



## СИЛАБУС КУРСУ КРЕСЛЕННЯ

Галузь знань: **02 «Культура і мистецтво»**  
Спеціальність: **022 «Дизайн»**  
Ступінь вищої освіти: **перший (бакалаврський)**  
Освітньо-професійна програма: **«Графічний дизайн»**

Рік навчання: **2**  
семестр: **III**

Кількість кредитів: **3**  
мова викладання: **українська**

### *КЕРІВНИК КУРСУ*

**ППП:** канд. архіт., доц. **Колодрубська Олександра Іванівна**

**Контактна інформація:** o.kolodrubska@wunu.edu.ua, (0352) 47-50-50#19-222

### *ОПИС ДИСЦИПЛІНИ*

Курс **«Креслення»** дозволить ознайомити студентів з основами технічного та архітектурно-будівельного креслення.

Основними завданнями вивчення дисципліни **«Креслення»** є формування знань з основ стандартизації; формування вміння з оформлення конструкторської документації; отримання практичних навичок виконання і оформлення креслеників у відповідності до стандартів ЄСКД; отримання практичних навичок у розробці технічних та архітектурно-будівельних креслеників; ознайомлення з методами проєктування.

**СТРУКТУРА КУРСУ**

Години (лек. / практ.)	Тема	Результати навчання	Завдання
<b>Змістовий модуль 1</b>			
<b>Графічне відображення об'єкта</b>			
2 / 2	Курс «Креслення»	Знати мету навчального курсу, його структуру, форми отримання знань та їх контроль, літературу. Знати креслярські інструменти, матеріали і прилади, основні правила виконання креслень. Графіку ліній. Застосування масштабу в кресленні. Вміти викреслювати основні, другорядні, допоміжні лінії.	Поточне опитування, практична робота
2 / 4	Основні відомості про нанесення розмірів	Знати про нанесення розмірів отворів, округлень, квадратів, товщини. Рамки креслення. Основний напис та додаткову графу. Масштаби. Масштаби будівельних креслень. Шрифти креслярські. Основні параметри та розміри шрифту. Вміти викреслювати зображення деталі та наносити розміри.	Поточне опитування, практична робота
2 / 4	Геометричні побудови під час виконання креслень	Знати поділ кола на рівні частини. Спряження. Послідовність побудови спряження двох прямих, що перетинаються. Вміти викреслювати спряження при заданих радіусах.	Поточне опитування, практична робота
2 / 4	Креслення у системі прямокутних проєкцій. Аксонометричні проєкції	Знати методи проєціювання. Проєціювання на дві та на три площини проєкцій. Вигляди. Загальні відомості про аксонометричні проєкції. Види аксонометричних проєкцій. Геометричну побудову	практична робота модульна контрольна робота

		аксонометричних зображень. Вміти виконувати креслення в системі прямокутних проєкцій та аксонометричні проєкції	
<b>Змістовий модуль 2.</b>			
<b>Ортогональне креслення</b>			
2 / 4	Загальні відомості й умовності в будівельних кресленнях.	Знати масштаби. Лінії креслення. Розміри. Числові позначки. Нахил. Написи. Виносні написи. Координаційні осі. Умовні графічні зображення будівельних конструкцій, їх елементів. Вміти розробляти схеми організації взаємозв'язків між групами приміщень громадського будинку при різних типах функціонального зонування. Вміти зображати умовні позначення будівельних конструкцій та їхніх елементів.	Поточне опитування, практична робота
4 / 4	Ортогональне креслення	Знати основні види ортогональних креслень: план, фасад, розріз. Генеральний план. Послідовність виконання та графічні прийоми зображення в ортогональних проєкціях. Масштаби креслень. Вміти викреслювати план та фасад малоповерхового житлового будинку.	Поточне опитування, практична робота
2 / 4	Конструювання об'єктів дизайну	Знати стандартизацію в дизайнерській діяльності. Правила виконання дизайн-ергономічного проєкту. Процес створення розгортки геометричного тіла. Вміти розробляти розгортки конструкції дизайнерського об'єкту.	Поточне опитування, практична робота модульна контрольна робота

