





Навчальна дисципліна

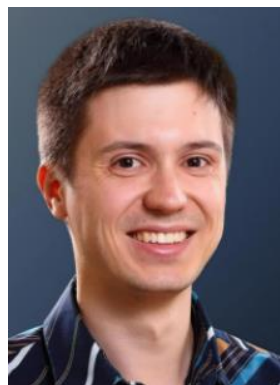
COMPUTER-AIDED DESIGN SYSTEMS

Галузі знань: 10 «Природничі науки», 11 «Математика та статистика», 12 «Інформаційні технології», 16 «Хімічна інженерія та біоінженерія», 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації», 19 «Архітектура та будівництво», 27 «Транспорт» (спеціальність 272 **Авіаційний транспорт**)

Рівень вищої освіти	<i>другий (магістерський)</i>		
Статус дисципліни	<i>вибіркова</i>		
Обсяг дисципліни	180 годин/ 6 кредитів ЄКТС (Курс розраховано на 2 семестри)		
Мова викладання	<i>англійська</i>		
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.krivitskiy@khai.edu
		Персональна сторінка	
			ПІБ
	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 http://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	https://mentor.khai.edu/course/
---	---

Посилання на робочу програму (силабус)	https://khai.edu/assets/files/silabusi/tehnichna-inozemna/rp_-m_nmk-2_Computer-Aided-Design-Systems.-Part-2_tehn-inoz-mova.pdf
--	---