА ДОКТОРСКИ СТУДИИ</b>					
семестар	Реден број или код	Назив на предмет/активност	Број на ЕКТС кредити		Припадност на предмет/активност согласно ЗВО
			Задолжителни предмети/активности	Изборни предмети	
ПРВ семестар	2ZF314 122	Методологија на научно истражувачката работа	10 ЕКТС		ч. 136, ст.18, т.4 предавања и друг вид на комуникациски активности
	2ZF312 922	Физиологија на винова лоза	10 ЕКТС		ч. 136, ст.18, т.4 предавања и друг вид на комуникациски активности
	табела 4.2	Изборен факултетски предмет од табела 4.2.		5 ЕКТС	ч. 136, ст.18, т.1 организирана академска обука, што содржи напредни и стручни курсеви
	табела 4.2	Изборен факултетски предмет од табела 4.2.		5 ЕКТС	ч. 136, ст.18, т.1 организирана академска обука, што содржи напредни и стручни курсеви
<b>ВКУПНО: 30 ЕКТС</b>					
ВТОР	2ZF308 122	Ампелографија	10 ЕКТС		ч. 136, ст.18, т.4 предавања и друг вид на комуникациски активности

семестар	2ZF301 022	Заштита на винова лоза 3	10 ЕКТС		ч. 136, ст.18, т.4 предавања и друг вид на комуникациски активности
	табела 4.2	Изборен факултетски предмет од табела 4.2.		5 ЕКТС	ч. 136, ст.18, т.1 организирана академска обука, што содржи напредни и стручни курсеви
	2ZF314 222	Подготовка на пилот истражувачки труд	5 ЕКТС		ч. 136, ст.18, т.2 организирана академска обука, што содржи напредни и стручни курсеви
ВКУПНО: 30 ЕКТС					
ТРЕТ семестар	2ZF314 322	Презентација на пилот истражувачки труд	30 ЕКТС		ч. 136, ст.18, т.2 независен истражувачки проект под менторство (докторски проект)
ВКУПНО: 30 ЕКТС					
ЧЕТВРТИ семестар	2ZF314 422	Пријава на тема за изработка на докторски труд	10 ЕКТС		ч. 136, ст.18, т.6 изработка на докторски труд врз основа на докторскиот проект
	2ZF314 522	Учество на меѓународни собири во врска со докторскиот труд, што се потврдува со сертификати за учество	10 ЕКТС		ч. 136, ст.18, т.5 учество на меѓународни собири во врска со докторскиот труд, што се потврдува со најмалку еден сертификат за учество
	2ZF314 622	Објавувањето на труд во референтна научна публикација	10 ЕКТС		ч. 136, ст.13 ВО установа нема да дозволи одбрана на докторски труд на кандидат кој пред одбраната на докторскиот труд нема објавено два труда во

					референтна научна публикација ч. 136, ст.18, т.5 објавување во референтни научни публикации и активно учество на меѓународни собири во врска со докторскиот труд
ВКУПНО: 30 ЕКТС					
ПЕТТИ семестар	2ZF314 722	Меѓународна мобилност најмалку еднонеделен престој	10 ЕКТС		ч. 136, ст.18, т.3 меѓународна мобилност, најмалку еднонеделен престој
	2ZF314 822	Учество на меѓународни собири во врска со докторскиот труд, што се потврдува со сертификати за учество	10 ЕКТС		ч. 136, ст.18, т.5 учество на меѓународни собири во врска со докторскиот труд, што се потврдува со најмалку еден сертификат за учество
	2ZF314 922	Објавување на труд во референтна научна публикација	10 ЕКТС		ч. 136, ст.13 Во установа нема да дозволи одбрана на докторски труд на кандидат кој пред одбраната на докторскиот труд нема објавено два труда во референтна научна публикација ч. 136, ст.18, т.5 објавување во референтни научни публикации и активно учество на меѓународни собири во врска

					со докторскиот труд
ВКУПНО: 30 ЕКТС					
ШЕСТИ семестар	2ZF315 022	Јавна одбрана на докторски труд врз основа на докторскиот проект	30 ЕКТС		ч. 136, ст.18, т.6 јавна одбрана на докторски труд врз основа на докторскиот проект
ВКУПНО: 30 ЕКТС					

