

Г	Г	Б	2	8	Специалност "Геология" / магистърска програма "Минералогия, петрология и полезни изкопаеми" - специалисти, редовно обучение
---	---	---	---	---	--

код на спец.

за випуска, започващ през 2019 /2020 уч.година

№	код на дисциплината	Наименование на учебната дисциплина	Вид – З, И, Ф	семестър	ECTS кредити	Часове - общ брой				Седмична заетост	Форма на оценяване* - и, то, ки, прод
						Всичко	Лекции	Семинарни занятия	практически и упр. / хоспетиран		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Задължителни дисциплини

1	3	1	0	1	Скални комплекси	3	I	5	150	45		15	3+1	и
2	3	1	0	2	Методи за анализ на природни материали	3	I	5	150	45		15	3+1	и
3	3	1	0	3	Геохимия на екзогенните процеси	3	I	5	150	30		30	2+2	и
4	3	1	0	4	Металогения	3	II	4	120	30		15	2+1	и
5	3	1	0	5	Структурна минералогия	3	II	5	150	30		30	2+2	и
						24			180			105		285

Избираеми дисциплини

1	И	2	0	1	Карбонатна седиментология	И	I	5	150	45		15	3+1	и
2	И	2	0	2	Геохимична спецификация на магмите	И	I	5	150	30		30	2+2	и
3	И	2	0	3	Хидротермални системи	И	I	5	150	30		30	2+2	и
4	И	2	0	4	Моделиране на минералообразователните процеси	И	I	5	150	30		30	2+2	и
5	И	2	0	5	Диагенеза на силицикластични седименти	И	II	4	120	30		15	2+1	и
6	И	2	0	6	Вулканология	И	II	5	150	45		15	3+1	и
7	И	2	0	7	Изотопна геология	И	II	4	120	30		15	2+1	и
8	И	2	0	8	Рудна минералогия	И	II	4	120	30		15	2+1	и
9	И	2	0	9	Минералогия и геохимия на околната среда	И	III	5	150	45		15	3+1	и
10	И	2	1	0	Метаморфни фазови равновесия	И	III	4	120	30		15	2+1	и
11	И	2	1	1	Флуидни включения	И	III	3	90	15		15	1+1	и
						49			360			210		570

Факултативни дисциплини

1	Ф	3	0	1	Седиментни басейни	Ф	II	4	120	45		15	3+1	и
2	Ф	3	0	2	Структурен анализ	Ф	II	4	120	40		20	2.5+1.5	и

3	Ф	3	0	3	Приложна и екохидрогеология	Ф	II	3	90	30		15	2+1	и
4	Ф	3	0	4	Геоложката опасност в България	Ф	III	3	90	30		15	2+1	и
5	Ф	3	0	5	Приложение на програми за бази данни и геоинформационни системи в геологията	Ф	III	4	120	20		40	1.5+2.5	и
6	Ф	3	0	6	Гемология	Ф	III	4	120	30		30	2+2	и

Според Европейската система за трансфер на кредитите студентът трябва да покрива не по-малко от 90 кредита за целия период на обучение. Кредитите се разпределят както следва: I семестър - 30 кредита; II семестър - 30 кредита; III семестър - 30 кредита, от които 15 се присъждат след успешно защитена дипломна работа

Дипломиране

Начин на дипломиране	ECTS - кредити	Първа държавна сесия	Втора държавна сесия
Защита на дипломна работа	15	март	юни

Учебният план е приет на заседание на Факултетен съвет с протокол № 6/ 25.06. 2019г.

ДЕКАН:.....