

| | |
|---|--|
| Код та назва дисципліни | 3-113-4 Актуальні задачі моделювання процесів переносу |
| Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми) | Для спеціальності 113 |
| 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) | Курс: будь-який, семестр: будь-який |
| 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) | - |

Декан факультету _____

Олександр ХАМІНІЧ