

СТУДИСКА ПРОГРАМА
ПЕТРОЛОГИЈА, МИНЕРАЛОГИЈА И ГЕОХЕМИЈА

Трет циклус на тригодишни студии

(180 ЕКТС)

2020/2021

- 1. Општи дескриптори на квалификации за трет циклус на тригодишни студии со 180 ЕКТС, студиска програма Петрологија минералогиија и геохемија, Факултет за природни и технички науки, Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип**

Ниво во Националната рамка на високообразовните квалификации	Високо образование	Ниво во Европската рамка на високообразовни квалификации
VIII	III циклус на студии Докторски студии	8

Квалификации кои означуваат успешно завршување на третиот циклус на студии (180 ЕКТС) се доделуваат на лице кое ги исполнува следните дескриптори на квалификациите:

Знаења и разбирање	<p>Покажува знаење и разбирање за научното поле петрологија, минералогиија и геохемија, кое се надградува врз првиот циклус, применувајќи методологии соодветни за решавање сложени проблеми, како на систематски, така и на креативен начин, што обезбедува основа или можност за оригиналност во развивањето и примената на автономни идеи во контекст на истражувањето.</p> <p>Има способност за употреба на проширено и продлабочено знаење.</p> <p>Покажува високо ниво на професионална компетентност во научното поле петрологија минералогиија и геохемија.</p> <p>Поседува знаење од научното поле петрологија минералогиија и геохемија што се базира на најреномирани меѓународни истражувања.</p>
Примена на знаењето и разбирањето	<p>Има способност за критичко, независно и креативно решавање проблеми со одредена оригиналност во нови или непознати средини и во мултидисциплинарен контекст, поврзани со полето на студирање - научната област петрологија минералогиија и геохемија.</p>

	Има способност за генерирање на иновативни пристапи. Способност за поврзување на теоретските знаења со нивна практична примена во изучувани области. Владеење на истражувачки методи и способност да го продолжат образованието на докторски студии.
Способност за проценка	Има способност за синтетизирање и интегрирање на знаењето. Има способност за справување со сложени прашања, систематски и креативно, за солидно проценување дури и при некомплетни и ограничени информации, но кои ги вклучуваат личните, општествените и етичките одговорности при примената на стекнатото знаење и проценка. Има способност за оценување и селекција на научни теории, методологии, алатки и општи вештини од научната област петрологија минералологија и геохемија и поставување на нови анализи и решенија на научна основа.
Комуникациски вештини	Има способност за размена на заклучоци и предлози со аргументирање и со рационално поткрепување на истите, како со стручни, така и со нестручни лица, јасно и недвосмислено. Има способност за преземање значителна одговорност за заедничките резултати; водење и иницирање активности. Способност за работа во интердисциплинарни тимови.
Вештини на учење	Има способност за препознавање на личната потреба за понатамошно знаење и способност за независно и самостојно делување при стекнувањето нови знаења и вештини во општествени рамки. Има способност за преземање одговорност за понатамошен професионален развој и усовршување.

2. Специфични дескриптори на квалификацијата со кои се одредуваат резултатите од учењето за трет циклус на тригодишни студии со 180 ЕКТС, студиска програма Петрологија минералологија и геохемија, Факултет за природни и технички науки, Универзитет „Гоце Делчев“- Штип,

Знаење и разбирање	Покажува практични и теоретски знаења и разбирање во полето на геологијата, вклучувајќи ги областите: петрологија, минералологија, геохемија, петролошки испитувања, геохемија на средината, кристалохемија, рендгенска дифракција, архитектонско украсен камен, изотопна геохемија, минералологија на почви, користење на геохемиски податоци, карпи, минерали и културно историски
--------------------	--

	споменци, менаџмент на архитектонско градежен камен, применета минералологија, применета геохемија.
Примена на знаењето и разбирањето	Може да го примени знаењето и разбирањето на начин што покажува професионален пристап во работата или професијата. Покажува компетенции за идентификација, анализа и решавање на проблеми. Способност за пронаоѓање и поткрепување аргументи во рамките на петрологијата, минералологијата и геохемијата како поле на студирање.
Способност за проценка	Способност за прибирање, анализирање, оценување и презентирање информации, идеи, концепти од релевантни податоци. Донесување соодветна процена земајќи ги предвид личните, општествените, научните и етичките аспекти. Способност да оценува теоретски и практични прашања, да дава објаснување за причините и да избере соодветно решение за проблеми од петрологија минералологија и геохемија.
Комуникациски вештини	Способност да комуницира и дискутира, и со стручната и со нестручната јавност, за информации, идеи, проблеми и решенија кога критериумите за одлучување и опсегот на задачата се јасно дефинирани. Презема поделена одговорност за колективни резултати. Способност за независно учество, со професионален пристап, во специфични, научни и интердисциплинарни дискусии.
Вештини на учење	Презема иницијатива да ги идентификува потребите за стекнување понатамошно знаење и учење со висок степен на независност во полето на петрологија, минералологија и геохемија.

