

Перелік вибірових дисциплін ОР Бакалавр

Назва кафедри	Математики, фізики та методики їх навчання
Назва дисципліни	Евристика (проф. Чашечникова О.С.)
Загальна кількість кредитів (годин)	4 кредити (120 год.)
Курс та семестр, де починається дисципліна	2 курс, 3 семестр
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	Один семестр
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	Денна / заочна
Попередні умови	Вивчення дисциплін: Елементарна математика
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	А-4 Середня освіта (Математика) А-4 Середня освіта (Фізика) А-4 Середня освіта (Інформатика)
Короткий опис дисципліни	Вивчення дисципліни «Евристика» передбачає формування знань про застосування евристичних методів при виконанні завдань. Завдання курсу Теоретичні: – сформувати знання про «евристики» і евристичних прийоми діяльності; – сформувати уявлення про теорію прийняття евристичних рішень, теорію розв’язування винахідницьких завдань. Практичні: 1) набути вміння розв’язувати завдання з використанням евристик; 2) набути вміння використовувати евристичні методи при виконанні творчих завдань; 3) набути вміння використовувати схеми розв’язування винахідницьких задач, зокрема у повсякденному житті; 4) набути вміння укладати та створювати системи евристичних завдань.