




Навчальна дисципліна

Ресурсо- і енергозбереження

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

| | | | |
|---|--|-----------------------------|---|
| Рівень вищої освіти | <i>другий (магістерський)</i> | | |
| Статус дисципліни | <i>вибіркова</i> | | |
| Обсяг дисципліни | 180 годин/ 6 кредитів ЄКТС | | |
| Мова викладання | <i>українська</i> | | |
| Що буде вивчатися (предмет вивчення) | Типові заходи з ресурсо- і енергозбереження в системах теплопостачання, електропостачання, у промислових і цивільних спорудах | | |
| Чому це цікаво/треба вивчати (мета) | Дисципліна формує комплекс поглиблених професійних знань з оцінки й 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 | <i>Космічної техніки та нетрадиційних джерел енергії (402)</i> | | |
| Факультет | <i>Ракетно-космічної техніки</i> | | |
| Викладач |  | ПІБ | В'язовик Костянтин Леонідович |
| | | Посада | Старший викладач |
| | | Вчене звання | |
| | | Науковий ступінь | |
| | | e-mail | k.vyazovyk@khai.edu |
| | | Персональна сторінка | https://education.khai.edu/lecturer/vjazovik-k-1-402 |
| Посилання на електронні матеріали курсу | https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=1451 | | |
| Посилання на робочу програму (силабус) | | | |