



Навчальна дисципліна

COMPUTER-AIDED DESIGN SYSTEMS

Галузі знань: 10 «Природничі науки», 11 «Математика та статистика»,
12 «Інформаційні технології», 15 «Автоматизація та приладобудування»,
16 «Хімічна та біоінженерія», 17 «Електроніка та телекомунікації»,
19 «Архітектура та будівництво»

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)		
Статус дисципліни	вибіркова		
Обсяг дисципліни	180 годин/ 6 кредитів ЄКТС (Курс розраховано на 2 семестри)		
Мова викладання	англійська		
Анотація	Курс «Computer-aided design systems» дозволить опанувати наступні вміння: – використання сучасних CAD систем у проектуванні; – використання та створення власних API бібліотек; – створення власного макету, використовуючи 3D друк		
Пререквізити	Знання з англійської мови, основ програмування. Кількість студентів (15) на практичних заняттях у групі обмежена наявністю обладнання		
Організація навчання	Види занять: лабораторні (практичні) заняття. Форми здобуття освіти: денна. Форми контролю: поточний і модульний контроль, залік		
Кафедра	Інформаційних технологій проектування		
Факультет	Літакобудування		
Викладачі		ПІБ	Крицький Дмитро Миколайович
		Посада	завідувач кафедри
		Вчене звання	доцент
		Науковий ступінь	кандидат технічних наук
		e-mail	d.krivkiy@khai.edu
		Персональна сторінка	
		ПІБ	Погудіна Ольга Костянтинівна
		Посада	доцент
		Вчене звання	доцент
		Науковий ступінь	кандидат технічних наук
		e-mail	olga.pogudina@khai.edu
		Персональна сторінка	https://www.facebook.com/profile.php?id=100012990557639 https://orcid.org/0000-0001-5689-2552

		ПІБ	Каратанов Олександр Володимирович
		Посада	доцент
		Вчене звання	доцент
		Науковий ступінь	кандидат технічних наук
		e-mail	a.karatanov@khai.edu
		Персональна сторінка	https://www.facebook.com/profile.php?id=100000585748595 https://orcid.org/0000-0002-6451-7901
		ПІБ	Коба Сергій Олександрович
		Посада	доцент
		Вчене звання	доцент
		Науковий ступінь	кандидат технічних наук
		e-mail	
		Персональна сторінка	
Посилання на електронні матеріали курсу			
Посилання на робочу програму (силабус)	Частина 1 (1 семестр): https://khai.edu/assets/files/silabusi/rp_m_nmk-2_Computer-aided-Design-Systems.-Part-1.pdf Частина 2 (2 семестр): https://khai.edu/assets/files/silabusi/rp_m_nmk-2_Computer-aided-Design-Systems.-Part-2.pdf		