

Код та назва дисципліни	1-ф05-08 Інтернет-програмування / Internet programming
Рекомендується для галузі знань <i>(спеціальності, освітньої програми)</i>	F (12) Інформаційні технології
Кафедра	Кафедра інженерії програмного забезпечення та інформаційних технологій
П.І.П. НПП (за можливості)	старший викладач Мащенко Л.В.
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс, семестр <i>(в якому буде викладатись)</i>	2-3 курси, парний семестр
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Основи програмування, Основи програмної інженерії
Чому це цікаво/треба вивчати	В результаті вивчення дисципліни фахівець зможе ефективно застосовувати: методи проектування web-сайтів з використанням прогресивних технологій сучасні правила побудови динамічних web-сторінок з застосуванням сценаріїв на сучасних мовах програмування; розробки сайтів з використанням баз даних
Перелік тем з дисципліни	Основи розробки проектів Web-дизайну. Адаптивний дизайн. Статичні та динамічні сайти Основи frontend та backend розробки. Основи JavaScript. Створення сценаріїв. Модель візуального форматування. Застосування сценаріїв Php для роботи з базою даних. Пошук по сайту. Оптимізація контенту.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями <i>(компетентності)</i>	Створювати цікаві та зручні сайти для різноманітних задач, застосовувати принципи frontend та backend розробки. Створювати сайти з використанням баз даних та пошуком інформації за певними ознаками.
Очікувані результати навчання	Основам адаптивного дизайну, Створенню статичних та динамічних сайтів. Основам JavaScript для створення сайтів. Створенню сценаріїв на Php.
Інформаційне забезпечення	ПЗ
Види навчальних занять <i>(лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)</i>	Лекції Лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів	90
Мінімальна кількість здобувачів <i>(тільки для мовних та творчих дисциплін)</i>	

Декан факультету

Олена КІСЕЛЬОВА