

Назва кафедри, викладач	Кафедра інформатики, Шамоня В.Г. / Петренко С.І.
Назва дисципліни	Теоретичні основи інформатики
Загальна кількість годин	4 кредити/120 год.
Курс та півріччя, де починається дисципліна	3 курс 1 семестр 2 курс 1 семестр стн
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	Денна / заочна
Попередні умови	Шкільний курс інформатики, інформаційно-комунікаційні технології / цифрові технології
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	122 Комп'ютерні науки 122 Комп'ютерні науки стн 014 Середня освіта (Інформатика) 014 Середня освіта (Інформатика) стн
Короткий опис дисципліни	Мета: дати уявлення про основні одиниці вимірювання інформації, її кодування, системне та програмне забезпечення. Основний зміст. Предмет інформатики. Одиниці вимірювання інформації, її кодування. Системне та програмне забезпечення. Сервіси і прикладні програми, їх призначення та використання.