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

Студиска програма: Петрологија минералологија и геохемија

Научно-истражувачко подрачје	Применета геологија и геофизика
Научно-истражувачко поле	Техничко технолошки
Научно-истражувачка област	Петрологија, минералологија, геохемија

4. Степен на образование (трет циклус)

Студиската програма по петрологија минералологија и геохемија се организира од страна на Факултетот за природни и технички науки, **Универзитет „Гоце Делчев”- Штип**, како трет циклус на образование.

5. Цел и оправданост за воведување на студиската програма

Општа цел на студиската програма по Петрологија, минералологија и геохемија од вториот циклус на студии на Институтот за геологија при Универзитетот “Гоце Делчев” е развој на технички и професионални вештини на студентите и проучување на фундаменталните и применетите знаења од областа на Петрологија минералологија и геохемија.

Студиската програма за Петрологија минералологија и геохемија образува геолошки инженери кои ќе можат да ги решаваат сите задачи врзани за ефикасно, економски оправдано и безбедно истражување на минерали и карпи. Тоа подразбира стекнување, неопходни знаења за планирање, проектирање, анализирање на добиените податоци, како и раководење и управување со истите. За решавање на овие проблеми, во голема мерка се користат идеи и методи за повеќе критериумско одлучување и оптимизација.

Стектните знаења на магистрираните инженери ќе им овозможат лесно водење на истражувањата на карпите и минералите. Студиската програма за петрологија, минералологија и геохемија придонесува во развојот на професијата дипломиран инженер геолог преку практикување на критичко и проблемско размислување и развој на говорните и писмените комуникациони вештини на студентите важни за проектното и тимско работење во професијата.

Други цели на студиската програма:

- Обезбедување на врвно високообразование на студентите базирано на европските и светските стандарди;
- Инкорпорирање на најновите научно-истражувачки и стручни достигнувања во наставата;
- Изведување на настава преку студиска програма заснована на Европскиот кредит трансфер систем (European Credits Transfer System - ECTS), приспособена во согласност со Болоњската декларација;
- Активно вклучување на студентите, наставниот и соработничкиот кадар во програми на мобилност и размена заради стекнување и пренесување на знаења и искуство;
- Вклучување во меѓународни образовни, научно-истражувачки и стручно-апликативни проекти;
- Пренос на знаења и технологии спрема други корисници од индустријата и јавните субјекти;

- Организирање и обезбедување на разни експертизи, препораки, атести, сертификати, лиценци и контрола на квалитет на производи во сите области на Геологијата;
- Поттикнување и учество во донесувањето на важни прописи и закони од областа на високото образование, научно-технолошки развој, геологијата, геофизиката, минералните сировини, минералологијата, петрологијата и геохемијата, хидрогеологијата и инженерската геологија.
- Континуирано градење и усовршување на стручниот и професионалниот углед на Институтот за геологија, а со тоа и Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип.

6. Години и семестри на траење на студиската програма

Студиската програма по Петрологија минералологија и геохемија ќе се реализира во траење од три години, шест семестри.

7. ЕКТС кредити со кои се стекнува студентот

Со завршување на тригодишните студии од трет циклус, студиска програма петрологија минералологија и геохемија, организирани на факултетот за природни и технички науки, **Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип**, студентите стекнуваат 180 ЕКТС.

8. Начин на финансирање

Студиската програма на трет степен на студии е во рамките на Државниот Универзитет „Гоце Делчев“ Штип.

Финансирањето на третиот циклус на студии на Факултетот за природни и технички науки се врши по принцип на самофинансирање на студиите од страна на студентите, но сепак дел од средствата може да се обезбедат преку други извори на финансирање како што се:

- Кандидати кои ги финансира Универзитетот;
- Кандидати кои ги финансира Државата преку фондови и финансиски агенции;
- Кандидати кои се финансираат преку фондови на Европската Унија, индустрија, фондации и др.

