



## СИЛАБУС КУРСУ КРЕСЛЕННЯ

Галузь знань: **02 «Культура і мистецтво»**  
Спеціальність: **022 «Дизайн»**  
Спеціалізація: **022.01 «Графічний дизайн»**  
Ступінь вищої освіти: **перший (бакалаврський)**  
Освітньо-професійна програма: **«Графічний дизайн»**

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

Кількість кредитів: **4**  
мова викладання: **українська**

### КЕРІВНИК КУРСУ

**ПП:** канд. архіт., доц. кафедри архітектури та дизайну  
**Колодрубська Олександра Іванівна**

**Контактна інформація:** o.kolodrubska@wunu.edu.ua

### ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

*Мета* викладання курсу «Креслення» полягає у вивченні студентами креслення та придбання навиків у виконанні технічних, архітектурно-будівельних та дизайнерських креслень.

*Завдання вивчення дисципліни:* формування знань з основ стандартизації; формування вміння з оформлення конструкторської документації; отримання практичних навичок виконання і оформлення креслень у відповідності до стандартів ЄСКД; отримання практичних навичок у розробці технічних, архітектурно-будівельних та дизайнерських креслень; ознайомлення з методами проектування.

## СТРУКТУРА КУРСУ

Години (лек. / практ.)	Тема	Результати навчання	Завдання
<b>Змістовий модуль 1</b>			
<b>Графічне відображення об'єкта</b>			
2 / 2	Курс «Креслення»	<p><i>Знати</i> 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.</p> <p><i>Вміти</i> викреслювати основні, другорядні, допоміжні лінії.</p>	Практична робота
2 / 4	Основні відомості про нанесення розмірів	<p><i>Знати</i> 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.</p> <p><i>Вміти</i> викреслювати зображення деталі та наносити розміри.</p>	Практична робота
2 / 4	Геометричні побудови під час виконання креслень	<p><i>Знати</i> поділ кола на рівні частини. Спряження. Послідовність побудови спряження двох прямих, що перетинаються.</p> <p><i>Вміти</i> викреслювати спряження при заданих радіусах.</p>	Практична робота
2 / 4	Креслення у системі прямокутних проєкцій. Аксонометричні проєкції	<p><i>Знати</i> методи проєціювання. Проєціювання на дві та на три площини проєкцій. Вигляди. Загальні відомості про аксонометричні проєкції. Види</p>	Практичні роботи

аксонометричних проєкцій.  
Геометричну побудову  
аксонометричних зображень.  
*Вміти* виконувати креслення в  
системі прямокутних проєкцій та  
аксонометричні проєкції

## Змістовий модуль 2. Ортогональне креслення

1 / 2	Загальні відомості й умовності в будівельних кресленнях.	<p><i>Знати</i> масштаби. Лінії креслення. Розміри. Числові позначки. Нахил. Написи. Виносні написи. Координаційні осі. Умовні графічні зображення будівельних конструкцій, їх елементів.</p> <p><i>Вміти</i> зображати умовні позначення будівельних конструкцій та їхніх елементів.</p>	Практична робота
3 / 6	Ортогональне креслення	<p><i>Знати</i> основні види ортогональних креслень: план, фасад, розріз. Генеральний план. Послідовність виконання та графічні прийоми зображення в ортогональних проєкціях. Масштаби креслень.</p> <p><i>Вміти</i> викреслювати план та фасад малоповерхового житлового будинку.</p>	Практичні роботи
3 / 8	Конструювання об'єктів дизайну	<p><i>Знати</i> стандартизацію в дизайнерській діяльності. Правила виконання дизайн-ергономічного проєкту. Процес створення розгортки геометричного тіла. Конструкцію та дизайн вивіски на фасаді будинку.</p> <p><i>Вміти</i> розробляти розгортки конструкції дизайнерського об'єкту та розгортки вивіски на фасаді будинку.</p>	Практичні роботи

## **РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ**

### **Базова література:**

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 проєктної 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 проєктування / 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

### **Додаткова література:**

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. Електронні інформаційні ресурси мережі Інтернет: <http://budmex.com.ua>
2. <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.

### **ПОЛІТИКА ЩОДО ВИЗНАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ**

Відповідно до «Положення про визнання в Західноукраїнському національному університеті результатів попереднього навчання» ([https://www.wunu.edu.ua/pdf/pologenya/Polozhennya\\_ruzult\\_poper\\_navch.pdf](https://www.wunu.edu.ua/pdf/pologenya/Polozhennya_ruzult_poper_navch.pdf)) здобувачам вищої освіти може бути зараховано результати навчання (неформальної / інформальної освіти, академічної мобільності тощо) на підставі документів, що їх підтверджують (сертифікати, довідки, документи про підвищення кваліфікації тощо). Рішення про зарахування здобувачу результатів (певного освітнього компонента в цілому, або ж окремого виду навчальної роботи за таким освітнім компонентом) приймає вповноважена Комісія з визнання результатів навчання за процедурою, визначеною вищезазначеним положенням.

### **КРИТЕРІЇ, ФОРМИ ПОТОЧНОГО ТА ПІДСУМКОВОГО КОНТРОЛЮ**

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

Модуль 1		Модуль 2		Модуль 3	Модуль 4	Модуль 5
10%	10%	10%	10%	5%	15%	40 %
Поточне оцінювання	Модульний контроль 1	Поточне оцінювання	Модульний контроль 2	Тренінги	Самостійна робота	Екзамен
1. Оцінка за поточне оцінювання визначається як середнє арифметичне з оцінок, отриманих під час практичних занять.		1. Оцінка за поточне оцінювання визначається як середнє арифметичне з оцінок, отриманих під час практичних занять.		Оцінювання завдання тренінгу	Оцінювання завдання	Оцінювання завдання
2. Модульний контроль 1 проводиться на практичному занятті. Оцінка за Модульний контроль 1 виставляється на підставі виконання практичного завдання.		2. Модульний контроль 2 проводиться на практичному занятті. Оцінка за Модульний контроль 2 виставляється на підставі виконання практичного завдання.				

### Шкала оцінювання:

За шкалою ЗУНУ	За національною шкалою	За шкалою ECTS
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

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