

# СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ “СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ”

## УЧЕБЕН ПЛАН

за випуск 2011 (2011/2012) год.

Утвърждавам,

Професионално направление

Образователно-квалификационна степен:

Науки за Земята

Магистър

(подпис)

Специалност: География

Срок на обучение: 4 семестъра

Утвърден с протокол

Магистърска програма по Геоморфология

Форма на обучение: Задочно

№ от

Професионална квалификация : Магистър по

на Академичния съвет

География - Геоморфология

### СЪДЪРЖАНИЕ НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

№	Наименование на учебните дисциплини	Вид на учебните дисциплини - З, И, Ф	Изпити	Курсова работа	ECTS- кредити	Всичко задължителни занятия	Часове			Разпределение по курсове и семестри				
							Лекции	Семинарни занятия	Практически упражнения	I курс		II курс		
										семестри		семестри		
										I седм. заетост	II седм. заетост	III седм. заетост	IV седм. заетост	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
<b>ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ ДИСЦИПЛИНИ</b>														
1.	Геотектоника и структурна геология	3	I		6	45	30	15			30+15			
2.	Структурна геоморфология	3	I		5	30	15	15			15+15			
3.	Основи на минералогията и петрографията	3	I		5	30	15	15			15+15			
4.	Стратиграфия на неогенската система	3	I		5	30	15	15			15+15			
5.	Динамична и климатична геоморфология	3	II		7,5	45	30	15				30+15		
6.	Инженерна и екологична геоморфология	3		II	5	30	15	15				15+15		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7.	Полева геоморфология и геоморфоложко картиране	3		II	5	30	7	23			7+23		
8.	Екзогенни минерални суровини	3	II		5	30	23	7			23+7		
9.	Лабораторен практикум по геоморфология	3		III	5	30	0	30				0+30	
<b>ИЗБИРАЕМИ ДИСЦИПЛИНИ</b>													
10	Кватернерна геология	I		III	5	30	15	15				15+15	
11	Палеогеография	I	III		5	30	15	15				15+15	
12	Приложна хидрология	I		III	5	40	30	10				30+10	
13	Приложно почвознание	I		III	5	30	15	15				15+15	
14	Градска хидрология	I		III	2,5	15	15	0				15+0	
15	Анализ, интерпретация и приложение на сателитни изображения	I		III	5	30	7	23				7+23	
16	Геохимия на ландшафта	I		III	5	30	15	15				15+15	
17	Седиментни басейни	I		IV	5	30	23	7					23+7
18	Геоархеология и културна палеоантропология	I		IV	5	30	15	15					15+15
19	Вулканология	I		IV	6	45	30	15					30+15
20	Неотектоника	I		IV	6	45	30	15					30+15
21	Скални комплекси в България	I		IV	6	45	45	0					45+0
	Часове от задължителните дисциплини по семестри					300	130	170		135	135	30	
	<u>Общо за целия курс на обучение</u> (часовете по задължителните и минималният брой избираеми дисциплини)	545								135	410		
	Брой на изпитите		7										
	Брой на курсовите работи			14									
	Брой ECTS- кредити				91								
<b>*** Според Европейската система за трансфер на кредитите през целия период на обучение (4 семестъра) студентът трябва да е покрил не по-малко от 90 кредита (средно по 22,5 кредита на семестър, като в IV семестър след успешно защитена дипломна работа се присъждат 15 кредита)</b>													

Учебна практика					Учебно- производствена практика					Начин на завършване на обучението
Наименование на практиката	Семестър	Седмици	Часове	ECTS-кредити	Наименование на практиката	Семестър	Седмици	Часове	ECTS-кредити	Защита на дипломна работа 15 кредита
Полева геоморфология	II	1	14	2						Първа държавна сесия: м. юли Втора държавна сесия: м. септември
<p>Теренни занятия – с продължителност до 14 дни (след II семестър) – имат задължителен статут, <b>само ако</b> темата на магистърската теза и индивидуалния план на студента изискват теренни занятия. 14 дена теренни изследвания носят 10кредита. Тези кредити са допълнително над изискваните 90 кредита.</p>										

Забележка: Учебният план е приет на заседание на Факултетния съвет с протокол №

**ДЕКАН:**

**проф. д-р Петър Славейков**

Вече повече от 40 години в Геолого-географския факултет на Софийския университет се подготвят специалисти по геоморфология. Почти всички професионални и академични геоморфолози са получили своята основна подготовка при нас. По досега утвърдените традиции, специалистите-геоморфолози са добили авторитет и възможности за реализация в системите на изследователската, проучвателната и проектантска дейност главно в областта на геоложките, инженерно-геоложките, почвените и геоecологически направления при държавните организации и частните фирми. Те имат вече утвърден авторитет в следните области:

- ⇒ Геоморфоложки изследвания, експертизи и консултации;
- ⇒ Неотектонски проучвания;
- ⇒ Изследване на кватернерни наслаги;
- ⇒ Рискови геолого-геоморфоложки явления;
- ⇒ Ландшафтно-геохимически проучвания и картиране;
- ⇒ Специални изследвания и експертизи в областта на регионалното планиране и природозащитното дело.

При подготовката по магистърската програма особено е акцентирано върху възможностите за реализация за нуждите на частния бизнес, свързани с проучвателна, консултантска и инженерно-укрепителна дейност.

В този си вид магистърската програма чрез изборните си дисциплини е отворена към някои съседни на геоморфологията науки като геологията, хидрологията, почвоведението и геоecологията. Обвързана е с учебните планове от бакалавърската степен на специалностите География, История и география, География и биология, Екология и опазване на природната среда.