Ценовникот за висината на надоместоците што ги плаќаат студентите за образовни и административни услуги на високообразовната установа ќе бидат определени од страна на Универзитетот по предлог на единицата на Универзитетот, а врз основа на Ценовникот донесен од страна на Советот за развој и финансирање на високото образование.

9. Услови за запишување

На трет циклус на студии во траење од три години (180 кредити според ЕКТС) може да се запишуваат кандидати со завршен втор циклус на студии од студиски програми од геологија, рударство и други студиски програми од сродни технички факултети.

10. Структура на студиската програма

Студиската програма петрологија минералологија и геохемија, трет циклус на студии, се организира како редовни тригодишни (шест семестрални) студии и претставува можност за продлабочување на знаењата на студентите.

Во продолжение е претставена структурата на студиската програма, трет циклус, тригодишни студии, со 180 ЕКТС.

СТРУКТУРА НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА – ТРЕТ ЦИКЛУС

Предметни програми, прва година - прв семестар

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ЕКТС	Фонд на часови	Вкупно часови
1.	2FP300117	Петрологија и геохемија на магматските карпи	9	3+3+3	270
2.	2FP300217	Минералологија на силикати	9	3+3+3	270
3.		Факултетски изборен предмет 1	6	2+2+2	180
4.		Факултетски изборен предмет 2	6	2+2+2	180
Вкупно ЕКТС			30	10+10+10	900

Листа бр.1-1 на изборни факултетски предмети (се избира еден предмет)

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ЕКТС	Фонд на часови	Вкупно часови
1.	2FP301717	Архитектонско украсен и градежен камен	6	2+2+2	180
2.	2FP301817	Геохемија на средината	6	2+2+2	180
3.	2FP301917	Минералологија и заштита на животната средина	6	2+2+2	180

Листа бр.1-2 на изборни факултетски предмети (се избира еден предмет)

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ЕКТС	Фонд на часови	Вкупно часови
1.		Изборен факултетски предмет	6	2+2+2	180
2.		Изборен факултетски предмет	6	2+2+2	180

Напомена: Изборните факултетски предмети може да се избираат од една или од повеќе листи во зависност од тоа како се групирани предметите.

Предметни програми, прва година – втор семестар

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ЕКТС	Фонд на часови	Вкупно часови
1.	2FP300317	Петрологија и геохемија на седиментни и метаморфни карпи	9	3+3+3	270
2.	2FP300417	Минералологија на несиликати	9	3+3+3	270
3.		Факултетски изборен предмет 3	6	2+2+2	180
4.		Универзитетски изборен предмет 1	6	2+2+2	180
Вкупно ЕКТС			30	10+10+10	900

Листа бр.2 на изборни факултетски предмети (се избира еден предмет)

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ЕКТС	Фонд на часови	Вкупно часови
1	2FP210617	Применета минералологија	6	2+2+2	180
2	2FP211017	Менаџмент на архитектонско украсен камен	6	2+2+2	180
3	2FP211217	Користење на геохемиски податоци	6	2+2+2	180

Предметни програми, втора година, трет семестар

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ЕКТС	Фонд на часови	Вкупно часови
1		Пилот истражувачки труд	30	30	900
Вкупно ЕКТС			30	30	900

Кредитите за пилот- истражувачкиот труд студентот ги стекнува преку додатни активности кои носат одреден број на кредити и може да избере кои од додатните активности ќе ги има за да ги добие потребните 30 кредити.

Додатни активности	Кредити
Меѓународна мобилност најмалку еднонеделен престој	10
Публикација во списание со импакт фактор	10

Публикација во списание со меѓународна рецензија	5
Публикација во зборник на трудови на меѓународен научен собир	2
Публикација во зборник на трудови на домашен научен собир	1

Предметни програми, втора година, четврт семестар

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ЕКТС	Фонд на часови	Вкупно часови
1		Докторски труд	30	30	900
Вкупно ЕКТС			30	30	900

Предметни програми, трета година, пети семестар

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ЕКТС	Фонд на часови	Вкупно часови
1		Докторски труд	30	30	900
Вкупно ЕКТС			30	30	900

Предметни програми, трета година, шести семестар

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ЕКТС	Фонд на часови	Вкупно часови
1		Докторски труд	30	30	900
Вкупно ЕКТС			30	30	900

