



**Силабус навчальної дисципліни**  
**«Проектування, UX-дизайн і розроблення веббазованих систем»**

Спеціальність	186 Видавництво та поліграфія
Освітня програма	Технології електронних мультимедійних видань
Освітній рівень	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
Статус дисципліни	Вибіркова
Мова викладання, навчання та оцінювання	Українська
Курс / семестр	4 курс, 8 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	5 кредитів
Розподіл годин за формами освітнього процесу та видами навчальних занять	Лекції – 18 год. Практичні (семінарські) – 0 год. Лабораторні – 30 год. Самостійна робота – 102 год.
Форма семестрового контролю	Екзамен
Кафедра	Кафедра мультимедійних систем і технологій, головний корпус, 4 поверх, к. 407, сайт кафедри <a href="http://www.ksit.hneu.edu.ua/">http://www.ksit.hneu.edu.ua/</a>
Викладач (-і)	Потрашкова Людмила Володимирівна, д.е.н., доцент
Контактна інформація викладача (-ів)	LV7@ukr.net
Дні навчальних занять	Лекції: <a href="#">згідно діючого розкладу занять</a> Лабораторні: <a href="#">згідно діючого розкладу занять</a>
Консультації	На кафедрі мультимедійних систем і технологій очні, відповідно до графіку консультацій, індивідуальні, чат

**Мета** навчальної дисципліни: формування у студентів компетентностей щодо UX-дизайну та розроблення веббазованих систем, зокрема вебсайтів. У межах дисципліни вивчаються такі складники процесу UX-дизайну, як дослідження користувачів, розроблення структури веббазованої системи, дизайн взаємодії користувача з цією системою. Процес розроблення веббазованих систем вивчається на прикладі застосування CMS WordPress та мови програмування Python.

**Структурно-логічна схема вивчення навчальної дисципліни**

Пререквізити	Постреквізити
	Бакалаврський дипломний проєкт

**Зміст навчальної дисципліни**

**Змістовий модуль 1. Проектування та UX-дизайн веббазованих систем**

**Тема 1. Поняття UX-дизайну**

**Тема 2. Визначення інформаційної структури та функціоналу веббазованих систем**

**Тема 3. Дизайн взаємодії користувача з веббазованою системою**

**Змістовий модуль 2. Розроблення веббазованих систем на CMS WordPress**



**Тема 1. Встановлення CMS WordPress на хостингу**  
**Тема 2. Налаштування теми WordPress. Створення та редагування сторінок**  
**Тема 3. Створення функціоналу вебсайту на WordPress**  
**Тема 4. Створення чат-боту на WordPress**  
**Змістовий модуль 3. Розроблення веббазованих систем на Python**  
**Тема 1. Структура проєкту на Python + Django**  
**Тема 2. Етапи створення проєкту на Python + Django**  
**Тема 3. Деплой проєкту на Python + Django**

#### **Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни**

*Мультимедійний проектор, ПНС ХНЕУ ім. С. Кузнеця, ZOOM, локальний вебсервер XAMPP, CMS WordPress, інтерпретатор Python, бібліотеки Python*

#### **Форми та методи оцінювання**

Університет використовує 100 бальну накопичувальну систему оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти.

Поточний контроль здійснюється під час проведення лабораторних занять і має на меті перевірку рівня підготовленості здобувача вищої освіти до виконання конкретної роботи і оцінюється сумою набраних балів.

Підсумковий контроль включає семестровий контроль, який проводиться у формі екзамену.

Максимально можлива кількість балів за поточний контроль упродовж семестру для дисципліни, форма контролю якої екзамен, – 60 балів; мінімально можлива кількість балів – 35 балів.

Поточний контроль включає наступні контрольні заходи: захист лабораторних робіт; письмова контрольна робота.

***Більш детальна інформація щодо системи оцінювання та накопичування балів з навчальної дисципліни наведена у робочому плані (технологічній карті) з навчальної дисципліни.***

#### **Політики навчальної дисципліни**

Викладання навчальної дисципліни ґрунтується на засадах академічної доброчесності. Порушеннями академічної доброчесності вважаються: академічний плагіат, фабрикація, фальсифікація, списування, обман, хабарництво, необ'єктивне оцінювання. За порушення академічної доброчесності здобувачі освіти притягуються до такої академічної відповідальності: повторне проходження оцінювання відповідного виду навчальної роботи.

Оцінка за роботи, виконані пізніше призначеного терміну, знижується на 10 %.

***Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм та методів оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни.***