

Назва дисципліни	Web-дизайн та Internet-технології
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	124 Системний аналіз
Кафедра	Обчислювальної математики та математичної кібернетики
П.І.П. НПП (за можливості)	Кузенков О.О.
Рівень ВО	Перший (бакалавр)
Курс (на якому буде викладатись)	2 курс (4 семестр)
Мова викладання	українська
Вимоги до початку вивчення дисципліни	Візуальне програмування Програмування та алгоритмічні мови
Що буде вивчатися	<ul style="list-style-type: none"> - Мова розмітки гіпертексту HTML - Мова стилю сторінок CSS - Елементи програмування JavaScript. - Елементи програмування PHP - Розробка на розгортка веб-сайту із динамічним вмістом веб-сторінок.
Чому це цікаво/треба вивчати	Із поширенням глобальної системи Internet та розширенням можливостей комунікації наявність вмінь Web-програмування та розуміння функціонування Internet-технологій є важливою складовою сучасного фахівця, який має відношення до інформаційних систем.
Чому можна навчитися (результати навчання)	- Проектувати, реалізовувати, тестувати, впроваджувати, супроводжувати, експлуатувати програмні засоби роботи з даними і знаннями в комп'ютерних системах і мережах.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	- Здатність розробляти та досліджувати методи представлення й візуалізації результатів обчислень та роботи інформаційних систем. - Знання специфічних мов програмування або програмного забезпечення для вирішення актуальних проблем професійної діяльності.
Інформаційне забезпечення	Електронний конспект лекцій, пакет лабораторних робіт
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	Диф.залик
Максимальна кількість здобувачів	48
Мінімальна кількість здобувачів (для мовних та творчих дисциплін)	20