

Назва кафедри, викладачі	Кафедра інформатики Шамоля В.Г.
Назва дисципліни	Комп'ютерне моделювання в освіті
Загальна кількість годин	5 кредити/150 год.
Курс та півріччя, де починається дисципліна	1 курс
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	Денна/заочна
Попередні умови	-
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисциплін	014 Середня освіта (Інформатика) ОР Магістр + Інші спеціальності університету
Короткий опис дисципліни	<p>Мета: навчитися моделювати фізичні процеси у віртуальних лабораторіях</p> <p>Основний зміст. Віртуальні і цифрові лабораторії. Середовище EWB та особливості роботи в ньому. Середовище Proteus та особливості роботи в ньому. Моделювання фізичних процесів у EWB та Proteus. Створення цифрового годинника на основі моделювання</p>