

СПИСАК ТЕМА ЗАВРШНИХ РАДОВА НА ОСНОВНИМ АКАДЕМСКИМ СТУДИЈАМА РУДАРСКОГ ОДСЕКА ШКОЛСКЕ 2009/10. ГОДИНЕ

Студијски програм: Рударско инжењерство

Модул: Површинска експлоатација лежишта минералних сировина

Р.бр.	Ментор	Назив теме завршног рада	Предмет	Чланови Комисије
1.	Доц. Милош Танасијевић	Одређивање параметара поузданости транспортера са траком	Поузданост рударских машина	М.Танасијевић; Д.Игњатовић; В.Павловић
2.	Проф. Владимир Павловић	Димензионисање барже бунара ЛБ-12 у систему одводњавања површинског копа „Дрмно“	Одводњавање површинских копова	В.Павловић; Л.Кричак; Д.Поломчић
3.	Проф. Владимир Павловић	Димензионисање система заштите од површинских вода на површинском копу „Дрмно“ током 2010.године	Одводњавање површинских копова	В.Павловић; Л.Кричак; Д.Поломчић
4.	Проф. Владимир Павловић	Идејно решење рекултивације спољашњег одлагалишта површинског копа „Дрмно“	Рекултивација површинских копова и одлагалишта	В.Павловић; Л.Кричак; Н.Лилић
5.	Проф. Владимир Павловић	Идејно решење рекултивације површинског копа „Јужно Поље – Чукара“	Рекултивација површинских копова и одлагалишта	В.Павловић; Л.Кричак; Н.Лилић
6.	Проф. Лазар Кричак	Анализа параметара бушења и мињања на површинском копу угља „Потрлица“ – Пљевља	Бушење и мињање на површинским коповима	Л.Кричак; В.Павловић; Н.Видановић
7.	Проф. Лазар Кричак	Оптимизација параметара бушења и мињања на површинском копу кречњака „Јошанички Прњавор“ код Јагодине	Бушење и мињање на површинским коповима	Л.Кричак; В.Павловић; З.Глигорић
8.	Проф. Лазар Кричак	Технологија рада утовараца као откопно транспортне опреме на површинском копу „Сува Врела“ - Косјерић	Технологија површинске експлоатације	Л.Кричак; В.Павловић; М.Танасијевић
9.	Проф. Лазар Кричак	Технологија одлагања откритке са површинског копа „Велики Кривељ“ у откопани простор борског копа	Технологија површинске експлоатације	Л.Кричак; В.Павловић; П.Јованчић
10.	Проф. Лазар Кричак	Анализа негативних утицаја мињања на објекте у непосредном окружењу површинског копа „Суво До“ – Јелен До	Сеизмика мињања	Л.Кричак; В.Павловић; Н.Лилић
11.	Проф. Божо Колоња	Димензионисање одлагалишног транспортера (О1) на П.К. „Тамнава западно поље“ применом софтвера HELIX	Транспорт на површинским коповима	Б.Колоња; Д.Игњатовић; Н.Лилић
12.	Проф. Божо Колоња	Оптимизација система багер-камион на П.К. „Бувач“ применом софтвера TALPAC	Транспорт на површинским коповима	Б.Колоња; Д.Игњатовић; Н.Лилић
13.	Проф. Божо Колоња	Пројектовање завршне контуре П.К. „Бувач“ применом система SURPAC	Пројектовање површинских копова	Б.Колоња; Д.Игњатовић; Н.Лилић
14.	Проф. Божо Колоња	Оконтурење П.К. „Дрмно“ за капацитет од 12×10^6 тона угља годишње применом система MINEX	Пројектовање површинских копова	Б.Колоња; Д.Игњатовић; Р.Станковић
15.	Проф. Божо Колоња	Моделирање лежишта „Тамнава западно поље“ за потребе оперативног планирања производње применом софтвера MINEX	Пројектовање површинских копова	Б.Колоња; Д.Игњатовић; Р.Станковић

16.	Проф. Драган Игњатовић	Конструкција, прорачун и примена хидрауличне платформе на П.К. „Тамнава западно поље“	Машине и уређаји за транспорт на површинским коповима	Д.Игњатовић; П.Јованчић; М.Танасијевић
17.	Проф. Драган Игњатовић	Избор и прорачун ваљака за II БТО систем на П.К. „Дрмно“	Машине и уређаји за транспорт на површинским коповима	Д.Игњатовић; Б.Колоња; П.Јованчић
18.	Проф. Драган Игњатовић	Унификација бубњева на III БТО систему на П.К. „Дрмно“	Машине и уређаји за транспорт на површинским коповима	Д.Игњатовић; П.Јованчић; М.Танасијевић
19.	Проф. Драган Игњатовић	Прорачун гусеничног транспортног уређаја багера СРС 1600 на П.К. „Тамнава западно поље“	Машине и уређаји за транспорт на површинским коповима	Д.Игњатовић; Б.Колоња; П.Јованчић

Модул: Механизација у рударству

Р.бр.	Ментор	Назив теме завршног рада	Предмет	Чланови Комисије
1.	Доц. Милош Танасијевић	Пројекат редуктора и избор врсте кућице	Основи конструисања	М.Танасијевић; Д.Игњатовић; П.Јованчић
2.	Проф. Војин Чокорило	Ускозахватне машине за широкочелно откопавање угља	Машине за бушење и откопавање у подземној експлоатацији	В.Чокорило; Ч.Бељић; И.Ристовић
3.	Проф. Војин Чокорило	Машине за стубнокоморно откопавање угља	Машине за бушење и откопавање у подземној експлоатацији	В.Чокорило; Ч.Бељић; И.Ристовић
4.	Проф. Војин Чокорило	Машине за дисконтинуални транспорт у подземној експлоатацији	Машине за утовар и транспорт у подземној експлоатацији	В.Чокорило; Ч.Бељић; И.Ристовић
5.	Проф. Драган Игњатовић	Конструкција, примена и одржавање утоваривача на површинским коповима	Машине и уређаји за транспорт на површинским коповима	Д.Игњатовић; Б.Колоња; П.Јованчић
6.	Проф. Драган Игњатовић	Избор и прорачун ваљака за II БТО систем на ПК „Дрмно“	Машине и уређаји за транспорт на површинским коповима	Д.Игњатовић; Б.Колоња; П.Јованчић
7.	Проф. Драган Игњатовић	Унификација бубњева на III БТО систему на ПК „Дрмно“	Машине и уређаји за транспорт на површинским коповима	Д.Игњатовић; Б.Колоња; П.Јованчић
8.	Проф. Драган Игњатовић	Прорачун гусеничног транспортног уређаја багера СРС 1600	Машине и уређаји за транспорт на површинским коповима	Д.Игњатовић; Б.Колоња; П.Јованчић

Модул: Подземна експлоатација лежишта минералних сировина

Р.бр.	Ментор	Назив теме завршног рада	Предмет	Чланови Комисије
1.	Доц. Чедомир Бељић	Подземна експлоатација лежишта минералних сировина у свету и Србији – актуелно стање и перспективе	Инжењерска економика	Ч.Бељић; З.Глигорић; Д.Гагић
2.	Доц. Зоран Глигорић	Идејно решење подземне експлоатације преосталих резерви боксита у лежишту „Браћан“	Пројектовање подземних производних система	З.Глигорић; В.Симеуновић; Ч.Бељић