

Енергетичний аудит



Спеціальності: G4 Енерговиробництво, G9 Прикладна механіка, G11 Машинобудування, J8 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 силабус	https://khai.edu/files/uploads/vibirkovi/magistri/div2/s_m_nmk-1_energetichniy-audit_div-2-s.pdf		