Листа бр.3 на изборни предмети од слободната листа на Универзитетски предмети за трет циклус на студии (се избира еден предмет)

Код	Листа на Универзитетски изборни предмети			
	трет циклус			
	ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
UGD300117	Напреден академски странски јазик (англиски/германски)	6	2+2+2	180

UGD300217	Емоционалната писменост и интелигенција во образованието	6	2+2+2	180
UGD300317	Интеркултурна педагогија	6	2+2+2	180
UGD300417	Образование за животна средина	6	2+2+2	180
UGD300517	Меѓународна трговска арбитража	6	2+2+2	180
UGD300617	Право на интелектуална сопственост	6	2+2+2	180
UGD300717	Промоција на здравје	6	2+2+2	180
UGD300817	Методика на пишување научен труд	6	2+2+2	180
UGD300917	Управување со проекти	6	2+2+2	180
UGD301017	Туристички маркетинг	6	2+2+2	180
UGD301117	Менаџмент на човечки ресурси	6	2+2+2	180
UGD301217	Претприемништво	6	2+2+2	180
UGD301317	Македонска музика	6	2+2+2	180
UGD301417	Дизајн и примена на текстилни композити	6	2+2+2	180
UGD301517	Рециклирање на текстил	6	2+2+2	180
UGD301617	Заштита при работа	6	2+2+2	180
UGD301717	Географски информациона систем (ГИС)	6	2+2+2	180
UGD301817	Бизнис процеси и информациски системи	6	2+2+2	180
UGD301917	Конечни елементи – напредни поглавја и примени	6	2+2+2	180
UGD302017	Статистика и примени	6	2+2+2	180
UGD302117	Микрокомпјутерска базирана инструментација во мехатроничките системи	6	2+2+2	180
UGD302217	Методи во биохемиско-физиолошки истражувања	6	2+2+2	180
UGD302317	Методи во научно-истражувачката работа	6	2+2+2	180

11. Список на наставен кадар кој учествува во реализација на

студиската програма петрологија минералологија и геохемија, трет циклус, тригодишни студии, 180 ЕКТС.

Ред. број	Име и презиме	Звање во кое е избран и област	Наслови на предмети кои се планираат да ги покрива
1.	Блажо Боев	Редовен професор	<ul style="list-style-type: none"> Петрологија и геохемија на магматските карпи

			<ul style="list-style-type: none"> • Петрологија и геохемија на седиментни и метаморфни карпи • Архитектонско украсен и градежен камен • Менаџмент на архитектонско украсен и градежен камен
2.	Тена Шијакова-Иванова	Редовен професор	<ul style="list-style-type: none"> • Минералологија на силикати • Минералологија на несиликати • Минералологија и заштита на животната средина • Применета минералологија
3.	Соња Лепиткова	Редовен професор	<ul style="list-style-type: none"> • Геохемија на средината • Користење на геохемиски податоци
4.	Иван Боев	Доцент	<ul style="list-style-type: none"> • Архитектонско украсен и градежен камен • Менаџмент на архитектонско украсен и градежен камен

12. Информација за обезбедена задолжителна и дополнителна литература

Р.б.	Наслов	Автор/и	Издавач	Год.
1.	Gligor Jovanovski, Blazo Boev, Petre Makreski	<i>Minerals from the Republic of Macedonia with an introduction to Mineralogy</i>	MANU-Skopje, 2013	
2.	Dragan Milovanovic, Sonja Lepitkova, Blazo Boev	<i>Minerali stena</i>	RGF-Belgrad, 2013	
3	Тена Шијакова-Иванова	Минералологија	УГД, Штип	2011
4	Bermanec, V.,	Sistematska mineralogija – mineralogija nesilikata	Targa, Zagreb	1999
5	Иван Костов	Минералологија	Техника, Софија	1993
6	Hans-Rudolf Wenk and Andrei Bulakh	Minerals: Their constitution and Origin,	Cambridge Univ.Press	2004
7	Ringwood, A.E.. Turner,	Composition and Petrology of the Earth's Mantle	McGraw-Hill, New York,	1975
8	Winkler, H.G.F	Petrogenesis of metamorphic Rocks 5th.edn.	Springer-Verlag, Berlin	1979

