

Наставни план и програм

I година

Назив предмета	I семестар	II семестар	ЕСПБ	Статус	Професор
Инжењерска графика	2 +3		6	Обавезан	Милутиновић Александар
Техничка физика	3 +2		7	Обавезан	Дамњановић Весна
Информатика 1	2 +3		7	Обавезан	Станковић Ранка
Основи геологије и минералологије	3 +1		6	Обавезан	Герзина Наташа Пачевски Александар
Енглески језик 1	2 +1		4	Обавезан	Беко Лидија
Математика 1		3 +3	8	Обавезан	Маринковић Бобан
Механика 1		3 +3	8	Обавезан	Гроздановић Инес
Основи рударства		2 +1	4	Обавезан	Лутовац Сузана
Лежишта минералних сировина и основи петрографије		3 +1	6	Обавезан	Миладиновић Зоран Васковић Нада
<i>Предмет изборног блока1</i>		2 +0			

Изборни блок1	I семестар	II семестар	ЕСПБ	Статус	Професор
Минералне сировине, друштво и одрживи развој		2 +0	4	Изборни	Бељић Чедомир
Заштита животне средине		2 +0	4	Изборни	Цвјетић Александар

[врх стране]

II година

Назив предмета	III семестар	IV семестар	ЕСПБ	Статус	Професор
Математика 2	3 +3		8	Обавезан	Маринковић Бобан Радојичић Марија
Механика 2	3 +2		6	Обавезан	Васовић Небојша
Технологија материјала	3 +2		6	Обавезан	Трифунковић Првослав Токалић Раде
Електротехника у рударству	2 +2		5	Обавезан	Александровић Снежана
<i>Предмет изборног блока2</i>	2 +2				
Машински елементи		3 +2	7	Обавезан	Танасијевић Милош
Хемија		3 +2	7	Обавезан	Илић Марија

Термодинамика		3 +2	6	Обавезан	Живковић Марија
Вероватноћа и статистика		2 +2	5	Обавезан	Станковић Ранка
<i>Предмет изборног блока3</i>		2 +2			
Изборни блок2	III семестар	IV семестар	ЕСПБ	Статус	Професор
Отпорност материјала		2 +2	5	Изборни	Гроздановић Инес
Основи хидрогеологије		2 +2	5	Изборни	Драгишић Веселин
Енглески језик 2		2 +2	5	Изборни	Беко Лидија
Изборни блок3	III семестар	IV семестар	ЕСПБ	Статус	Професор
Механика флуида		2 +2	5	Изборни	Васовић Небојша
Информатика 2		2 +2	5	Изборни	Станковић Ранка

[врх стране]

III година

Назив предмета	V семестар	VI семестар	ЕСПБ	Статус	Професор
Физика лежишта флуида	2 +2		5	Обавезан	Митровић Владимир
Технологија израде бушотина 1	2 +2		5	Обавезан	Лековић Бранко
Лежишта и истраживање нафте и гаса	2 +2		5	Обавезан	Костић Александар
Механика стена и тла	2 +2		5	Обавезан	Гојковић Небојша
Машине и уређаји за експлоатацију нафте и гаса	2 +2		5	Обавезан	Ивезић Дејан
<i>Предмет изборног блока4</i>	2 +2				
Разрада нафтних и гасних лежишта 1		2 +2	5	Обавезан	Митровић Владимир
Технологија израде бушотина 2		2 +2	5	Обавезан	Лековић Бранко
Припрема нафте и гаса		2 +2	5	Обавезан	Даниловић Душан
Производња нафте и гаса 1		2 +2	5	Обавезан	Каровић-Маричић Весна
Основи геофизичког каротажа		2 +2	5	Обавезан	Васиљевић Ивана
Стручна пракса (НИГ)		0 +0 +6	5	Обавезан	
Изборни блок4	V семестар	VI семестар	ЕСПБ	Статус	Професор
Физичка и колоидна хемија	2 +2		5	Изборни	Вучинић Душица

Основе енергетике	2 +2		5	Изборни	Ивезић Дејан Живковић Марија [врх стране]
IV година					
Назив предмета	VII семестар	VIII семестар	ЕСПБ	Статус	Професор
Производња нафте и гаса 2	2 +2		5	Обавезан	Даниловић Душан
Разрада нафтних и гасних лежишта 2	2 +2		5	Обавезан	Митровић Владимир
Транспорт нафте и гаса	2 +2		5	Обавезан	Даниловић Душан
<i>Предмет изборног блока5</i>	2 +2				
<i>Предмет изборног блока6</i>	2 +2				
<i>Предмет изборног блока7</i>	2 +2				
Управљање лежиштима угљоводоничних флуида		2 +2	5	Обавезан	Каровић-Маричић Весна
Гасоводни системи и компресорске станице		2 +2	5	Обавезан	Ивезић Дејан
Стручна пракса (НИГ)		0 +0 +6	5	Обавезан	
Завршни рад (НИГ)		0 +0	5	Обавезан	
<i>Предмет изборног блока8</i>		2 +2			
<i>Предмет изборног блока9</i>		2 +2			
Изборни блок5	VII семестар	VIII семестар	ЕСПБ	Статус	Професор
Законска регулатива из заштите животне средине	2 +2		5	Изборни	Ристовић Ивица
Хемија и прерада нафте и гаса	2 +2		5	Изборни	Илић Марија
Топлотни мотори	2 +2		5	Изборни	Живковић Марија
Изборни блок6	VII семестар	VIII семестар	ЕСПБ	Статус	Професор
Истраживање и експлоатација геотермалне енергије	2 +2		5	Изборни	Миленић Дејан
Сагоревање	2 +2		5	Изборни	Живковић Марија
Метрологија и стандардизација	2 +2		5	Изборни	Александровић Снежана
Изборни блок7	VII семестар	VIII семестар	ЕСПБ	Статус	Професор
Геодезија са рударским мерењима	2 +2		5	Изборни	Ганић Александар

Дистрибуција гаса	2 +2		5	Изборни	Танасијевић Милош
Инжењерска економика	2 +2		5	Изборни	Бељић Чедомир
Изборни блок8	VII семестар	VIII семестар	ЕСПБ	Статус	Професор
Математички модели, нумерички алгоритми и рачунарске технологије		2 +2	5	Изборни	Станков Драган
Експлоатација и одржавање гасоводних система		2 +2	5	Изборни	Јованчић Предраг
Изборни блок9	VII семестар	VIII семестар	ЕСПБ	Статус	Професор
Разрада нафтних и гасних лежишта 3		2 +2	5	Изборни	Митровић Владимир
Техничка заштита и безбедност на раду		2 +2	5	Изборни	Цвјетић Александар Лилић Никола