



Навчальна дисципліна

Функціональні схеми пристроїв відновлювальної енергетики

Minor «Відновлювальна енергетика»

Спеціальності: усі технічні спеціальності

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 силабус	https://khai.edu/files/uploads/vibirkovi/bakalavri/minor/s_b_usi_funktsionalni_skhemi_pristroyiv_vi_dnovlyuvalnoyi_energetiki_minor-s.pdf		