



ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В. Н. КАРАЗІНА

Кафедра автоматизації, метрології та енергоефективних
технологій



СУЧАСНІ ТА ПЕРСПЕКТИВНІ ТЕХНІЧНІ РІШЕННЯ В ТЕПЛОЕНЕРГЕТИЦІ



Анотація: На вивчення дисципліни відведено 180 академічних годин (6 кредити ECTS), у т.ч. аудиторних: 20 години (лекції - 20, практичні заняття - 28), самостійна робота - 132 годин.

Мета курсу «Сучасні та перспективні технічні рішення в теплоенергетиці» є формування системного розуміння сучасних і перспективних технічних рішень у теплоенергетиці, принципів функціонування енергетичних установок і систем одержання та використання теплової й електричної енергії, а також розвиток здатності аналізувати, оцінювати й обґрунтовувати технічні рішення щодо їх модернізації, автоматизації, цифрової трансформації та підвищення енергоефективності.

Антоненко Наталія Сергіївна

Кандидат технічних наук, доцент

Профайл викладача:

https://kafotss.kharkov.ua/ukr/antonenko_nataliia.html

Мова викладання навчальної дисципліни - Українська

Формат навчальної дисципліни - Дистанційний

Обсяг дисципліни - 180 годин (6 кредити).

Структура - Лекції - 20 годин, Практичні заняття - 28 годин, Самостійна робота - 132 годин.

Підсумковий контроль - залік

Технічне й програмне забезпечення та/або обладнання - проектор, комп'ютер, екран, колонки. Для навчальної дисципліни електронні копії навчально-методичних матеріалів доступні у вигляді дистанційного курсу через сайт <https://karazin.ua/>