Табела 4.2. Изборни наставни предмети на студиската програма

Реден број	Код	Назив на предметот	Семестар	ЕКТС	Научна област на која му припаѓа изборниот предмет
1	2ZF308222	Нови технологии во одгледување на винова лоза	1	6	Лозарство
2	2ZF312322	Одбрани поглавја за растителни регулатори на раст	1	6	Физиологија
3	2ZF308322	Перспективни клонови од сорти винова лоза	1	6	Лозарство
4	2ZF306022	Преработки на трпезно грозје	2	6	Прехранбена технологија
5	2ZF304122	Органско производство на грозје	2	6	Лозарство
6	2ZF306822	Технологии и принципи за производство на вино	2	6	Енологија
7	2ZF307122	Нови трендови во инструментална анализа на грозје и вино	2	6	Лозарство/Енологија

2. Научниот назив со кој се стекнува студентот по завршување на студиската програма.

Доктор на биотехнички науки – Лозарство  
 Doctor of biotechnical sciences – Viticulture ( PhD)

3. Решение за акредитација и Решение за почеток со работа.

Примено: <i>07 07 2022</i>			
Орг. единица	Број	Прилог	Вредност
<i>0801</i>	<i>473/3</i>		



Бр. Пр. 08-103/6

09 06 2022 год. VII

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА  
АГЕНЦИЈА ЗА КВАЛИТЕТ ВО ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ  
ОДБОР ЗА АКРЕДИТАЦИЈА НА ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ

REPUBLIKA E MAQEDONISË SË VERIUT  
AGJENCIA PËR CILËSI NË ARSIMIN E LARTË  
BORDI PËR AKREDITIM I ARSIMIT TË LARTË

Врз основа на член 48 став (2) точка 6, член 145 став (2) и член 227 од Законот за високото образование\* („Службен весник на Република Македонија” бр. 82/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија” бр.178/21), Одборот за акредитација на високото образование на Република Северна Македонија, на својата 32 седница одржана на 24.02.2022 година, донесе

## РЕШЕНИЕ

за акредитација на студиската програма „Лозарство“, од трет циклус на академски студии - докторски студии (180 ЕКТС), на Земјоделски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип

1. Се акредитира студиската програма „Лозарство“, од трет циклус на академски студии - докторски студии (180 ЕКТС), на Земјоделски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип, согласно Законот за високо образование\* („Службен весник на Република Македонија“ бр.82/18), Уредбата за нормативите и стандардите за основање на високообразовни установи и за вршење високообразовна дејност („Службен весник на Република Македонија“ бр.103/10, 168/10 и 10/11) и Класификацијата на научно-истражувачки подрачја, полиња и области според Меѓународната Фраскатијева класификација (дадена како Прилог 1 на наведената Уредба).

2. Акредитација за студиската програма од точка 1 на ова решение е за период од пет студиски години, почнувајќи од студиската 2022/2023 година.

3. По завршување на студиите на студиската програма од точка 1 од ова решение, студентот се стекнува со 180 ЕКТС кредити и се стекнува со академски назив: Доктор на биотехнички науки - Лозарство /во меѓународен промет академски назив: Doctor of biotechnical sciences – Viticulture (PhD).

4. Научно - истражувачко подрачје: 4 Биотехнички науки.

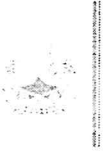
Научно – истражувачко поле: 406 Лозарство

Научно – истражувачка област: 40600 Лозарство.

5. Акредитирани ментори за докторски студии на студиската програма се:  
Проф. д-р Виолета Димовска.

6. Менторот на докторски студии од точка 1 на ова решение може истовремено да биде ментор на најмногу три докторанти кои кај него ќе се обучуваат за научна работа и за изработка на докторски труд.

7. Ова решение е конечно и влегува во сила со денот на донесувањето.



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА  
АГЕНЦИЈА ЗА КВАЛИТЕТ ВО ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ  
ОДБОР ЗА АКРЕДИТАЦИЈА НА ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ

REPUBLIKA E MAQEDONISË SË VERIUT  
AGJENCIA PËR CILËSI NË ARSIMIN E LARTË  
BORDI PËR AKREDITIM I ARSIMIT TË LARTË

### Образложение

По предходно донесената Одлука бр. 0201-766/21 од 28.12.2021 година од страна Сенатот на универзитетот, за усвојување на студиската програма „Лозарство“, трет циклус на академски студии - докторски студии (180 ЕКТС), на Земјоделски факултет, Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип, до Агенцијата за квалитет во високото образование, односно до Одборот за акредитација на високото образование, достави барање со нивен бр.0809-132/5 од 26.01.2022 година (наш бр. 08 - 109/1 од 28.01.2022 година) за прифаќање на елаборат, односно за акредитација на предметната студиска програма.

