

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	1-144-7 Економіка енергетики / The Economics of Energy
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для спеціальностей усіх галузей знань
Кафедра (зазначати повну назву кафедри)	Аерогідромеханіки та енергомасопереносу
П.І.П. НПП (за можливості)	Геті Кристина Віталіївна
Рівень ВО	перший (бакалаврський)
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	2-4 курси
Мова викладання	українська, англійська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання з шкільних дисциплін
Що буде вивчатися	Актуальні для України проблеми функціонування енергетики в поєднанні з теоретичними питаннями економіки енергетичного виробництва, енергозбереження, забезпечення енергетичної безпеки країни.
Чому це цікаво/треба вивчати	Проблеми сучасного розвитку країни полягають у підвищенні ефективності енергетики до рівня розвинених держав та набувають надзвичайної важливості. У ході вивчення дисципліни буде розглянуто принципи застосування практичного інструментарію управління енергетичним комплексом, новітні тенденції розвитку енергетичних ринків, застосування інноваційних управлінських технологій в енергетичній сфері
Чого можна навчатися (результати навчання)	Дізнатись про результати останніх досягнень у сфері економіки енергетики, отримати інструментарій для практичного застосування при вирішенні виробничих питань та забезпечення ефективності функціонування енергетичного комплексу.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	Набуті знання та уміння є інтегральним підсумком формування цілісного світогляду, який дозволить приймати ефективні управлінські рішення щодо розвитку енергетичного виробництва.
Інформаційне забезпечення	Навчальні матеріали (конспекти, презентації), електронні ресурси (онлайн-бібліотеки, бази даних), програмне забезпечення для моделювання та аналізу інженерних систем.
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр	без обмежень
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності)	