



Силабус навчальної дисципліни
«WEB додатки для мобільних пристроїв»

Спеціальність	186 "Видавництво та поліграфія"
Освітня програма	Технології електронних мультимедійних видань
Освітній рівень	Другий (магістерський) рівень вищої освіти
Статус дисципліни	Вибіркова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	1 курс, 2 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	5
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 20 год. Лабораторні – 20 год. Самостійна робота – 110 год.
Форма підсумкового контролю	Екзамен
Кафедра	Кафедра комп'ютерних систем і технологій, ауд. 407 головного корпусу, телефон (057) 702 01 46 (дод. 2-96), сайт кафедри: kafcomp@hneu.edu.ua
Викладач	Громов Євген Володимирович, доцент, к.пед.н.
Контактна інформація викладача	g_e_v@i.ua
Дні занять	Лекція: згідно діючого розкладу занять Практичні: згідно діючого розкладу занять
Консультації	На кафедрі комп'ютерних систем і технологій, очні, відповідно до графіку консультацій, індивідуальні, чат в ПНС

Мета навчальної дисципліни: надання здобувачам вищої освіти сучасних теоретичних знань стосовно загальних особливостей WEB додатків для мобільних пристроїв, а також формування у студентів відповідних компетентностей щодо створення WEB додатків.

Передумови для навчання

Перелік попередньо прослуханих дисциплін:
«Створення інтерактивних медіа»,
«3D-Графіка».

Зміст навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. Загальні особливості розробки WEB-додатків для мобільних пристроїв

- Тема 1. Методика людино-комп'ютерної взаємодії у веб-додатках.
- Тема 2. Основи створення інтерфейсу веб-додатків мобільних пристроїв.
- Тема 3. Основні елементи керування веб-додатків мобільних пристроїв.
- Тема 4. Специфіка застосування ресурсів у веб-додатках мобільних пристроїв.
- Тема 5. Застосування адаптерів та списків у веб-додатках.

Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни

Мультимедійний проектор, ноутбук

Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система) <https://pns.hneu.edu.ua/enrol/index.php?id=3892>

Система оцінювання результатів навчання

Система оцінювання сформованих компетентностей у студентів враховує види занять, які згідно з програмою навчальної дисципліни передбачають лекційні і лабораторні заняття, а також виконання самостійної роботи. Оцінювання сформованих компетентностей у студентів здійснюється за накопичувальною 100-бальною системою. Контрольні заходи включають поточний контроль, що



здійснюється протягом семестру під час проведення лекційних та лабораторних занять і оцінюється сумою набраних балів (максимальна сума – 100 балів; мінімальна сума, що дозволяє студенту складати – 60 балів).

Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в технологічній карті дисципліни.

Політики навчальної дисципліни

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 заборонені (в т.ч. із використанням мобільних пристроїв).

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 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.

Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни ([посилання](#))