



Навчальна дисципліна

Web/UI/UX Design

Minor «Web технології та дизайн»

Спеціальність: усі спеціальності університету

Рівень вищої освіти	<i>перший (бакалаврський)</i>
Статус дисципліни	<i>вибіркова (Minor.Дисципліна 1)</i>
Обсяг дисципліни	150 годин/ 5 кредитів ЄКТС
Мова викладання	<i>українська</i>
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Курс «Web/UI/UX Design» дозволяє опанувати базові знання щодо основ WEB технологій та дизайну. В процесі проходження даного курсу ви матимете можливість опанувати один із напрямків в web просторі. В сучасному технічному середовищі терміни UI (user interface / користувацький інтерфейс) і UX (user experience / досвід взаємодії) стали фігурувати досить часто
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	UI або UX – це завжди дизайн, це неоціненна частина будь-якої розробки, що орієнтується на клієнта. UI-дизайнер створює інтерактивні проекти, фокусується на візуальних інструментах вашого сайту або програми: кнопки, меню, іконки, колір, текст, тобто елементи, які безпосередньо пов'язані з взаємодією користувача і системи. Такі елементи є фантастичними інструментами, що впливають на роботу користувача, але вони лише частина глобального завдання
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	1. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. 2. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. 3. Здатність проектувати, розробляти та використовувати засоби реалізації інформаційних систем, технологій та інфокомунікацій (методичні, інформаційні, алгоритмічні, технічні, програмні та інші). 4. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел 5. Здатність забезпечити організацію обчислювальних процесів в інформаційних системах різного призначення з урахуванням архітектури, конфігурування, показників результативності функціонування операційних систем і системного програмного забезпечення
Пререквізити	Знання англійської мови
Організація навчання	Види занять: лекції, практичні/лабораторні заняття. Форми здобуття освіти: денна Форми контролю: іспит
Кафедра	105 – Кафедра інформаційних технологій проектування

Факультет	№ 1 – Літакобудування		
Викладач		ПІБ	Таран Сергій Юрійович
		Посада	асистент кафедри № 105
		Вчене звання	
		Науковий ступінь	
		e-mail	
		Персональна сторінка	
Посилання на електронні матеріали курсу	https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=9222		
Посилання на робочу програму (силабус)			