

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	1у-09-065 Основи програмування мовою Python/ Python programming basics
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	12 Інформаційні технології
Кафедра (зазначати повну назву кафедри)	Кафедра комп'ютерних наук та інформаційних технологій
П.І.П. НПП (за можливості)	Прокоф'єв Тихін Анатолійович
Рівень ВО	бакалавр
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	3 курс 6 семестр
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Немає
Чому це цікаво/треба вивчати	Дуже зручна і корисна мова у напрямках IT Data Science та Big Data
Перелік тем з дисциплін	Ввід - вивід даних; Умовні оператори; Цикли for and while; Рядки; Списки; Кортежі; Множини; Словники; Області видимості; Функції з параметрами та без параметрів; Анонімні функції.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Подальший розвиток у напрямках Data Science та Big Data
Очікувані результати навчання	Практичне вміння знаходити рішення простих задач з використанням функціонала мови Python
Інформаційне забезпечення	Комп'ютер, мережа інтернет
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, лабораторні роботи
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр/ Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності)	90

Декан факультету

Ігор ГОМІЛКО