

Код та назва дисципліни	2-141-3 Експлуатація та обслуговування сонячних енергоустановок
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	спеціальність 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
Кафедра	Двигунобудування
П.І.П. НПП (за можливості)	Катренко Михайло Олександрович, д-р техн. наук, доцент
Рівень ВО	другий (магістерський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	другий семестр
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни) ¹	Наявність ступеня бакалавра
Що буде вивчатися	Приклади сонячних теплових установок для опалення і гарячого водопостачання
Чому це цікаво/треба вивчати	для подальшого засвоєння теоретичних і практичних знань, достатніх для успішного виконання професійних обов'язків
Чого можна навчитися (результати навчання)	Обґрунтувати вибір напряму та методики наукового дослідження з урахуванням сучасних проблем в області електроенергетики; планувати та виконувати наукові дослідження та інноваційні проекти в сфері електроенергетики.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях: здатність приймати обґрунтовані рішення
Інформаційне забезпечення	е-версія курсу лекцій
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції
Вид семестрового контролю	Діф. Залік
Максимальна кількість здобувачів ²	
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	