

Наставни план и програм

I година

Назив предмета	I семестар	II семестар	ЕСПБ	Статус	Професор
Математика 1	3 +2		6	Обавезан	Станков Драган
Физика 1	3 +3		7	Обавезан	Трифковић Зоран
Хемија	3 +3		7	Обавезан	Баошић Рада
Општа геологија	2 +2		6	Обавезан	Герзина Наташа
Енглески језик 1	1 +1		2	Обавезан	Беко Лидија
Теренска настава из Опште геологије	1 +0 +2		2	Обавезан	Герзина Наташа
Математика 2		3 +2	6	Обавезан	Маринковић Бобан
Физика 2		2 +2	6	Обавезан	Дамњановић Весна
Геоморфологија		2 +2	5	Обавезан	Герзина Наташа
Минералологија		2 +2	5	Обавезан	Росић Александра
Енглески језик 2		2 +1	4	Обавезан	Беко Лидија
Нацртна геометрија		2 +1	4	Обавезан	Станков Драган

[врх стране]

II година

Назив предмета	III семестар	IV семестар	ЕСПБ	Статус	Професор
Математика 3	2 +2		5	Обавезан	Станков Драган
Петрологија	3 +2		6	Обавезан	Шарић Кристина
Основи хидрогеологије	2 +2		5	Обавезан	Драгишић Веселин
Енглески језик 3	2 +1		3	Обавезан	Беко Лидија
Структурна геологија	2 +3		6	Обавезан	Тривић Бранислав
<i>Предмет изборног блока 1</i>	2 +2				
Методе математичке физике		3 +2	6	Обавезан	Дамњановић Весна
Енглески језик 4		1 +1	2	Обавезан	Беко Лидија
Примена рачунара у геофизици		1 +3	6	Обавезан	Игњатовић Снежана

Геолошко картирање		3 +3	7	Обавезан	Тољић Маринко
Основи сеизмологије		1 +2	4	Обавезан	Вучковић Дејан
<i>Предмет изборног блока2</i>		2 +2			
<b>Изборни блок1</b>	<b>III семестар</b>	<b>IV семестар</b>	<b>ЕСПБ</b>	<b>Статус</b>	<b>Професор</b>
Основи геодезије		2 +2	5	Изборни	Милутиновић Александар
Истражно и експлоатационо бушење		2 +2	5	Изборни	Глушчевић Бранко
<b>Изборни блок2</b>	<b>III семестар</b>	<b>IV семестар</b>	<b>ЕСПБ</b>	<b>Статус</b>	<b>Професор</b>
Настанак и развој живог света		2 +2	5	Изборни	Миливојевић Јелена
Геонаслеђе и геотуризам		2 +2	5	Изборни	Ганић Мери
Основи гемологије		2 +2	5	Изборни	

[врх стране]

III година

<b>Назив предмета</b>	<b>V семестар</b>	<b>VI семестар</b>	<b>ЕСПБ</b>	<b>Статус</b>	<b>Професор</b>
Простирање таласа кроз еластичну средину		2 +2	5	Обавезан	
Основи гравиметрије		2 +2	5	Обавезан	Васиљевић Ивана
Основи електрометрије		2 +2	5	Обавезан	Сретеновић Бранислав
Тектоника		2 +2	5	Обавезан	Тољић Маринко
<i>Предмет изборног блока3</i>		2 +2			
<i>Предмет изборног блока4</i>		2 +2			
Основи сеизмометрије		2 +2	5	Обавезан	Сретеновић Бранислав
Основи геомагнетизма		2 +2	5	Обавезан	Цветков Весна
Спектрална анализа		2 +2	5	Обавезан	Маринковић Бобан
Лежишта минералних сировина		2 +2	5	Обавезан	Јеленковић Раде
<i>Предмет изборног блока5</i>		2 +2			
<i>Предмет изборног блока6</i>		2 +2			
<b>Изборни блок3</b>	<b>V семестар</b>	<b>VI семестар</b>	<b>ЕСПБ</b>	<b>Статус</b>	<b>Професор</b>
Истраживање и експлоатација геотермалне		2 +2	5	Изборни	Миленић Дејан

## енергије

Геологија фосилних горива	2 +2		5	Изборни	Костић Александар Животић Драгана
Стратиграфија Србије	2 +2		5	Изборни	Бањац Ненад Ганић Мери
Изборни блок4	V семестар	VI семестар	ЕСПБ	Статус	Професор
Даљинска детекција	2 +2		5	Изборни	Стојадиновић Урош
Рударски истражни радови	2 +2		5	Изборни	Токалић Раде
Изборни блок5	V семестар	VI семестар	ЕСПБ	Статус	Професор
Инжењерска хидрогеологија		2 +2	5	Изборни	Докмановић Петар
Основи геофизичког каротажа		2 +2	5	Изборни	Васиљевић Ивана
Изборни блок6	V семестар	VI семестар	ЕСПБ	Статус	Професор
Геологија Србије		2 +2	5	Изборни	Бањац Ненад Рундић Љупко
Инжењерска геологија		2 +2	5	Изборни	Аболмасов Биљана

[врх стране]

## IV година

Назив предмета	VII семестар	VIII семестар	ЕСПБ	Статус	Професор
Гравиметрија	2 +2		5	Обавезан	Васиљевић Ивана
Електрометрија	2 +2		5	Обавезан	Сретеновић Бранислав
Магнетометрија и палеомагнетизам	2 +2		5	Обавезан	Цветков Весна
Сеизмологија	2 +2		5	Обавезан	Вучковић Дејан
Сеизмометрија	2 +2		5	Обавезан	Сретеновић Бранислав
Предмет изборног блока7	2 +2				
Трансформације потенцијалних поља		2 +2	5	Обавезан	Игњатовић Снежана
Пројектовање комплексних геофизичких истраживања		1 +3	4	Обавезан	Вучковић Дејан
Теренска настава из геофизике 1		1 +0 +3	4	Обавезан	Ђурић Драгана
Стручна пракса из геофизике 1		0 +0 +3	2	Обавезан	Цветков Весна
Дипломски рад из геофизике (ГФ1)		0 +0	10	Обавезан	

**Предмет изборног блока8**

2 +2

Изборни блок7	VII семестар	VIII семестар	ЕСПБ	Статус	Професор
Геологија и заштита животне средине	2 +2		5	Изборни	Јовић Видојко
Седиментологија Б	2 +2		5	Изборни	Васић Небојша
Лежишта и истраживање нафте и гаса	2 +2		5	Изборни	Костић Александар
Изборни блок8	VII семестар	VIII семестар	ЕСПБ	Статус	Професор
ГИС примена у геологији		2 +2	5	Изборни	Тривић Бранислав Живановић Владимир
Палеогеографија		2 +2	5	Изборни	Ненадић Драженко
Технике бушења и минирања		2 +2	5	Изборни	Лутовац Сузана