

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	1-144-8 Джерела та системи теплопостачання / Heat supply sources and systems
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	11 Математика та статистика, 12 Інформаційні технології, 13 Механічна інженерія, 14 Електрична інженерія
Кафедра (зазначати повну назву кафедри)	Аерогідромеханіки та енергомасопереносу
П.І.П. НПП (за можливості)	
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання з математики, фізики
Що буде вивчатися	Принципи складання і розрахунок теплових схем джерел теплопостачання, методи розрахунку теплової економічності, засобів ефективного використання електричної і теплової енергії для власних потреб джерел теплопостачання.
Чому це цікаво/треба вивчати	Буде показаний зв'язок 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 навчитися (результати навчання)	Формує у спеціаліста практичні інженерні навички при проектуванні та експлуатації теплоенергетичного обладнання.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Формує у спеціаліста практичні інженерні навички при проектуванні та експлуатації теплоенергетичного обладнання.
Інформаційне забезпечення	Робоча програма навчальної дисципліни, інтернет-ресурси
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	лекції + практичні
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр	
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	

В.о. декана факультету _____

Олександр ХАМІНІЧ