

Код та назва дисципліни	1-051-2-8 Нейрокомп'ютерні технології та еволюційні розрахунки в економіці
Рекомендується для галузі знань ² (спеціальності, освітньої програми)	051 Економіка
Кафедра (зазначати офіційний шифр)	Економічна кібернетика
П.І.П. НПП (за можливості)	
Рівень ВО	бакалавр
Курс, семестр (в якому буде викладатись) ³	4 курс, 8 семестр
Мова викладання	українська
Пререквізити ⁴ (передумови вивчення дисципліни)	знання і навички на рівні основ математичних методів економічних досліджень, мікро- та макроекономіки, дослідження операцій
Що буде вивчатися	Кількісний інструментарій: нейронні мережі, генетичні алгоритми
Чому це цікаво/треба вивчати	Формування навичок використання інформаційних і технологій для аналізу економічних процесів і систем
Чого можна навчитися (результати навчання)	Використовувати інформаційні технології для розв'язання практичних завдань для та змістовно інтерпретувати отримані результати.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Здатність застосовувати комп'ютерні технології та програмне забезпечення з обробки даних для вирішення економічних завдань, аналізу інформації та підготовки аналітичних звітів.
Інформаційне забезпечення	застосовується мультимедійний проектор з екраном - 1, комп'ютерна лабораторія, Microsoft Office, Internet-ресурси, пакети SPSS, Statistika/
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	лекції, , лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів ⁵	-
Мінімальна кількість здобувачів ⁵ (тільки для мовних та творчих дисциплін)	-

Декан факультету

Тетяна ГРИНЬКО