



Навчальна дисципліна

Програмні засоби проектування радіоелектронних пристроїв

Major «Радіоелектронні пристрої»

Галузь знань: 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації

Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)		
Статус дисципліни	вибіркова (Major.Дисципліна 2)		
Обсяг дисципліни	60 годин/ 2 кредити ЄКТС		
Мова викладання	українська		
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Сучасне програмне забезпечення схемотехнічного, конструкторсько-технологічного проектування 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 проектування, що розширить їх можливості подальшого працевлаштування за фахом		
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Набуті знання і уміння нададуть можливість: – розуміти принципи роботи різних програмних засобів для проектування радіоелектронних пристроїв; – розробляти електронні схеми та конструкцію радіоелектронних пристроїв з використанням сучасних програмних інструментів. – вміти ідентифікувати та вирішувати технічні проблеми, що виникають під час проектування радіоелектронних пристроїв		
Пререквізити	Базові знання з математики та основ програмування		
Кореквізити	-		
Організація навчання	Види занять: лекції, практичні заняття. Форми здобуття освіти: денна, дистанційна. Форми контролю: модульний контроль, залік		
Кафедра	Аерокосмічних радіоелектронних систем		
Факультет	Радіоелектроніки, комп'ютерних систем та інфокомунікацій		
Викладач		ППБ	Кошарський Володимир Віталійович
		Посада	асистент кафедри 501
		Вчене звання	
		Науковий ступінь	
		e-mail	v.kosharskyi@khai.edu
		Персональна сторінка	https://scholar.google.com.ua/citations?user=4QyoUg0AAAAAJ&hl=uk
Посилання на електронні матеріали курсу	https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=9045		
Посилання на силабус			