Одборот за акредитација на високото образование, на 31-та седницата одржана на 09.02.2022 година, формира стручна комисија за разгледување на барањето за акредитација со придружната документација и подготвување на извештај по однос на барањето и документацијата.

Врз основа на позитивната оценка содржана во извештајот на стручната комисија, бр.08 - 109/3 од 09.03.2022 година, согласно Законот за високо образование\*, Уредбата за нормативите и стандардите за основање на високообразовни установи и за вршење високообразовна дејност („Службен весник на Република Македонија“ бр.103/10, 168/10 и 10/11) и Класификацијата на научно-истражувачки подрачја, полиња и области според Меѓународната фраскатијева класификација и Правилникот за организацијата, работата, начинот на одлучување, методологијата за акредитација и евалуација, стандардите за акредитација и евалуација, како и други прашања во врска со работата на Одборот за акредитација и евалуација на високото образование („Службен весник на Република Македонија“ бр.151/12), Одборот за акредитација на високото образование, на својата 32-та седница одржана на 24.02.2022 година, одлучи како во диспозитивот на ова решение.

**Правна поука:** Решението за акредитација на студиска програма е конечно и против него може да се поднесе тужба до Управниот суд.

Претседател  
на Одборот за акредитација на високото образование

Проф. д-р Татјана Стојаноска Иванова



ГЕСОП

Влада на Република Северна Македонија  
Qeveria e Republikës së Maqedonisë së Veriut

Скопје/Shkup, 19 март 2024 година/viti  
Бр./Nr.: 41-3019/6

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА  
REPUBLIKA E MAQEDONISE SE VERET  
МИНИСТЕРСТВО ЗА ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА  
MINISTRIA E ARSIMIT DHE SHKENCES  
СКОПЈЕ - SHKUP

До  
Министерство за образование и наука  
Скопје

Примено: Prapuar:	22 MAR 2024		
Org. edin: Nj. org.	Број: Number:	Ред. број: Order no.:	Вид: Type:
41	3580	1	

Во прилог за извршување ви се доставува Решението за почеток со работа на студиската програма од трет циклус на академски студии - докторски студии (180 ЕКТС) по „Лозарство“ на Земјоделски факултет при Државен универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, дадено од Владата на Република Северна Македонија, под бр. 41-3019/5 од 19 март 2024 година.

м-р Методија Димовски  
генерален секретар на Владата  
на Република Северна Македонија

- Подготвил: м-р Љубомир Куќоски, советник
- Проверил: Никола Пасков, раководител на одделение  
Катерина Јаневска, раководител на одделение
- Контролирал: Стојанчо Радичевски, помошник раководител на сектор  
Jelmira Malhiq, помошник раководител на сектор
- Согласен: Снежана М. Пендовски, државен советник  
Зоран Брнарчевски, раководител на сектор

Доставено до:  
- Земјоделски факултет при Државен универзитет „Гоце Делчев“ во Штип  
- Агенција за квалитет во високото образование

Прилог 1

Примено: 190929			
Орг. единица	Број	Прилог	Вредност
0809	362/1		

Врз основа на член 145 став (7) од Законот за високото образование\* („Службен весник на Република Македонија“ бр.82/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.178/21), Владата на Република Северна Македонија, на седницата, одржана на 19 март 2024 година, дава

Në bazë të nenit 145 paragrafi (7) të Ligjit për Arsimin e Lartë\* (“Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë” nr.82/18 dhe “Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë së Veriut” nr.178/21), Qeveria e Republikës së Maqedonisë së Veriut, në seancën e mbajtur më 19 mars 2024, solli

## РЕШЕНИЕ

## AKTVENDIM

за почеток со работа на студиската програма од трет циклус на академски студии - докторски студии (180 ЕКТС) по „Лозарство“ на Земјоделски факултет при Државен универзитет „Гоце Делчев“ во Штип

për fillim me punë të programit studimor të ciklit të tretë të studimeve akademike - studimet e doktoratës (180 SETK) për “Vreshtari” në Fakultetin e Bujqësisë në Universitetin Shtetëror “Goce Dellçev” në Shtip

1. Со ова решение се утврдува почеток со работа на студиската програма од трет циклус на академски студии - докторски студии (180 ЕКТС) по „Лозарство“ на Земјоделски факултет при Државен универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

1. Me këtë aktvendim përcaktohet fillimi me punë i programit studimor të ciklit të tretë të studimeve akademike - studimet e doktoratës (180 SETK) për “Vreshtari” në Fakultetin e Bujqësisë në Universitetin Shtetëror “Goce Dellçev” në Shtip.

