

Рударско инжењерство - мастер академске студије

Модул: Површинска експлоатација лежишта минералних сировина

Р.бр.	Предмет	Назив теме	Ментор	Комисија
1	Специјалне методе минирања и рушења објеката	Технологија извођења радова на бушењу и минирању у урбаној средини при изради тржног центра „Ада Мол“	Лазар Кричак	Лазар Кричак Миланка Неговановић Томислав Шубарановић
2	Специјалне методе минирања и рушења објеката	Технологија извођења радова на бушењу и минирању у урбаној средини при изради хотела „Хилтон“	Лазар Кричак	Лазар Кричак Миланка Неговановић Бојан Димитријевић
3		Технологија експлоатације кречњака на површинском копу „Бистрица“	Лазар Кричак	Лазар Кричак Саша Илић Миланка Неговановић
4	Системи одводњавања површинских копова	Заштита површинског копа угља Радљево од површинских и подземних вода у првих пет година експлоатације	Томислав Шубарановић	Томислав Шубарановић Бојан Димитријевић Саша Илић
5	Системи одводњавања површинских копова	Заштита површинског копа лигнита Дрмно од површинских и подземних вода у 2017. години	Томислав Шубарановић	Томислав Шубарановић Саша Илић Бојан Димитријевић
6	Системи одводњавања површинских копова	Заштита површинског копа дацита Ђерамиде и одлагалишта од површинских и подземних вода до краја експлоатације	Томислав Шубарановић	Томислав Шубарановић Лазар Кричак Саша Илић
7	Специјалне методе експлоатације лежишта минералних сировина	Прорачун оптималног бушотинског притиска за одсецање блокова архитектонско-грађевинског камена при контурном минирању	Миланка Неговановић	Миланка Неговановић Лазар Кричак Бојан Димитријевић
8	Оптимизација површинских копова	Оптимизација површинских копова метала коришћењем софтвера Surpac	Дејан Стевановић	Дејан Стевановић Божо Колоња Динко Кнежевић
9	Оптимизација површинских копова	Оптимизација површинских копова угља коришћењем софтвера Minex	Дејан Стевановић	Дејан Стевановић Божо Колоња Динко Кнежевић
10	Оптимизација површинских копова	Оптимизација завршне контуре површинског копа – пример П.К. Шупља Стијена	Дејан Стевановић	Дејан Стевановић Божо Колоња Динко Кнежевић
11	Оптимизација површинских копова	Оптимизација завршне контуре површинског копа – пример П.К. Делићи	Дејан Стевановић	Дејан Стевановић Божо Колоња Динко Кнежевић

Р.бр.	Предмет	Назив теме	Ментор	Комисија
13	Системи површинске експлоатације	Симулација дисконтинуалног система експлоатације на површинском копу	Божо Колоња	Божо Колоња Динко Кнежевић Дејан Стевановић
14	Системи површинске експлоатације	Димензионисање система експлоатације угља на П.К. Делићи	Божо Колоња	Божо Колоња Динко Кнежевић Дејан Стевановић
15	Системи површинске експлоатације	Дефинисање система за откопавање и транспорт угља са источне стране П.К. Дрмно	Дејан Стевановић	Дејан Стевановић Божо Колоња Драган Игњатовић
16	Системи површинске експлоатације	Концептуални модел система за управљање квалитетом угља – Тамнава Запад	Дејан Стевановић	Дејан Стевановић Божо Колоња Ранка Станковић
17	Техноекономска оцена пројеката у рударству	Динамичке методе евалуације пројеката у рударству	Божо Колоња	Божо Колоња Динко Кнежевић Дејан Стевановић
18	Техноекономска оцена пројеката у рударству	Методологија процене капиталних и оперативних трошкова за Студију оправданости	Божо Колоња	Божо Колоња Динко Кнежевић Дејан Стевановић
19	Техноекономска оцена пројеката у рударству	Процена неизвесности у функцији економске евалуације рударских пројеката	Дејан Стевановић	Дејан Стевановић Божо Колоња Ранка Станковић
20		Анализа параметара поузданости и отказа хидрауличких система машина помоћне механизације	Милош Танасијевић	Милош Танасијевић Драган Игњатовић Предраг Јованчић

Рударско инжењерство - мастер академске студије

Модул: Подземна градња

Р.бр.	Предмет	Назив теме	Ментор	Комисија
1	Специјални поступци израде подземних просторија	Санација рушевина приликом израде истражних просторија на руднику Рудник	Раде Токалић	Раде Токалић Сузана Лутовац Александар Милутиновић
2	Подградни материјали	Израда тунела „Вишњица“ са посебним освртом на подграђивање	Раде Токалић	Раде Токалић Сузана Лутовац Небојша Гојковић
3	Израда подземних просторија минирањем	Израда тунела „Голубац“ код Голупца бушачко-минерским радовима	Сузана Лутовац	Сузана Лутовац Раде Токалић Бранко Глушчевић
4	Израда подземних просторија минирањем	Израда тунела „Сарлах“ код Пирота бушачко-минерским радовима	Сузана Лутовац	Сузана Лутовац Раде Токалић Бранко Глушчевић

