

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	2-ф09-4 Бізнес-аналіз та управління вимогами в ІТ/ Business Analysis and Requirements Management in IT
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для спеціальностей галузі знань F
Кафедра (зазначати повну назву кафедри)	Комп'ютерних наук та інформаційних технологій (ККН)
П.І.П. НПП (за можливості)	Нікішина Олександра Юріївна
Рівень ВО	Другий (магістерський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	1 курс, 2 семестр
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Знання з «Алгоритмізації та програмування», «Організації сучасних обчислювальних систем», «Технології створення програмних продуктів»
Чому це цікаво/треба вивчати	Отримані знання дозволять сформувати аналітичні здібності, системне та критичне мислення для розроблення ефективних рішень, розвинути ділові комунікаційні навички для ведення проєкту та забезпечення співпраці між клієнтом і проєктною командою.
Перелік тем з дисциплін	Класифікація вимог; методи збору вимог; техніки аналізу; управління змінами у вимогах; трасування вимог; валідація вимог; підтримка вимог після впровадження
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Здатність до аналітичного та системного мислення. Вміння приймати рішення та нести відповідальність за результат. Навички роботи з сучасними інструментами аналізу, моделювання, документування вимог і відстеження залежностей між ними, створення діаграм і обміну інформацією. Зазначені компетентності є необхідними при реалізації індивідуальних та командних ІТ проєктів
Очікувані результати навчання	Навички ідентифікувати, класифікувати та формулювати вимоги до програмного забезпечення. Вміння проводити аналіз предметної області проєкту, стейкхолдерів, будувати діаграми.
Інформаційне забезпечення	Конспект лекцій та методичні вказівки до виконання лабораторних робіт (електронні варіанти)
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)	60

Декан факультету

Ігор ГОМІЛКО