

Назва кафедри, викладачі	Кафедра інформатики Шамоня В.Г.
Назва дисципліни	Комп'ютерне моделювання
Загальна кількість годин	4 кредити/120 год.
Курс та півріччя, де починається дисципліна	4 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	Усі спеціальності
Короткий опис дисципліни	Мета: навчитися моделювати фізичні процеси у віртуальних лабораторіях 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