9	Блажо Боев	Геохемија		
10	Grzetic, A. I.,	FIZICKA HEMIJA U GEOLOGIJI. Fizicka hemija lezista mineralnih sirovina	Rudarsko-geoloski fakultet Beograd.	1996
11	Rollinson, H.	USING GEOCHEMICAL DATA (evaluation, presentation, interpretation).Geochemistry series	New York	1993
12	Hewkes, H. E., Webb, S. J.,	Geohemija i istrazivanje mineralnih sirovina. Prevod.Velibor	Beograd.	1968

		Aleksic.Savremena administracija,		
13	Боев, Б, Стојанов, Р	Петрографија	Рударско-геолошки факултет Штип	1993,
14	Тена Шијакова-Иванова	Минералологија на несиликати	Универзитет Гоце Делчев Штип	2015
15	Тена Шијакова-Иванова	Минералологија на карбонатниот комплекс Ново Село-Крива Лаковица (Монографија)	Универзитет Гоце Делчев Штип	2016
16	Higgins.D.M.	Quantitative textural measurements in igneous and metamorphic petrology,	Cambridge	2006:
17	Bowen.R.,	Isotopes in the Earth Science-	Elsevier App. Science. London	1988
18	Geyh, M.A. Schleichen, H. -	Absolute Age Determination	Springer-Verlag Berlin	1990
19	Yader.C.	Jonic compounds: Applications of chemistry	Springer	2006:
20	Дејвид М. Вилкинсон;	Основните процеси во екологијата	превод	
21	David J. Vaughan, Roy A. Wogelius	Environmental mineralogy	Eötvös University Press	2000
22	Deng, Y., G. N. White, and J. B. Dixon.	Soil Mineralogy Laboratory Manual. 11th edition	Published by the authors, Department of Soil and Crop Sciences, Texas A&M University, College Station, Texas	2009.
23	Jones.M.P.: Graham &	Applied mineralogy: A Quantitative Approach,	Trotman	1987
24	Petruk. W	Applied mineralogy in the mining industry	Elsevier	2000
25	Rapp. G	:: Archaemineralogy	Springer	2002

26	Boison, m.B. and Gibbs, G.V	Mathematical Crystallography. Rev. mineral., vol 15 revised	.. Mineralogical Society of America	1990
25	Rousseau, J.J.	Basic Crystallography.	Wiley, New York	1999
26	Sands, D.E.	Introduction to Crystallography	Dover publ. New York	1975
27	Боев, Б, Лепиткова, С,	Геохемија средината,	Рударско-геолошки факултет Штип	2002,
28	Rollinson, H.,	Using geochemical data: evaluation, presentatio, interpretation	Longman	1993

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

Студентот кој ќе заврши трет циклус на студии, тригодишни студии, студиска програма Петрологија минералологија и геохемија, се стекнува со следното звање:

На македонски јазик : Доктор на технички науки, VIII според НРВК

На англиски јазик : Doctor of technical science, NQF VIII

Воедно, студентите добиваат диплома, додаток на дипломата и уверение за положени испити.

14. Обезбедена меѓународна мобилност на студентите

Преку Еразмус програмата ќе биде обезбедена меѓународна мобилност на студентите.



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
Одбор за акредитација и евалуација
на високото образование
бр. 1403-121/17
18. 10. 2017 год.
СКОПЈЕ



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
ОДБОР ЗА АКРЕДИТАЦИЈА И ЕВАЛУАЦИЈА
НА ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ "ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ" - ШТИП

Примено:	08. 11. 2017		
Орг. единица:	101	101/101	Вредност
0801	967/2		

Врз основа на член 71 став 2 алинеа 4 и член 104 став 2 од Законот за високото образование ("Службен весник на Република Македонија" број 35/08, 103/8, 26/9, 83/09, 99/09, 115/10, 17/11, 51/11, 123/12, 15/13, 24/13, 41/14, 116/14, 130/14, 10/15, 20/15, 98/15, 154/15, 30/2016), Одборот за акредитација и евалуација на високото образование на Република Македонија, на својата 1. седница одржана на 05.10.2017 година, донесе

РЕШЕНИЕ

за акредитација на студиска програма „Петрологија, минералологија и геохемија“ трет циклус студии на Факултет за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип

1. Се акредитира студиска програма „Петрологија, минералологија и геохемија“ трет циклус студии на Факултет за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип согласно Класификацијата на научно-истражувачки подрачја, полиња и области според меѓународната Фраскатијева класификација која е дадена како Прилог 1 на 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).

