

РЕЦЕНЗИЈА

**НА РАКОПИСОТ СО „ПРАКТИКУМ ЗА ОТВОРАЊЕ И РАЗРАБОТКА НА
РУДНИ НАОЃАЛИШТА ЗА ПОДЗЕМНА ЕКСПЛОАТАЦИЈА” ОД ПРОФ. Д-Р
ЗОРАН ДЕСПОДОВ И АСС. М-Р СТОЈАНЧЕ МИЈАЛКОВСКИ, ФАКУЛТЕТ ЗА
ПРИРОДНИ И ТЕХНИЧКИ НАУКИ, УНИВЕРЗИТЕТ
„ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ” ВО ШТИП**

Врз основа на одредбите од Статутот и Правилникот за единствените основи за остварување на издавачка дејност на Универзитет „Гоце Делчев” во Штип, како и Одлуката бр. 1702-41/7 од 2.2.2015 година на редовна седница на Наставно - научниот совет на Факултетот за природни и технички науки одржана на ден 28.1.2015 година и Одлука бр. 1702-223/25 од 24.8.2015 година на редовна седница на Наставно-научниот совет на Факултетот за природни и технички науки, одржана на 19.8.2015 година, избрана е Рецензентска комисија во состав:

- д-р Зоран Панов, редовен професор на Факултет за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев” во Штип;
- д-р Дејан Мираковски, вонреден професор на Машински факултет при Универзитет „Гоце Делчев” во Штип,

за изготвување на извештај / рецензија на приложениот ракопис **„ПРАКТИКУМ ЗА ОТВОРАЊЕ И РАЗРАБОТКА НА РУДНИ НАОЃАЛИШТА ЗА ПОДЗЕМНА ЕКСПЛОАТАЦИЈА”** од проф д-р Зоран Десподов и асс. м-р Стојанче Мијалковски, наменет за студентите на прв циклус студии на Факултет за природни и технички науки при Универзитетот „Гоце Делчев” во Штип.

По прегледот на ракописот, Комисијата до Наставно - научниот совет на Факултет за природни и технички науки го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Доставениот ракопис целосно ја покрива Наставната програма за предметот Отворање и разработка на рудни наоѓалишта за подземна експлоатација на Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“. Предметот за којшто е наменет практикумот се слуша во трета година, во петти семестар, на насока Рударство, со неделен фонд на часови 2+1+1. Практикумот овозможува запознавање на студентите со практични примери за начините за отворање и разработка на рудните наоѓалишта за подземна експлоатација, како најважен дел при отворање на нов рудник за подземна експлоатација и претставува солидна основа за совладување на предметната програма.

Материјалот е изложен прегледно и концизно, со низа графички прикази, што овозможува полесно да се разбере и усвои од страна на студентите.

Текстот содржи 54 страници систематизирани во 5 поглавја и тоа:

- Вовед;
- Примери од областа на дефинирање на работната средина;
- Примери од областа за одредување на годишен капацитет на рудник;
- Примери од областа на отворањето на рудните наоѓалишта за подземна експлоатација;
- Примери од областа на разработка на рудните наоѓалишта за подземна експлоатација.

Во *првото поглавје* е дадено значењето на подземната експлоатација на наоѓалиштата, како и големато значење за правилен избор на начинот за отворање и разработка на подземен рудник.

Во *второто поглавје* најпрвин е даден краток теоретски осврт за класификација на карпестиот масив, а потоа е разработен еден пример.

Во *третото поглавје* најпрвин е даден краток теоретски осврт за пресметување на капацитетот, а потоа детално се разработени два примери.

Во *четвртото поглавје* најпрвин е даден краток теоретски осврт за отворање на рудни наоѓалишта, избор на начин за отворање на наоѓалиштата, како и краток теоретски осврт за избор на локацијата на просториите за отворање на рудни наоѓалишта и на крајот детално се разработени 9 практични примери за отворање и избор на локација на просториите за отворање на рудни наоѓалишта за подземна експлоатација.

Во *петтото поглавје* најпрвин е даден краток теоретски осврт за разработка на рудните наоѓалишта, а потоа детално се разработени два практични примери.

Овој ракопис по содржина ги задоволува критериумите според бројот на часови и според одредбите од Правилникот за единствените основи за остварување на издавачката дејност на Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

ЗАКЛУЧОК

Имајќи го предвид изложеното, на Наставно-научниот совет на Факултетот за природни и технички науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип со задоволство му препорачуваме ракописот „Практикум за отворање и разработка на рудни наоѓалишта за подземна експлоатација“ од авторите проф. д-р Зоран Десподов и асс. м-р Стојанче Мијалковски да го прифати како рецензиран практикум по истоимениот предмет.

РЕЦЕНЗЕНТИ

Д-р Зоран Панов, редовен проф., с.р.

Д-р Дејан Мираковски, вонреден проф., с.р.