

Назва дисципліни	<b>Основи обчислювального інтелекту</b>
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Галузеве спрямування 12 Комп'ютерні технології
Кафедра	кафедра обчислювальної математики та математичної кібернетики
П.І.П. НПП	доцент, канд. фіз.-мат. наук Бойко Л.Т. доцент, канд. фіз.-мат. наук Козакова Н.Л.
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс, семестр (на якому буде викладатись)	3 (6 семестр)
Мова викладання	українська
Вимоги до початку вивчення дисципліни	Базові знання з дисципліни «Інформатика»
Що буде вивчатися	Метою курсу «Основи обчислювального інтелекту» є вивчення інтелектуальної системи Wolfram.
Чому це цікаво/треба вивчати	Система WolframAlpha доступна для студентів, оскільки онлайн сервіс є безкоштовний, при цьому надає необмежені можливості користувачу. Система WolframAlpha є сучасна та зручна для дистанційної форми навчання, до того ж здатна забезпечити можливість успішно продовжувати навчання; підготуватися до обраної професійної діяльності; працювати в інформаційному суспільстві.
Чому можна навчитися (результати навчання)	У результаті вивчення дисципліни студенти повинні <b>вміти:</b> використати комп'ютер для роботи з інформацією; аналізувати можливості системи обчислювального інтелекту WolframAlpha та Wolfram Mathematica.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	У результаті вивчення дисципліни студент повинен <b>знати:</b> сучасні можливості використання комп'ютера для роботи з інформацією; можливості системи WolframAlpha та Wolfram Mathematica для
Інформаційне забезпечення	Інформаційне забезпечення ґрунтується на використанні мережі Internet з вільним доступом.
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції Лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	диф.залік
Максимальна кількість здобувачів	48
Мінімальна кількість здобувачів (для мовних та творчих дисциплін)	20