



Навчальна дисципліна

Основи Web UI розробки (Front-End)

Minor «Web технології та дизайн»

Спеціальності: усі спеціальності університету

Рівень вищої освіти	<i>перший (бакалаврський)</i>
Статус дисципліни	<i>вибіркова (Minor. Дисципліна 2)</i>
Обсяг дисципліни	150 годин/ 5 кредитів ЄКТС
Мова викладання	<i>українська</i>
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Курс «Основи Web UI розробки(Front-End)» Вебпрограмування, або веброзробка, охоплює процеси створення вебпроектів і додатків: дизайн та розмітку сторінок, роботу з серверною і клієнтською частинами.
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	З результатами такої роботи ми стикаємося щодня: це звичні нам соціальні мережі, сайти електронної комерції типу Amazon, а також різноманітні сайти-візитки та корпоративні сайти. Поточний предмет дасть можливість опанувати fron-end напрям веб-розробки.
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	Web/UI/UX Design
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	Бичок Максим Олександрович
		Посада	асистент кафедри № 105
		Вчене звання	
		Науковий ступінь	
		e-mail	m.buchok@khai.edu
		Персональна сторінка	https://t.me/maks_bychok
Посилання на електронні матеріали курсу	https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=8126		
Посилання на робочу програму (силабус)			