

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	2-051-4 Аналіз конфліктних ситуацій методами теорії ігор/ Analysis of conflict situations by methods of game theory
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	для всіх спеціальностей
Кафедра (азначати повну назву кафедри)	Економічного моделювання, обліку та статистики
П.І.П. НПП (за можливості)	Проф. Іванов Р.В.
Рівень ВО	Другий (магістерський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	Курс:1. Семестр: будь-який
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Знання з теорії прийняття рішень
Що буде вивчатися	Теоретичні та практичні основи формулювання, побудови та застосування теоретико-ігрових моделей прийняття рішень в умовах конфлікту інтересів сторін. формування поведінки в стратегічних ситуаціях, в яких успіх суб'єкта, що робить вибір, залежить від вибору інших учасників.
Чому це цікаво/треба вивчати	Теорія ігор є універсальною теорією формування поведінки в стратегічних ситуаціях, в яких успіх суб'єкта, що робить вибір, залежить від вибору інших учасників.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Здатність обґрунтовувати рішення в умовах невизначеності та конфлікту.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Отримані знання та набуті практичні навички можуть бути застосовані в повсякденному житті та професійній діяльності в процесі прийняття рішень.
Інформаційне забезпечення	Dixit, A. K., & Nalebuff, B. (2018). <i>The art of strategy: a game theorist's guide to success in business & life</i> . WW Norton & Company. V. Mazalov. <i>Mathematical Game Theory and Applications</i> . – John Wiley & Sons Ltd, UK, 2014.
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	диф. залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр5	Без обмежень
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	-

В.о. декана факультету _____

Тетяна ГРИНЬКО