2. Ова решение влегува во сила со денот на донесувањето.

2. Ky aktvendim hyn në fuqi me ditën e sjelljes.

## Образложение

## Arsyetim

По добивање на Решение за акредитација на студиската програма „Лозарство“, од трет циклус на академски студии - докторски студии (180 ЕКТС), на Земјоделски факултет при Државен универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, бр.08-109/6 од 9.6.2022 година од Агенцијата за квалитет во високото образование, односно Одборот за акредитација на високото образование, Државен универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, се обрати со барање бр.0809-464/2 од 1.7.2022 година, до Агенцијата за квалитет во високото образование со бр.08-679/1 од 6.7.2022 година за утврдување на условите за почеток со работа на студиската програма од трет циклус на академски студии -

Pas marrjes së Aktvendimit për akreditim të programit studimor “Vreshtari”, të ciklit të tretë të studimeve akademike - studimet e doktoratës (180 SETK), në Fakultetin e Bujqësisë në Universitetin Shtetëror “Goce Dellçev” në Shtip, nr.08-109/6 datë 9.6.2022 nga Agjencia për Cilësi në Arsimin e Lartë, përkatësisht Bordi për Akreditim të Arsimit të Lartë, Universiteti Shtetëror “Goce Dellçev” në Shtip, u drejtua me kërkesë nr.0809-464/2 datë 1.7.2022, deri te Agjencia për Cilësi në Arsimin e Lartë me nr. 08-679/1 datë 6.7.2022 për përcaktimin e kushteve për fillimin me punë të programit studimor të ciklit të tretë të studimeve akademike - studimet e doktoratës (180 SETK) për “Vreshtari” në



докторски студии (180 ЕКТС) по „Лозарство“ на Земјоделски факултет при Државен универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, единица во состав.

Директорот на Агенцијата за квалитет во високото образование со Решение бр.08-679/2 од 7.7.2022 година, формираше Комисија за утврдување на исполнетоста на условите за почеток со работа на студиската програма наведена во точка 1 на ова решение.

Комисијата на ден 8.7.2022 година изврши увид и изготви Извештај бр.08-679/3 од 12.7.2022 година, во кој констатира дека се исполнети условите за почеток со работа на студиската програма од трет циклус на академски студии – докторски студии (180 ЕКТС) по „Лозарство“ на Земјоделски факултет при Државен универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, согласно одредбите утврдени со Законот за високото образование\* (Службен весник на Република Македонија“ бр.82/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.178/21) и Уредбата за нормативи и стандарди за основање на високообразовни установи и за вршење на високообразовна дејност („Службен весник на Република Македонија“ бр.103/10 и 168/10).

Согласно член 145 став (7) од Законот за високото образование\*, решение за почеток со работа на студиските програми од трет циклус дава Владата на Република Северна Македонија, по добиена акредитација од страна на Одборот за акредитација на високото образование и по добиен позитивен извештај за исполнетост на условите за почеток со работа на студиските програми.

Решението задолжително се објавува на веб-страницата на Агенцијата за квалитет во високото образование.

Fakultetin e Bujqësisë në Universitetin Shtetëror “Goce Dellçev” në Shtip, njësi në përbërje.

Drejtori i Agjencisë për Cilësi në Arsimin e Lartë, me Aktvendim nr.08-679/2, më datë 07.07.2022, formoi Komision për përcaktimin e plotësimit të kushteve për fillimin e punës në programin studimor të theksuar në pikën 1 të këtij aktvendimi.

Komisioni më datë 8.7.2022 ka kryer inspektim dhe përgatiti Raport nr.08-679/3 datë 12.7.2022, në të cilin konstatoi se janë plotësuar kushtet për fillimin me punë të programit studimor të ciklit të tretë të studimeve akademike - studimet e doktoratës (180 SETK) për “Vreshtari” në Fakultetin e Bujqësisë në Universitetin Shtetëror “Goce Dellçev” në Shtip, në përputhje me dispozitat të përcaktuara me Ligjin për Arsim të Lartë\* (“Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë” nr.82/18 dhe “Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë së Veriut” nr.178/21) dhe Dekretin për normativa dhe standarde për themelimin e institucioneve të arsimit të lartë dhe për kryerjen e veprimtarisë së arsimit të lartë (“Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë” nr.103/10 dhe 168/10).

