

## Комп'ютерна підтримка для навчання

*Результати навчання:*Пройшовши цей предмет, студенти отримають базові знання та навички для роботи з найпоширенішим офісним пакетом Microsoft. Вони зможуть обробляти текст, створювати функціональну базу даних і використовувати основні інструменти та процедури електронної таблиці MS Excel для аналізу та обробки даних.

Стислий навчальний план предмету:

MAIS - вступ до системи, оформлення іспитів, створення розкладу, основна інформація про предмет,

MS Word - технічна обробка тексту, робота з шаблоном, формули, зміст, посилання

MS Word - таблиці, об'єкти малювання, схеми

MS Excel - основні математичні операції, обробка основного статистичного файлу

MS Excel - функції, створення та опис графіків,

Посилання MS Word та MS Excel - Створення повідомлень

Контрольна перевірка

Системи підтримки математичного навчання - Matlab - набір інструментів MUPAD, вирішення вибраних математичних задач -

Matlab - основне середовище, введення змінних, робота з матрицями, рішення систем лінійних рівнянь

Matlab - 2D та 3D графіка, опис графічного середовища, властивості графічних об'єктів

Matlab вирішує вибрані завдання

Контрольне завдання

Оцінювання предмету