

Код та назва дисципліни	3-111-1 Екстремальні задачі теорії наближень
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для спеціальності 111
Кафедра (азначати повну назву кафедри)	Математичного аналізу та оптимізації
П.І.П. НПП (за можливості)	-
Рівень ВО	Третій (освітньо-науковий)
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	Курс: будь-який. Семестр: будь-який.
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Знання з дисциплін «Математичний аналіз», «Комплексний аналіз», «Функціональний аналіз», «Теорія міри та інтеграла»
Що буде вивчатися	Сучасні розділи теорії наближень: теорія поперечників, сплайнів, теорія оптимального відновлення функцій і функціоналів та застосування теорії наближень до розв'язку прикладних задач.
Чому це цікаво/треба вивчати	Здобувачі навчаться застосовувати сучасні методи теорії наближень для розв'язування складних спеціалізованих завдань, а також самостійно проводити наукові дослідження в області теорії наближень
Чого можна навчатися (результати навчання)	Набути теоретичні знання та практичні навички для проведення самостійних теоретичних досліджень та розв'язування практичних задач
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	Методи теорії наближень можна застосовувати для побудови математичних моделей, аналізу та розв'язання професійних задач
Інформаційне забезпечення	Робоча програма навчальної дисципліни
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр	-

В.о. декана факультету _____

Олександр ХАМІНІЧ