



Силабус навчальної дисципліни
«Мультимедійний дизайн і візуалізація даних»

Спеціальність	186 Видавництво та поліграфія
Освітня програма	Технології електронних мультимедійних видань
Освітній рівень	Другий (магістерський) рівень вищої освіти
Статус дисципліни	Обов'язкова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	1 рік навчання, 1 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	5 кредитів
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 16 год. Лабораторні – 24 год. Самостійна робота – 110 год.
Форма підсумкового контролю	Екзамен
Кафедра	Кафедра комп'ютерних систем і технологій, головний корпус, 4 поверх, к. 407, сайт https://ksit.hneu.edu.ua/
Викладач (-і)	Потрашкова Людмила Володимирівна, доктор економічних наук, доцент
Контактна інформація викладача (-ів)	LV7@ukr.net
Дні занять	Лекції та лабораторні: згідно діючого розкладу занять
Консультації	група у Telegram
Мета навчальної дисципліни	
Метою викладання навчальної дисципліни є формування в студентів системи знань, вмінь і навичок з розробки моушн-роликів та моушн-інфографіки засобами Adobe After Effects відповідно до базових принципів та сучасних тенденцій мультимедійного дизайну.	
Передумови для навчання	
<i>Перелік попередньо прослуханих дисциплін: Знання та навички з навчальних дисциплін першого (бакалаврського) рівня вищої освіти</i>	
Зміст навчальної дисципліни	
Змістовий модуль 1. Моушн-дизайн засобами Adobe After Effects Тема 1. Знайомство з Adobe After Effects Тема 2. Моушн-дизайн. Прийоми моушн-графіки. Прийоми композитингу Тема 3. Створення відеоефектів засобами Adobe After Effects. Сінемаграф, хромакей, трекінг, паралакс Тема 4. Стадії процесу створення відеороликів Змістовий модуль 2. Динамічна інфографіка засобами Adobe After Effects Тема 5. Когнітивна теорія мультимедійного дизайну Тема 6. Дизайн інфографіки Тема 7. Побудова динамічних діаграм в Adobe After Effects. Вирази в Adobe After Effects	
Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни	
Adobe After Effects ≥ CS6	
Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система)	https://pns.hneu.edu.ua/
Система оцінювання результатів навчання	
Оцінювання сформованих у студентів компетентностей здійснюється за накопичувальною 100-бальною системою. Загальна оцінка за дисципліною розраховується як сума оцінок, отриманих за результатами поточного та підсумкового контролю.	



Поточний контроль здійснюється протягом семестру під час проведення лабораторних занять. Максимальна сума балів, яка може бути отримана за результатами поточного контролю – 60 балів, мінімально допустима – 35 балів.

Підсумковий контроль здійснюється у вигляді екзамену. Максимальна кількість балів за екзамен – 40 балів, мінімально допустима – 25 балів.

Студент вважається атестованим за дисципліною, якщо сума балів, отриманих за результатами поточного та підсумкового контролю, дорівнює або перевищує 60.

Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в технологічній карті дисципліни.

Політики навчальної дисципліни

Роботи, виконані з порушенням академічної доброчесності, не приймаються до захисту. Порушенням академічної доброчесності вважаються: плагіат, фальсифікація, списування, обман.

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

Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни, яку викладено на ПНС