



Силабус навчальної дисципліни «Веб-дизайн»

Спеціальність	121 Інженерія програмного забезпечення
Освітня програма	Інженерія програмного забезпечення
Освітній рівень	бакалавр
Статус дисципліни	Вибіркова
Мова викладання, навчання та оцінювання	Українська
Курс / семестр	5 або 6 або 7 або 8 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	5
Розподіл годин за формами освітнього процесу та видами навчальних занять	Лекції – 24 год.
	Лабораторні – 24 год.
	Самостійна робота – 102 год.
Форма семестрового контролю	Екзамен
Кафедра	Кафедра інформаційних систем, ауд. 413 (головний корпус), тел. (057) 702-18-31 (дод. 4-37), сайт кафедри: https://kafis.hneu.net/
Викладач (-і)	Бондаренко Дмитро Олександрович к.т.н., доцент;
Контактна інформація викладача (-ів)	dmytro.bondarenko@hneu.net
Дні навчальних занять	Лекція: <u>згідно діючого розкладу занять</u> Лабораторні: <u>згідно діючого розкладу занять</u>
Консультації	На кафедрі інформаційних систем, очні, відповідно до графіку консультацій, індивідуальні, чат в ПНС

Мета навчальної дисципліни полягає у формуванні навичок з проектування користувацьких веб-інтерфейсів та наданні основ з UX/UI дизайну. Оволодіння навичками дизайну веб-інтерфейсів й веб-сторінок та набуття компетенцій щодо застосування технологій та інструментальних засобів розробки веб-орієнтованих систем.

Структурно-логічна схема вивчення навчальної дисципліни

Пререквізити	Постреквізити
-	-
-	-

Зміст навчальної дисципліни

Змістовий модуль I. Загальні основи розробки користувацьких інтерфейсів

Тема 1. Вступ до веб-дизайну.

Тема 2. Композиція елементів користувацького інтерфейсу

Тема 3. Прототипування. Передпроектне дослідження.

Тема 4. Кольорові моделі. Типографіка та її особливості.

Змістовий модуль II. Використання сучасних методів при розробці користувацького інтерфейсу

Тема 5. Оптичний баланс та керування контентом сторінок.

Тема 6. Інклюзивний дизайн.

Тема 7. Основи UX та UI.

Тема 8. Особливості дизайну для мобільних пристроїв. Застосування анімації в дизайні.

Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни

Google Chrome, Visual Studio Code, Git, Figma



Форми та методи оцінювання

Університет використовує 100 бальну накопичувальну систему оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти. Поточний контроль здійснюється під час проведення лекційних, практичних (семінарських) занять і має на меті перевірку рівня підготовленості здобувача вищої освіти до виконання конкретної роботи і оцінюється сумою набраних балів (максимальна сума – 60 балів; мінімальна сума, що дозволяє студенту скласти іспит – 35 балів). Підсумковий контроль результатів навчання у студентів здійснюється на підставі проведення семестрового екзамену. Результат семестрового екзамену оцінюється в балах (максимальна кількість – 40 балів, мінімальна кількість, що зараховується, – 25 балів). Студента слід вважати атестованим, якщо сума балів, одержаних за результатами підсумкової/семестрової перевірки успішності, дорівнює або перевищує 60. Мінімумально можлива кількість балів за поточний і модульний контроль упродовж семестру – 35 та мінімумально можлива кількість балів, набраних на екзамені – 25. Поточний контроль включає наступні контрольні заходи: завдання за темами; поточні контрольні роботи; презентації за темами та написання есе. Поточний контроль включає наступні контрольні заходи: завдання за темами

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.

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