



Навчальна дисципліна

Функціональні схеми пристроїв відновлювальної енергетики

Minor «Відновлювальна енергетика»

Спеціальності: спеціальності галузей знань 13, 14

Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)	
Статус дисципліни	вибіркова (Minor.Дисципліна 3)	
Обсяг дисципліни	150 годин/ 5 кредитів ЄКТС	
Мова викладання	українська	
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Функціональних схеми пристроїв відновлювальної енергетики	
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Дисципліна формує комплекс професійних знань з типових структур, базових принципів керування, регулювання та розподілу електроенергії в енергоустановках на базі відновлювальних джерел енергії	
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Обізнаність в типових структурах, базових принципів керування, регулювання та розподілу електроенергії, вторинних перетворювачах в енергоустановках на базі відновлювальних джерел енергії	
Пререквізити	Вища математика, Фізика, Джерела та перетворювачі енергії в відновлювальної енергетиці, Акумуляування енергії	
Кореквізити	Випускна робота бакалавра	
Організація навчання	Види занять: Лекції, практичні заняття Форми здобуття освіти: очна Форми контролю: Іспит	
Кафедра	Кафедра космічної техніки та нетрадиційних джерел енергії (№ 402)	
Факультет	Факультет ракетно-космічної техніки (№ 4)	
Викладач		ПІБ Губін Сергій Вікторович
		Посада професор
		Вчене звання доцент
		Науковий ступінь канд. техн. наук
		e-mail s.gubin@khai.edu
Посилання на електронні матеріали курсу	https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=4608	
Посилання на робочу програму (силабус)		