2. Студиската програма од точка 1 на ова решение е во траење од три години (шест семестри).

3. По завршените студии на студиската програма од точка 1 од ова решение, студентот се стекнува со 180 ЕКТС и со звање: **Доктор на технички науки**, Научно - истражувачко подрачје: Природни и технички науки, научно - истражувачко поле: 217, научно - истражувачка област: 21701, 21702, 21703.

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



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
ОДБОР ЗА АКРЕДИТАЦИЈА И ЕВАЛУАЦИЈА
НА ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ

Образложение

Врз основа на донесената одлука на Наставно научен совет на Факултет за природни и тенички науки, трет циклус студиска програма „Петрологија, минералологија и геохемија“, на 15.05.2017 година до Одборот за акредитација и евалуација на високото образование во РМ достави предлог за прифаќање на елаборат за акредитација на предметната студиска програма.

Одборот за акредитација и евалуација на високото образование во РМ, на меѓуседница, формира стручна комисија за оценка на доставениот предлог и врз основа на оценката на доставениот елаборат и извештајот на стручната комисија, на својата 1. седница одржана на 05.10.2017 година, одлучи како во диспозитивот на ова решение.

Претседател
на Одборот за акредитација и евалуација
на високото образование

Академик Владо Камбовски





УП1 бр. 14-2884/2017
30.12.2019 година

Примено:	20.01.2020		
Орг. единица	Број	Прилог	Вредност

Врз основа на член 55 став 1 од Законот за организација и работа на органите на државната управа („Службен весник на Република Македонија“ бр. 58/00, 44/02, 82/08, 167/10 и 51/11 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 96/19 и 110/19), врз основа на член 211 став 1 и 3 од Законот за високото образование („Службен весник на Република Македонија“ бр. 82/18), а во врска со член 104 став 2 од Законот за високото образование („Службен весник на Република Македонија“ бр. 35/08, 103/08, 26/09, 83/09, 99/09, 115/10, 17/11, 51/11, 123/12, 15/13, 24/13, 41/14, 116/14, 130/14, 10/15, 20/15, 98/15, 145/16, 154/15, 30/16, 120/16 и 127/16), Министерот за образование и наука донесе

РЕШЕНИЕ

за почеток со работа на студиските програми од трет циклус тригодишни докторски студии по Хидрологија и геотехника, Петрологија, минералологија и геохемија и Рударство-површинска експлоатација на Факултет за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ од Штип

1. Со ова решение се утврдува дека се исполнети условите за почеток со работа на студиските програми од трет циклус тригодишни докторски студии по Хидрологија и геотехника, Петрологија, минералологија и геохемија и Рударство-површинска експлоатација на Факултет за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ од Штип.
2. Ова решение влегува во сила со денот на донесување.

Образложение

Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, се обрати со барање бр. 0809-751/2 од 26.10.2019 година, до Министерството за образование и наука, под наш УП1 бр. 14-2884/2017 од 29.10.2019 година, за утврдување на исполнетоста на условите за почеток со работа на студиските програми од трет циклус тригодишни докторски студии по Хидрологија и геотехника, Петрологија, минералологија и геохемија и Рударство-површинска експлоатација на Факултет за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ од Штип, акредитирани од страна на Одборот за акредитација и евалуација на високото образование со Решенија бр. 1409-121/6, бр. 1409-121/7 и бр. 1409-121/8 сите од 18.10.2017 година, издадени од страна на Одборот за акредитација и евалуација на високото образование.

Министерството за образование и наука, со Решение УП1 бр. 14-2884/2017 од 04.11.2019 година, формира Комисија за утврдување на исполнетоста на условите за почеток со работа на студиските програми од наведена во точка 1 на ова решение.

Комисијата на ден 05.11.2019 година, изврши увид и изготви Извештај УП1 бр. 14-2884/2017 од 05.11.2019 година, каде е наведено дека за студиските програми од трет циклус тригодишни докторски студии по Хидрологија и геотехника, Петрологија, минералологија и геохемија и Рударство-површинска експлоатација на Факултет за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ од Штип, се исполнети условите согласно одредбите утврдени со Законот за високото образование 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, 168/10 и 10/11).

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

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

Доставено и до
Архива

Подготвил: Биљана Зафировска
Контролирал: Снежана Лузевска
Согласен: Борчо Алексов
Одобрил: dr Agim Rushiti

