

РЕЦЕНЗИЈА

**НА РАКОПИСОТ „ПРАКТИКУМ ПО ИЗРАБОТКА НА РУДАРСКИ
ПРОСТОРИИ“ ОД ДОЦЕНТ Д-Р НИКОЛИНКА ДОНЕВА, 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. 1702-194/18 од 7.7.2015 година на редовна седница на Наставно-научниот совет на Факултетот за природни и технички науки, одржана на 2.7.2015 година, избрана е Рецензентска комисија во состав:

- проф. д-р Зоран Десподов, Факултет за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип;
- проф. д-р Дејан Мираковски, Машински факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип,

за изготвување на извештај / рецензија на приложениот ракопис **„ПРАКТИКУМ ПО ИЗРАБОТКА НА РУДАРСКИ ПРОСТОРИИ“** од доц. д-р **Николинка Донева**, наменет за студентите на прв циклус студии на Факултет за природни и технички науки при Универзитет „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 по предметот Изработка на рударски простории 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 2+2+1. Ракописот овозможува запознавање на студентите со начините на пресметка на најважните параметри при изработка на рударските простории 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 50 страници групирани во 9 поглавја и тоа:

1. Геометриски елементи на рударските простории;
2. Работен циклус и негови елементи;
3. Класификација на карпест материјал;
4. Физичко-механички карактеристики на работната средина;
5. Димензионирање на попречен пресек на хоризонтална рударска просторија;
6. Одредување на дупчечко-минерски параметри при изработка на рударски простории;
7. Пресметка на потребна количина на свежа воздушна струја на работното чело при изработка на рударски простории;
8. Одредување на товарно-транспортни параметри при изработка на хоризонтални рударски простории;
9. Пресметка на подземен притисок и димензионирање на подградна конструкција.

Во секое од овие поглавја се дадени по неколку решени задачи поткрепени со гафички прикази, кои ќе овозможат полесно разбирање на наставната содржина.

Материјалот содржи вкупно 21 програмска задача, 16 графички прикази и 5 табели. Материјалот за прктикумот соодветствува со истоимената скрипта, која е издадена во 2012 година и во одредени делови авторката се повикува на табели од скриптата, кои се користат при решавање на задачите.

Овој ракопис по содржина ги задоволува критериумите според бројот на часови и според одредбите од Правилникот за единствените основи за остварување на издавачка 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 по изработка на рударски простории“ од доц. д-р Николинка Донева да го прифати како практикум по истоимениот предмет.

РЕЦЕНЗЕНТИ

Д-р Зоран Десподов, редовен проф., с.р.

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