



Опис навчальної дисципліни

Web-розробка (Back-End)

Minor «Web технології та дизайн»

Спеціальності: усі спеціальності університету

Рівень вищої освіти	<i>перший (бакалаврський)</i>
Статус дисципліни	<i>вибіркова (Minor. Дисципліна 3)</i>
Обсяг дисципліни	150 годин/ 5 кредитів ЄКТС
Мова викладання	<i>українська</i>
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Курс «Web-розробка (Back-End)» Це також веб-розробка, але серверної частини. Саме backend розробники працюють із даним взаємодіють із сторонніми системами та базою даних, front-end розробники часто опираються саме на дані які отримані з backend-а
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Побудова безпечних, швидких, стійких систем саме це основні завдання backend розробника
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<ol style="list-style-type: none"> 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; Основи Web UI розробки (Front-End)
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=9237		
Посилання на робочу програму (силабус)	https://khai.edu/files/uploads/vibirkovi/bakalavri/minor/s_b_usi_web-rozrobka-back-end- minor-s.pdf		