

**Вибіркові дисципліни на 2020-2021 навчальний рік
кафедри Електроенергетики, електротехніки та електромеханіки**

Спеціальність/Освітня програма: **Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка**

Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський) Курс: 2-4 Семестр: 3-8

Назва дисципліни/ блоку дисциплін	Кількість кредитів ЄКТС, академічних годин (вказати окремо лекції, лаборат. заняття, практик. заняття, самот. робота)	Кафедра, що забезпечує викладання	Передумови вивчення дисципліни (так / ні) (якщо «так» - вказати, які) <i>Семестр</i>	Кількість студентів, які можуть одночасно навчатися (мінімальна - максимальна)	Посилання на файл з анотацією дисципліни* (у форматі .pdf)
Блок 1 – Електротехнічні системи електроспоживання					
Нетрадиційні та відновлювані джерела електроенергії (ЕТ)	3	ЕЕМ	3	10-50	Анотація Нетрадиційні та відновлювані джерела електроенергії (ЕТ)
	лек. 18 пр. 18 сам. 54				
Силова напівпровідникова техніка	3,5	ЕЕМ	4	10-50	Анотація Силова напівпровідникова техніка
	лек. 36 лаб. 18 сам. 51				
Теплоенергетичні установки	3,5	Автомобільного транспорту	5	10-50	Анотація Теплоенергетичні установки
	лек. 36 лаб. 18 сам. 51				
Зварювальні джерела живлення	3	ЕЕМ	5	10-50	Анотація Зварювальні джерела живлення
	лек. 18 лаб. 18 сам. 54				
Мікропроцесорні системи керування електроприводами	3	ЕЕМ	6	10-50	Анотація Мікропроцесорні системи керування електроприводами
	лек. 18 лаб. 18 сам. 54				
Комп'ютерні технології в електроенергетиці	3	ЕЕМ	7	10-50	Анотація Комп'ютерні технології в електроенергетиці
	лек. 18 лаб. 18 сам. 54				
Основи електрифікації технологічних комплексів НГП	3	ЕЕМ	8	10-50	Анотація Основи електрифікації технологічних комплексів НГП
	лек. 30 лаб. 15 сам. 45				

Блок 2 – Енергетичний менеджмент					
Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії (ЕМ)	3	ЕМТД	3	10-30	Анотація Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії ЕМ
	лек. 18 пр. 18 сам. 54				
Теоретичні основи теплотехніки	3,5	Будівництва та енергоефективних споруд	4	10-30	Анотація Теоретичні основи теплотехніки
	лек. 36 лаб. 18 сам. 51				
Енергоощадність в теплотехнічних процесах та установках	3,5	ЕМТД	5	10-30	Анотація Енергоощадність в теплотехнічних процесах і установках
	лек. 36 лаб. 18 сам. 51				
Гідравліка та системи водопостачання і водовідведення	3	Будівництва та енергоефективних споруд	5	10-30	Анотація Гідравліка та СВ В
	лек. 36 пр. 18 сам. 51				
Технічна діагностика електрообладнання	3	ЕМТД	6	10-30	Анотація дисципліни Технічна діагностика електрообладнання
	лек. 36 лаб. 18 сам. 36				
Системи енергетичного менеджменту	3	ЕМТД	7	10-30	Анотація Системи енергетичного менеджменту
	лек. 18 пр. 18 сам. 54				
Основи енергетичного аудиту	3	ЕМТД	8	10-30	Анотація Основи енергетичного аудиту
	лек. 30 пр. 15 сам. 45				

Завідувач кафедри ЕЕМ



В.С.Костишин

