

Код та назва дисципліни	1-ф05-08 Програмування Інтернет / Internet programming
Рекомендується для галузі знань <i>(спеціальності, освітньої програми)</i>	12 Інформаційні технології 124 Системний аналіз 113 Прикладна математика
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
Що буде вивчатися	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.
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
Чого можна навчитися <i>(результати навчання)</i>	Основам адаптивного дизайну, Створенню статичних та динамічних сайтів. Основам JavaScript для створення сайтів. Створенню сценаріїв на Php.
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.
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