


Навчальна дисципліна



Управління проєктами в електроенергетиці Major «Основи проєктної діяльності в енергетиці»

Спеціальності: G3 Електрична інженерія (освітня програма «Електроенергетика та енергоефективні технології»), G5 Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка, G6 Інформаційно-вимірвальні технології, G7 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка, G12 Авіаційна та ракетно-космічна техніка (освітня програма «Авіоніка»)

Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)		
Статус дисципліни	вибіркова (Major. Дисципліна 2)		
Обсяг дисципліни	150 годин/ 5 кредитів ЄКТС		
Мова викладання	українська		
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Сутність проєктної діяльності. Характеристики моделей управління проєктами. Система планування проєктів. Оцінка ефективності проєктів. Процеси управління людськими ресурсами проєкту. Контроль виконання проєкту. Управління ризиками в проєктах. Програмне забезпечення процесу управління проєктом		
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Формується система теоретичних знань з методології управління проєктами у галузі енергетики та набуття навичок адаптації і впровадження проєктних рішень у практичну діяльність		
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<p>Ви:</p> <ul style="list-style-type: none"> – отримаєте розуміння про основні теоретичні, методичні та організаційні принципи проєктного менеджменту в енергетичній галузі; – оволодієте принципами управління проєктами на всіх фазах життєвого циклу; – ознайомитися з концепцією управління проєктом з використанням комп'ютерної техніки; – навчитеся розробляти управлінські рішення у відповідь на зміни ситуації у ході робіт по проєкту 		
Пререквізити	Вступ до фаху, методи обчислень та комп'ютерного моделювання		
Кореквізити			
Організація навчання	Види занять: лекції, практичні роботи, самостійна робота Форми здобуття освіти: очна Форми контролю: модульний контроль, іспит		
Кафедра	Мехатроніки та електротехніки		
Факультет	Інтелектуальних систем управління		
Викладач		ПІБ	Савченко Наталія Панасівна
		Посада	доцент
		Вчене звання	доцент
		Науковий ступінь	кандидат технічних наук
		e-mail	n.p.savchenko@khai.edu
Посилання на електронні матеріали курсу	https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=9523		
Посилання на силабус	https://khai.edu/files/uploads/vibirkovi/bakalavri/major/s_b_nmk-2_upravlinnya-proyektami-v-elektroenergetitsi_major-s.pdf		