Në bazë të nenit 145 paragrafi (7) të Ligjit për Arsimin e Lartë\*, aktvendim për fillim me punë të programeve studimore të ciklit të tretë jep Qeveria e Republikës së Maqedonisë së Veriut, pas marrjes së akreditimit nga Bordi për Akreditim të Arsimit të Lartë dhe pas marrjes së raportit pozitiv për plotësimin e kushteve për fillimin me punë të programeve studimore.

Aktvendimi detyrimisht publikohet në faqen e internetit të Agjencisë për Cilësi në Arsimin e Lartë.

Имајќи го предвид изнесеното, се одлучи како во диспозитивот на ова решение.

Duke pasur parasysh të theksuarën, u vendos si në dispozitivin e këtij aktvendimi.

**ПРАВНА ПОУКА:** Против ова решение може да се поведе управен спор, со поднесување на тужба до Управниот суд, во рок од 30 дена од денот на приемот на ова решение.

**KËSHILLË JURIDIKE:** Kundër këtij aktvendimi mund të ngrihet kontest administrativ, me parashtrimin e ankesës në Gjykatën Administrative, në afat prej 30 ditëve nga dita e pranimit të këtij aktvendimi.

Бр/Нг. 41-3019/ 5  
19 март/mars 2024 година  
Скопје/Shkup

Претседател на Владата на  
Република Северна Македонија  
Kryetar i Qeverisë  
së Republikës së Maqedonisë së Veriut

Mr. Tajat Xhaferi



Подготвил:	м-р Љубомир Куќоски, советник
Проверил:	Никола Пасков, раководител на одделение
Контролирал:	Катерина Јаневска, раководител на одделение
Согласен:	Стојанчо Радичевски, помошник раководител на сектор
Преведувал:	Jetmira Maliqi, помошник раководител на сектор
Одобрил:	Снежана М. Пендовски, државен советник
	Зоран Брњарчевски, раководител на сектор
	Alma Useini, помлад соработник
	м-р Методија Димовски, генерален секретар на Владата



Влада на Република Северна Македонија  
Qeveria e Republikës së Maqedonisë së Veriut

Скопје/Shkup, 19 март 2024 година/viti  
Бр./Nr.: 41-3019/4

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА  
REPUBLIKA E MAQEDONISE SE VERIUT  
МИНИСТЕРСТВО ЗА ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА  
MINISTRIA E ARSIMIT DHE SHKENCES  
СКОПЈЕ - SHKUP

Приемно: Prilozh:	22 MAR 2024		
Орг. един: Nj. org.	Бр.:/ Numri:	Принт: Shmolla:	Бр.:/ Vite:
08-3/60			

До  
Министерство за образование и наука ✓  
Скопје

ИЗВАДОК

од Нацрт – записникот од Единаесеттата седница  
на Владата на Република Северна Македонија,  
одржана на 19 март 2024 година

ТОЧКА 15: Информација за потребата од давање решение за почеток со работа на студиската програма од трет циклус на академски студии - докторски студии (180 ЕКТС) по „Лозарство“ на Земјоделски факултет при Државен универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, со Предлог - решение

Владата ја разгледа Информацијата за потребата од давање решение за почеток со работа на студиската програма од трет циклус на академски студии - докторски студии (180 ЕКТС) по „Лозарство“ на Земјоделски факултет при Државен универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, со Предлог - решение, ја усвои Информацијата и го даде Решението за почеток со работа на студиската програма од трет циклус на академски студии - докторски студии (180 ЕКТС) по „Лозарство“ на Земјоделски факултет при Државен универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

м-р Методија Димовски  
генерален секретар на Владата  
на Република Северна Македонија

Подготвил: Љубомир Куќоски, советник  
Проверил: Никола Пасков, раководител на одделение  
Катерина Јаневска, раководител на одделение  
Контролирал: Стојанчо Радичевски, помошник раководител на сектор  
Jelmira Maliqi, помошник раководител на сектор  
Согласен: Стежана М. Пендовски, државен советник  
Зоран Брњарчевски, раководител на сектор