




Навчальна дисципліна

Програмні засоби проєктування радіоелектронних пристроїв

Мажор «Радіоелектронні пристрої»

Галузь знань: 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації

Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)		
Статус дисципліни	вибіркова (Мажор.Дисципліна 2)		
Обсяг дисципліни	150 годин/ 5 кредитів ЄКТС		
Мова викладання	українська		
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Сучасне програмне забезпечення схемотехнічного, конструкторсько-технологічного проєктування та 3D-моделювання радіоелектронних пристроїв		
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Здобувачі отримають практичні навички підготовки до фізичної реалізації розроблених ними пристроїв у сучасних середовищах проєктування, що розширить їх можливості подальшого працевлаштування за фахом		
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	<p>Набуті знання і вміння нададуть можливість:</p> <ul style="list-style-type: none"> розуміти принципи роботи різних програмних засобів для проєктування радіоелектронних пристроїв; розробляти електронні схеми та конструкцію радіоелектронних пристроїв з використанням сучасних програмних інструментів. вміти ідентифікувати та вирішувати технічні проблеми, що виникають під час проєктування радіоелектронних пристроїв 		
Пререквізити	Базові знання з математики та основ програмування		
Кореквізити	-		
Організація навчання	<p>Види занять: лекції, практичні заняття.</p> <p>Форми здобуття освіти: денна, дистанційна.</p> <p>Форми контролю: модульний контроль, іспит</p>		
Кафедра	Аерокосмічних радіоелектронних систем		
Факультет	Радіоелектроніки, комп'ютерних систем та інфокомунікацій		
Викладач		ПІБ	Кошарський Володимир Віталійович
		Посада	асистент кафедри 501
		Вчене звання	
		Науковий ступінь	
		e-mail	v.kosharsky@khai.edu
		Персональна сторінка	https://scholar.google.com.ua/citations?user=4QyoUg0AAAAJ&hl=uk
Посилання на електронні матеріали курсу	https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=9045		
Посилання на робочу програму (силабус)			