

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	1-ф11-4 Методи комп'ютерної підготовки науково-технічних текстів/ Computer based preparation systems for scientific and technical documents
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	11 Математика та статистика, 014.04 Середня освіта (Математика), 144 Теплоенергетика
Кафедра	Математичного аналізу та оптимізації
П.І.П. НПП (за можливості)	–
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	2-4 курс
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Знання з «Інформатика та програмування» дисципліни
Що буде вивчатися	Принципи роботи видавничих систем, основні терміни і параметри друкарської верстки наукових публікацій
Чому це цікаво/треба вивчати	Під час навчання студентам необхідні навички комп'ютерної підготовки наукової інформації (наукових статей, тез доповідей тощо). Комп'ютерна підготовка науково-технічних текстів здійснюється за допомогою спеціальних видавничих систем, наприклад LaTeX, яка є стандартом при підготовці науково-технічних текстів з математичними формулами, таблицями та діаграмами будь-якого рівня складності. У даному курсі показано переваги використання спеціальних видавничих систем у порівнянні з текстовими редакторами
Чого можна навчитися (результати навчання)	Використовувати спеціальні видавничі системи під час верстки наукових публікацій
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	Застосовувати набуті знання та навички при роботі з видавничими системами, графічними засобами та презентаціями; наборі структурованого тексту та складних математичних формул, укладанні бібліографії.
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	без обмежень

В.о. декана факультету _____

Олександр ХАМІНІЧ