

Анотація кредитного модуля "Енергозбереження та енергоефективність - 2"

В процесі вивчення курсу "Енергозбереження та енергоефективність - 2" студенти набувають знання щодо особливостей сучасної політики з енергозбереження в Україні та за кордоном, з визначення та використання нормативно-правових, організаційних, технічних та технологічних заходів з енергозбереження та енергоефективності, перспективних сучасних напрямків, окремих технологій та обладнання технічної реалізації заходів з енергозбереження і енергоефективності в енергетичних та електротехнічних системах, використання для цих цілей пристроїв силової електроніки.

Даний курс базується на наступних дисциплінах: вища математика; теорія електричних кіл; електронні системи; силова електроніка.

Матеріали дисципліни "Енергозбереження та енергоефективність-2" забезпечує енергетичну та енергозберігаючу основу, теоретичну та методологічну єдність навчання, без якої неможливе формування інженерної кваліфікації фахівців за спеціальністю "Електронні системи».