

Назва кафедри, викладачі	Кафедра інформатики Юрченко А.О.
Назва дисципліни	Основи графічного дизайну
Загальна кількість кредитів (годин)	4 кредитів (120 год.)
Курс та півріччя, де починається дисципліна	2 курс
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	Денна / заочна
Попередні умови	–
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	Усі спеціальності
Короткий опис дисципліни	<p>Мета: формування знань про основи комп'ютерної графіки та засоби і методи цифрової обробки зображень.</p> <p>Основний зміст. Історія графічного дизайну. Основні принципи у графічному дизайні. Комп'ютерна графіка. Методи та алгоритми обробки графічних зображень. Формати графічних файлів. Растрова і векторна графіка. Композиція у дизайні. Колір, правила підбору кольорів. Типографіка.</p>