

Код та назва дисципліни	1у-11-084 Логіка
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для спеціальностей усіх галузей знань
Кафедра (зазначати повну назву кафедри)	Математичного аналізу та оптимізації
П.І.П. НППІ (за можливості)	Лескевич Тетяна Юріївна
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	Курс: будь-який, Семестр: будь-який
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання з шкільних дисциплін
Що буде вивчатися	Закони та форми логічного мислення, аналіз структурних елементів понять, суджень, умовиводів, доведення та спростування, їх застосування для практичних ситуацій
Чому це цікаво/треба вивчати	Вміння здійснювати логічні операції, знаходити аргументи для доведення істинних міркувань і спростування хибних, надають логіці практичного забарвлення. Закони логіки лежать в основі сучасного комп'ютерного програмування, економіки, юриспруденції тощо
Чому можна навчатися (результати навчання)	Обґрунтовувати свої ідеї та рішення, доводити свою точку зору і спростовувати думку опонента; грамотно тлумачити нормативні документи
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентність)	Здатність застосувати методи логічного мислення для аналізу професійних практичних ситуацій
Інформаційне забезпечення	Робоча програма навчальної дисципліни, інтернет-ресурси
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр	