

Інформація з навчальної дисципліни

Навчальна дисципліна: [Технічна творчість](#)

Гірничий факультет

Освітній рівень: бакалавр

Курс: третій

Кількість кредитів: 3 ЄКТС

Лекції: 16 год., практичні 8 год.

Семестр, чверть: 6-й семестр 12 чверть

Дисципліна за вибором



Денищенко Олександр Валерійович

Посада: доцент кафедри транспортних систем і технологій

Вчене звання: доцент

Вчений ступінь: кандидат технічних наук

Тел.: 96-547-37-55

E-mail: alexnden097@gmail.com

Кабінет: 2/60

Лектор: Денищенко Олександр Валерійович, спеціальність – інженер-електромеханік, к.т.н. за спеціальністю 05.05.06. “Гірничі машини”.

Результати навчання: Мати уяву про роль науки у суспільному житті та історію розвитку наукових досліджень.

Класифікувати прийоми та методи технічної творчості.

Вирішувати інженерні задачі методами технічної творчості.

Володіти основними поняттями нормативно-правової бази процесу патентування винаходів і корисних моделей на пристрої і способи в Україні.

Визначити клас патентної заявки за міжнародним класифікатором винаходів, проводити патентний пошук, готувати матеріали заявки на винахід.

Володіти практичними методами оформлення і захисту інноваційних технічних рішень.

Методи навчання: мультимедійні лекції та практичні роботи.

Передумова: загальні знання з фізики, теоретичної механіки, опору матеріалів.

Методичне забезпечення: комплекс навчально-методичного забезпечення навчальної дисципліни.

Екзаменаційна методика: диференційний залік.

Реєстрація на курс: сайт університету – дистанційна освіта, дисципліни за вибором студента.

Реєстрація на атестацію: за розкладом.

Додаток: дисципліна рекомендується студентам інженерного спрямування незалежно від спеціальності.

Мова: українська, російська.