

КАМПУС 2
ФАКУЛТЕТ ЗА ПРИРОДНИ И ТЕХНИЧКИ НАУКИ
СТУДИСКА ПРОГРАМА
ХИДРОГЕОЛОГИЈА
Трет циклус на тригодишни студии
(2025/26)

1. Научно-истражувачко подрачје, поле и област, каде припаѓа студиската програма

Студиска програма: Хидрогеологија

Научно подрачје	2. Техничко – технолошки науки
Научно поле	217. Применета геологија и геофизика
Научно област	Хидрологија

2. 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 СТУДИСКАТА ПРОГРАМА – ТРЕТ ЦИКЛУС

Прва година - прв семестар

Ред бр.	Код на предмет	Назив на предмет/активносот	Задолжителни и предмети/активности	Изборни предмети	
1.	2FP30172 2	Специјални поглавја од методологија на истражување и одржливо користење на подземни води од хидрогеолошки басени	10		
2.	2FP30182 2	Методолгии за изработка на карти на ранливост од загадување на подземни води	10		
3.	Табела 4.2	Изборен факултетски предмет од табела бр.4.2		5	
4.	Табела 4.2	Изборен факултетски предмет од табела бр.4.2		5	
Вкупно ЕКТС			30		

Прва година - втор семестар					
Ред бр.	Код на предмет	Назив на предмет/активноста	Задолжителни и предмети/активности	Изборни предмети	
1.	2FP301622	Специјални поглавја од контаминација и ремедијација на подземни води	10		
2.	2FP301222	Специјални поглавја од методологија на истражување и одржливо користење на подземни води од карстни и пукнатински водоносници	10		
3.	Табела 4.2	Изборен факултетски предмет од табела бр.4.2		5	
4.		Подготовка на пилот-истражувачки труд	5		
Вкупно ЕКТС			30		
Трет семестар					
		Презентација на пилот истражувачки труд	30		
Вкупно ЕКТС			30		
Четврти семестар					
		Подготовка и поднесување на пријава за тема на докторски труд и истражување	10		
		Учество на меѓународни собири во врска со докторскиот труд, што се потврдува со сертификати за учество	10		
		Објавувањето на труд во референтна научна публикација	10		
Вкупно ЕКТС			30		
Петти семестар					
		Меѓународна мобилност најмалку едnoneделен престој	10		
		Учество на меѓународни собири во врска со докторскиот труд, што се потврдува со сертификати за учество	10		
		Објавување на труд во референтна научна публикација	10		
Вкупно ЕКТС			30		
Шести семестар					
		Јавна одбрана на докторски труд врз основа на докторскиот проект	30		
				30	

Табела 4.2 Изборни наставни предмети на студиската програма

Ре д бр.	Код на предмет	Предмети	семес тар	ЕКТС	Научн а облас т
1.	2FP30132 2	Компјутески програми во хидрогеологија	1	5	Хидрог еологи ја
2.	2FP30242 2	Специјални поглавја од применета хидрогеолоија	1	5	Хидрог еологи ја
3	2FP11852 2	Специјални поглавја од минерални води	1	5	Хидрог еологи ја
4	2FP30292 2	Специјални поглавја од примена на геоинформациони системи	1	5	Хидрог еологи ја
5	2FP30192 2	Специјални поглавја од заштита на подземни води	2	5	Хидрог еологи ја
6	2FP30192 2	Геотермални ресурси и нивно искористување	2	5	Хидрог еологи ја

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

На македонски јазик : Доктор на технички науки од областа на Хидрогеологијата

На англиски јазик : Doctor of Technical Sciences-Hydrogeology

4.Решение за акредитација и Решение за почеток со работа



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

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА - REPUBLIKA E MAQEDONISË SË VERIUT
АГЕНЦИЈА ЗА КВАЛИТЕТ ВО ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ
AGJENCIA PËR CILËSI NË ARSIMIN E LARTË

Бр.-Нр. 08 - 548/16

30.01. 2024 год.-viti

Скопје - Shkup

REPUBLIKA E MAQEDONISË SË VERIUT
AGJENCIA PËR CILËSI NË ARSIMIN E LARTË
BORDI PËR AKREDITIM I ARSIMIT TË LARTË
РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ - ШТИП

Примено:	05.07.2024		
Орг. едн-ица:	Број	Прилог	Вредност
0801	159/1		

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 46 седница одржана на 16.11.2022 година, донесе

РЕШЕНИЕ

за акредитација на студиската програма „Хидрогеологија“, од трет циклус на академски студии - докторски студии (180 ЕКТС), на Факултет за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип

1. Се акредитира студиската програма „Хидрогеологија“, од трет циклус на академски студии - докторски студии (180 ЕКТС), на Факултет за природни и технички науки 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 франска тиева 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 технички науки од областа на Хидрогеологија /во меѓународен промет академски назив: Doctor of technical sciences - Hydrogeology.

