

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	1-122-1 Комп'ютерні методи обробки даних / Computer methods of data processing
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	122 Комп'ютерні науки
Кафедра (азначати повну назву кафедри)	Комп'ютерних наук та інформаційних технологій (ККН)
П.І.П. НПП (за можливості)	Вовк Сергій Михайлович
Рівень ВО	перший (бакалаврський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	другий курс, 4-й семестр
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Знання з дисциплін «Вища математика», «Чисельні методи», «Алгоритмізація та програмування»
Що буде вивчатися	методи комп'ютерної обробки даних для їх аналізу, покращення та/або відновлення
Чому це цікаво/треба вивчати	належна обробка даних сприяє їх достовірній інтерпретації та прийняттю правильних рішень
Чого можна навчитися (результати навчання)	ефективно використовувати програмні функціонали сучасних інтегрованих середовищ обробки даних та розробляти відповідне програмне забезпечення
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	обґрунтовувати вибір методів і підходів для розв'язування теоретичних і прикладних задач у галузі комп'ютерних наук, аналізу та інтерпретування
Інформаційне забезпечення	конспект лекцій та методичні вказівки з виконання лабораторних робіт (електронні варіанти), статті автора
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, лабораторні роботи
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр	90
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності)	

В.о. декана факультету _____

Ігор ГОМІЛКО