




## 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"><li>1. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</li><li>2. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.</li><li>3. Здатність проектувати, розробляти та використовувати засоби реалізації інформаційних систем, технологій та інфокомунікацій (методичні, інформаційні, алгоритмічні, технічні, програмні та інші).</li><li>4. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел</li><li>5. Здатність забезпечити організацію обчислювальних процесів в інформаційних системах різного призначення з урахуванням архітектури, конфігурування, показників результативності функціонування операційних систем і системного програмного забезпечення</li></ol>
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

<b>Викладач</b>		ПІБ	<b>Таран Сергій Юрійович</b>
		Посада	асистент кафедри №105
		Вчене звання	
		Науковий ступінь	
		e-mail	
		Персональна сторінка	
<b>Посилання на електронні матеріали курсу</b>	<a href="https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=9237">https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=9237</a>		
<b>Посилання на силабус</b>	<a href="https://khai.edu/files/uploads/vibirkovi/bakalavri/minor/s_b_usi_web-rozrobka-back-end- minor-s.pdf">https://khai.edu/files/uploads/vibirkovi/bakalavri/minor/s_b_usi_web-rozrobka-back-end- minor-s.pdf</a>		