Рударско инжењерство - мастер академске студије

Модул: Рударска мерења

Р.бр.	Предмет	Назив теме	Ментор	Комисија
1	Рударска мерења 2	Проблематика рударских мерења на ТЕ-КО Костолац	Александар Ганић	Александар Ганић Александар Милутиновић Игор Миљановић
2	Рударска мерења 2	Проблематика рударских мерења на РБ Колубара	Александар Милутиновић	Александар Милутиновић Александар Ганић Игор Миљановић
3	Рударска мерења 2	Рударска мерења и законска регулатива при истраживању лежишта минералних сировина и отварању рудника	Александар Милутиновић	Александар Милутиновић Александар Ганић Игор Миљановић

Инжењерство нафте и гаса - мастер академске студије

Р.бр.	Предмет	Назив теме	Ментор	Комисија
1	Методe повећања искоришћења нафтних лежишта	Компаративна анализа примене метода повећања искоришћења нафтних лежишта	Весна Каровић-Маричић	Весна Каровић-Маричић Душан Даниловић Бранко Лековић
2	Методe повећања искоришћења нафтних лежишта	Одређивање оптималних параметара процеса утискивања водене паре у нафтна лежишта	Весна Каровић-Маричић	Весна Каровић-Маричић Душан Даниловић Бранко Лековић
3	Методe повећања искоришћења нафтних лежишта	Примена нових технологија у циљу повећања искоришћења нафтних лежишта	Весна Каровић-Маричић	Весна Каровић-Маричић Душан Даниловић Бранко Лековић
4	Пројектовање и израда нафтних и гасних бушотина	Санација губитака испирног флуида у процесу бушења	Бранко Лековић	Бранко Лековић Душан Даниловић Весна Каровић-Маричић
5	Пројектовање и израда нафтних и гасних бушотина	Технологија ослобађања заглављеног алата у каналу бушотине	Бранко Лековић	Бранко Лековић Душан Даниловић Весна Каровић-Маричић
6	Пројектовање и израда нафтних и гасних бушотина	Испирни флуиди у процесу израде канала бушотине	Бранко Лековић	Бранко Лековић Душан Даниловић Весна Каровић-Маричић
7	Енергетика и одрживи развој	Одрживо коришћење обновљивих извора енергије	Дејан Ивезић	Дејан Ивезић Душан Даниловић Весна Каровић-Маричић

Инжењерство заштите животне средине - мастер академске студије

Р.бр.	Предмет	Назив теме	Ментор	Комисија
1		Анализа утицаја комуналног отпада у енергетске сврхе на енергетску безбедност	Марија Живковић	Марија Живковић Дејан Ивезић Александар Цвјетић
2	Група предмета са студијског програма ИЗЖРС	Анализа фосфогипса као опасног отпада, односно неопасног нуспроизвода на примеру фосфогипса произведеног у ИХП Еликсир у Прахову	Динко Кнежевић	Динко Кнежевић Никола Лилић Александар Цвјетић
3	Група предмета са студијског програма ИЗЖРС	Упоредна анализа ризика депонија пепела из термоелектрана "Никола Тесла А", Обреновац и "Никола Тесла Б", Ушће	Динко Кнежевић	Динко Кнежевић Никола Лилић Игор Миљановић
4	Депонување флотацијске јаловине	Анализа параметара депоноване флотацијске јаловине на јаловишту РБ "Велики Кривељ" у зависности од времена депонувања	Динко Кнежевић	Динко Кнежевић Никола Лилић Александар Цвјетић
5	Депонување флотацијске јаловине	Затварање флотацијског јаловишта, фаза 1, рудника олова и цинка "Шупља стијена", Шула (Црна Гора)	Динко Кнежевић	Динко Кнежевић Никола Лилић Александар Цвјетић
6		Моделирање диспрезије прашине при експлоатацији руде олова и цинка на ПК Западна структура - рудника Шупља Стијена	Никола Лилић	Никола Лилић Динко Кнежевић Александар Цвјетић
7		Моделирање дисперзије димних гасова из термоелектране Пљевља	Никола Лилић	Никола Лилић Динко Кнежевић Александар Цвјетић
8		Мапирање буке при експлоатацији руде олова и цинка на ПК Западна структура - рудника Шупља Стијена	Александар Цвјетић	Александар Цвјетић Владимир Милисављевић Ивица Ристовић
9		Моделирање дисперзије димних гасова из термоелектране Костолац А	Александар Цвјетић	Александар Цвјетић Владимир Милисављевић Ивица Ристовић