4. Научно - истражувачко подрачје: 2 Техничко - технолошки науки, Научно – истражувачко поле: 217 Применета геологија и геофизика, Научно – истражувачка област: 21710 Хидрогеологија.

5. Акредитирани ментори за докторски студии на студиската програма се: Вон. проф. д-р Горги Димов.

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.

Образложение

По предходно донесената Одлука бр. 0201 -256/39 од 29.03.2022 година од страна Сенатот на универзитетот, за усвојување на студиската програма „Хидрогеологија“, трет циклус на академски студии - докторски студии (180 ЕКТС), на Факултет за природни и технички науки при 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 -397/1 од 31.05.2022 година (наш бр. 08 - 548/1 од 13.06.2022 година) за прифаќање на елаборат, односно за акредитација на предметната студиска програма.

Одборот за акредитација на високото образование, на 40-та седницата одржана на 24.06.2022 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 - 548/3 од 18.11.2022 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 франска тиева 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 46-та седница одржана на 16.11.2022 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



Влада на Република Северна Македонија

Скопје, 17 декември 2024 година
Бр. 41-12778/4

До
Министерство за образование и наука
Скопје

Во прилог за извршување ви се доставува Решението за измена на Решение за почеток со работа на студиската програма од трет циклус на академски студии - докторски студии (180 ЕКТС) по „Хидрологија“ на Факултет за природни и технички науки, при Државен универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, дадено од Владата на Република Северна Македонија, под бр. 41-12778/3 од 17 декември 2024 година.

Генерален секретар на Владата
на Република Северна Македонија

Игор Јанушев



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА	
УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ШТИП	
САКРЕТАРИЈАТ	
Примено:	25. 12. 24
Орг. единица:	
НОЗ	259/h

Подготвил: м-р Биљана Цоневска, помошник раководител на сектор
Проверил: Катерина Јаневска/Никола Пасков, рак. на одделение
Контролирал: м-р Стојанчо Радичевски/Jetmira Maliqi, пом. рак. на сектор
Согласен: Снежана М. Пендовски, државен советник
Зоран Брњарчевски, раководител на сектор

Доставено до:

- Факултет за природни и технички науки, при Државен универзитет „Гоце Делчев“ во Штип
- Агенција за квалитет во високото образование

Прилог: 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 и 58/24), Владата на Република Северна Македонија, на седницата, одржана на 17 декември 2024 година, дава

РЕШЕНИЕ

за измена на Решение за почеток со работа на студиската програма од трет циклус на академски студии - докторски студии (180 ЕКТС) по „Хидрологија” на Факултет за природни и технички науки, при Државен универзитет „Гоце Делчев” во Штип

- Во Решението за почеток со работа на студиската програма од трет циклус на академски студии - докторски студии (180 ЕКТС) по „Хидрологија” на Факултет за природни и технички науки при Државен универзитет „Гоце Делчев” во Штип, дадено на 27-та седница, одржана на 22 октомври 2024 година со број 41-9726/6 од 22 октомври 2024 година, во насловот на Решението, во точка 1 од Решението и Образложението, зборот „Хидрологија” се заменува со зборот „Хидрогеологија”.
- Ова решение влегува во сила со денот на донесувањето.

Образложение

Во Решението за почеток со работа на студиската програма од трет циклус на академски студии - докторски студии (180 ЕКТС) по „Хидрологија” на Факултет за природни и технички науки, при Државен универзитет „Гоце Делчев” во Штип, издадено од страна на Владата на Република Северна Македонија, под број 41-9726/6 од 22 октомври 2024 година, направена е техничка грешка во именувањето на студиската програма, правилното именување на студиската програма е „Хидрогеологија”.

Бр. 41-12778/3
17 декември 2024 година
Скопје

Заменик на претседателот на
Владата на Република Северна
Македонија

Љупчо Димовски

Подготвил: м-р Биљана Цонеvsка, помошник раководител на сектор
Проверил: Катерина Јаневска/Никола Пасков, рак. на одделение
Контролирал: м-р Стојанчо Радичевски/Jetmira Maliqi, пом. рак. на сектор
Согласен: Снежана М.Пендовски, државен советник
Одобрил: Зоран Брњарчевски, раководител на сектор
Игор Јанушев, генерален секретар на Владата