

Енергетичний аудит



Спеціальності: 131 Прикладна механіка, 133 Галузеве машинобудування, 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, 142 Енергетичне машинобудування, 144 Теплоенергетика, 274 Автомобільний транспорт

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)	
Статус дисципліни	вибіркова (Дисципліна індивідуального вибору 2)	
Обсяг дисципліни	180 годин/ 6 кредитів ЄКТС	
Мова викладання	українська	
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Типові заходи з проведення енергетичного аудиту в системах теплопостачання, електропостачання, у промислових і цивільних спорудах	
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Дисципліна формує комплекс поглиблених професійних знань з оцінки й техніко-економічного розрахунку енергозберігаючих заходів та проектів в системах теплопостачання, електропостачання, у промислових і цивільних спорудах, по галузям економіки та технологічним процесам	
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Здатність застосовувати існуючі та розробляти нові методи, методики, технології та процедури для вирішення інженерних завдань енергетики. Здатність розробляти та впроваджувати заходи з підвищення ефективності при проектуванні та експлуатації обладнання та об'єктів енергетики. Здатність здійснювати аналіз техніко-економічних показників та експертизу проектно-конструкторських рішень в області енергетики	
Пререквізити		
Кореквізити	Дипломне проектування	
Організація навчання	Види занять: Лекції, практичні заняття Форми здобуття освіти: очна (також можливе дистанційне навчання) Форми контролю: іспит	
Кафедра	Космічної техніки та нетрадиційних джерел енергії (402)	
Факультет	Ракетно-космічної техніки	
Викладач	ПІБ	Жукова-Бойко Тетяна Миколаївна
	Посада	асистент
	Вчене звання	
	Науковий ступінь	
	e-mail	t.zhukovaboyko@khai.edu
	Персональна сторінка	https://education.khai.edu/lecturer/zhukova-boiko-t-m-402
Посилання на електронні матеріали курсу	https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=1434	
Посилання на робочу програму (силабус)		