## **РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ**

### **Базова**

1. Глушко Ю. Ю., Боброва Т. Б., Високос С. М., Пеховка М. В., Сашко В. О., Терещенко Т. М., Черниш В. В. Креслення. Навчальний посібник. 2019. 109 с.
2. ДСТУ 9243.7:2023 Система проектної документації для будівництва. Правила виконання архітектурно-будівельних робочих креслень Чинний від 01.04.2024
3. Клименюк Т. М. Креслення. Рисунок : навч. посіб. / Нац. ун-т "Львів. політехніка". Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2021. 243 с.
4. Правила виконання архітектурно-будівельних креслень (план, розріз, фасад): методичні вказівки до виконання курсових робіт з архітектурного проектування / уклад. О. В. Іванченко. Київ : КНУБА, 2024. 28 с.
5. Розум Р.І. Конспект лекцій з навчальної дисципліни «Інженерна графіка та основи взаємозамінності» / Тернопіль, ТНЕУ, 2019. 152 с.
6. Свірко В.О., Рубцов А.Л., Чемакіна О.В., Кузьмін О.В. Стандартизація в дизайнерській діяльності: навчальний посібник / За заг. ред. В.О. Свірка. Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2020. 232 с

### **Допоміжна**

7. Будівельне креслення : навчально-методичний посібник та завдання до виконання графічної і самостійної роботи для студентів усіх форм навчання з курсу «Інженерна графіка» для студентів напряму «Будівництво» / Укладачі : А.І.Пік, В.І.Ковбашин. Тернопіль: Вид-во ТНТУ імені Івана Пулюя, 2014. 68 с.
8. Клименюк Т. М. Креслення, рисунок, композиція: навч. посібник / Нац. ун-т «Львів. Політехніка». Львів: Вид-во Львівської політехніки, 2012. 340 с.
9. Куленко М.Я. Графічний дизайн: мистецтво шрифту : навч. посібник для студ. вищ. навч. закл. / Михайло Куленко / Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт., Кн. 2. Київ: Альтерпрес, 2015. 155 с.
10. Морозенко О.П., Малишко Г.В. Правила виконання та оформлення креслень: Навч. посібник. / Дніпропетровськ: НМетАУ, 2012. 49 с.

#### *Інтернет-джерела:*

1. Вікіпедія. <https://uk.wikipedia.org/wiki/Архітектура>
2. Електронні інформаційні ресурси мережі Інтернет: <http://budmex.com.ua>
3. <http://www.knuba.edu.ua/ukr>.

## **ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ**

*Політика щодо дедлайнів та перескладання:* роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (-20 балів). Перескладання модулів відбувається із дозволу деканату за наявності поважних причин (наприклад,

лікарняний).

*Політика щодо академічної доброчесності:* Усі письмові роботи перевіряються на наявність плагіату і допускаються до захисту із коректними текстовими запозиченнями не більше 20%. Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування.

*Політика щодо відвідування:* Відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання, за яке нараховуються бали. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу.

### **Критерії, форми поточного та підсумкового контролю**

Підсумковий бал (за 100-бальною шкалою) з дисципліни визначається як середньозважена величина, залежно від питомої ваги кожної складової залікового кредиту.

Заліковий модуль 1		Заліковий модуль 2		Заліковий модуль 3	Заліковий модуль 4	Заліковий модуль 5
15%	5%	15%	5%	5%	15%	40 %
Поточне оцінювання	Модульний контроль 1	Поточне оцінювання	Модульний контроль 2	Тренінги	Самостійна робота	Екзамен

### **Шкала оцінювання:**

<i>За шкалою ЗУНУ</i>	<i>За національною шкалою</i>	<i>За шкалою ECTS</i>
90–100	відмінно	A (відмінно)
85–89	добре	B (дуже добре)
75–84		C (добре)
65–74	задовільно	D (задовільно)
60–64		E (достатньо)
35–59	незадовільно	FX (незадовільно з можливістю повторного складання)
1–34		F (незадовільно з обов'язковим повторним курсом)

**Інструменти, обладнання та програмне забезпечення, використання яких передбачає навчальна дисципліна**

<b>№ з/п</b>	<b>Найменування</b>	<b>Номер теми</b>
<b>1</b>	Мультимедійний проєктор	1-8
<b>2.</b>	Проекційний екран	1-8
<b>3.</b>	Комунікаційне програмне забезпечення (Google Chrome, Firefox)	1-8
<b>4.</b>	Наявність доступу до мережі Інтернет	1-8
<b>5</b>	Персональні комп'ютери, ноутбук.	1-8
<b>6</b>	Комунікаційне програмне забезпечення (Zoom) для проведення занять у режимі он-лайн (за необхідності)	1-8
<b>7</b>	Комунікаційна навчальна платформа (Moodle) для організації дистанційного навчання (за необхідності)	1-8
<b>8</b>	Програмне забезпечення: ОС Windows	1-8
<b>9</b>	Інструменти Microsoft Office (Word; Excel; Power Point і т. і.)	1-8
<b>10</b>	Креслярські дошки та інструменти для креслення.	1-8