






## 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)

<b>Рівень вищої освіти</b>	<i>другий (магістерський)</i>		
<b>Статус дисципліни</b>	<i>вибіркова</i>		
<b>Обсяг дисципліни</b>	180 годин/ 6 кредитів ЄКТС (Курс розраховано на 2 семестри)		
<b>Мова викладання</b>	<i>англійська</i>		
<b>Анотація</b>	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		
<b>Пререквізити</b>	Знання з англійської мови, основ програмування. Кількість студентів (15) на практичних заняттях у групі обмежена наявністю обладнання		
<b>Організація навчання</b>	Види занять: лабораторні (практичні) заняття. Форми здобуття освіти: денна. Форми контролю: поточний і модульний контроль, залік		
<b>Кафедра</b>	Інформаційних технологій проектування		
<b>Факультет</b>	Літакобудування		
<b>Викладачі</b>		ПІБ	<b>Крицький Дмитро Миколайович</b>
		Посада	завідувач кафедри
		Вчене звання	доцент
		Науковий ступінь	кандидат технічних наук
		e-mail	<a href="mailto:d.krivitskiy@khai.edu">d.krivitskiy@khai.edu</a>
		Персональна сторінка	
		ПІБ	<b>Погудіна Ольга Костянтинівна</b>
		Посада	доцент
		Вчене звання	доцент
		Науковий ступінь	кандидат технічних наук
		e-mail	<a href="mailto:olga.pogudina@khai.edu">olga.pogudina@khai.edu</a>
		Персональна сторінка	<a href="https://www.facebook.com/profile.php?id=100012990557639">https://www.facebook.com/profile.php?id=100012990557639</a> <a href="http://orcid.org/0000-0001-5689-2552">http://orcid.org/0000-0001-5689-2552</a>

		ПІБ	<b>Каратанов Олександр Володимирович</b>
		Посада	доцент
		Вчене звання	доцент
		Науковий ступінь	кандидат технічних наук
		e-mail	<a href="mailto:a.karatanov@khai.edu">a.karatanov@khai.edu</a>
		Персональна сторінка	<a href="https://www.facebook.com/profile.php?id=100000585748595">https://www.facebook.com/profile.php?id=100000585748595</a> <a href="https://orcid.org/0000-0002-6451-7901">https://orcid.org/0000-0002-6451-7901</a>
		ПІБ	<b>Коба Сергій Олександрович</b>
		Посада	доцент
		Вчене звання	доцент
		Науковий ступінь	кандидат технічних наук
		e-mail	
		Персональна сторінка	
Посилання на електронні матеріали курсу	<a href="https://mentor.khai.edu/course/">https://mentor.khai.edu/course/</a>		
Посилання на робочу програму (силабус)			