



Архітектура комп'ютерних систем

Галузі знань: 10 Природничі науки, 11 Математика та статистика, 12 Інформаційні технології, 16 Хімічна інженерія та біоінженерія, 19 Архітектура та будівництво, 27 Транспорт (спеціальність 272 Авіаційний транспорт)

Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)		
Статус дисципліни	вибіркова (Дисципліна індивідуального вибору за фахом 4)		
Обсяг дисципліни	150 годин/ 5 кредитів ЄКТС		
Мова викладання	українська		
Анотація	Курс «Архітектура комп'ютерних систем» дозволяє здобувачеві вищої освіти отримати необхідні теоретичні знання та практичні навички в області сучасних методів та технологій проектування схемотехнічних та структурних рішень для створення сучасних архітектур комп'ютерних систем для різних предметних областей. Значну увагу приділено набуттю вмінь і навичок до формулювання та досліджування математичних моделей, обґрунтовування вибору методів і підходів для розв'язування теоретичних і прикладних задач у галузі комп'ютерних наук		
Пререквізити	Знання з комп'ютерних наук, інформаційних систем та технологій		
Організація навчання	Види занять: лекції, лабораторні заняття. Форми здобуття освіти: денна. Форми контролю: модульний контроль, іспит		
Кафедра	Комп'ютерних наук та інформаційних технологій		
Факультет	Систем управління літальних апаратів		
Викладач		ПІБ	Міланов Михайло Володимирович
		Посада	доцент
		Вчене звання	доцент
		Науковий ступінь	кандидат технічних наук
		e-mail	m.milanov@khai.edu
		Персональна сторінка	https://education.khai.edu/lecture/milanov-mihajlo-volodimirovich http://k302.khai.edu/index.php/st-milanov/
Посилання на електронні матеріали курсу	https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=1821		
Посилання на робочу програму (силабус)	https://khai.edu/assets/files/silabusi/dp4/s_b_nmk-2_arh_komp_sist_div-za-fahom-4-s.pdf		