

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	3-113-4 Актуальні задачі моделювання процесів переносу / Actual problems of modeling transfer processes
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	113 Прикладна математика
Кафедра (зазначати повну назву кафедри)	Аерогідромеханіки та енергомасопереносу
П.І.П. НПП (за можливості)	
Рівень ВО	Третій (освітньо-науковий)
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Умови, що передбачені програмою вступу до третього рівня вищої освіти за спеціальністю 113
Що буде вивчатися	Математичні моделі та методи розрахунку процесів переносу в різних сучасних актуальних проблемах техніки та у навколишньому середовищі,
Чому це цікаво/треба вивчати	Буде показаний зв'язок теоретичних математичних методів з реальними задачами, розглянуто сучасні програмні інструменти для розв'язання такого роду задач, вивчено досвід провідних експертів з цих питань в різних галузях
Чого можна навчатися (результати навчання)	Набути вміння використовувати математичний апарат для розв'язання прикладних задач та аналізу процесів в різних предметних областях
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	Розв'язання складних технічних проблем з використанням математичних методів
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	
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності)	

В.о. декана факультету _____

Олександр ХАМІНІЧ