




## Архітектура комп'ютерних систем

Галузі знань: *Е Природничі науки, математика та статистика, F Інформаційні технології, G Інженерія, виробництво та будівництво (освітні програми «Біомедична інженерія», «Геодезія та землеустрій», «Інтелектуальні безпілотні транспортні засоби»), J Транспорт та послуги (освітня програма «Технічне обслуговування та ремонт повітряних суден і авіадвигунів»)*

<b>Рівень вищої освіти</b>	перший (бакалаврський)		
<b>Статус дисципліни</b>	вибіркова (Дисципліна індивідуального вибору за фахом 4)		
<b>Обсяг дисципліни</b>	150 годин/ 5 кредитів ЄКТС		
<b>Мова викладання</b>	українська		
<b>Анотація</b>	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, обґрунтування вибору методів і підходів для розв'язування теоретичних і прикладних задач у галузі комп'ютерних наук		
<b>Пререквізити</b>	Знання з комп'ютерних наук, інформаційних систем та технологій		
<b>Організація навчання</b>	Види занять: лекції, лабораторні заняття. Форми здобуття освіти: денна. Форми контролю: модульний контроль, іспит		
<b>Кафедра</b>	Комп'ютерних наук та інформаційних технологій		
<b>Факультет</b>	Інтелектуальних систем управління		
<b>Викладач</b>		<b>ПІБ</b>	<b>Міланов Михайло Володимирович</b>
		<b>Посада</b>	доцент
		<b>Вчене звання</b>	доцент
		<b>Науковий ступінь</b>	кандидат технічних наук
		<b>e-mail</b>	<a href="mailto:m.milanov@khai.edu">m.milanov@khai.edu</a>
		<b>Персональна сторінка</b>	<a href="http://k302.khai.edu/index.php/stmilanov/">http://k302.khai.edu/index.php/stmilanov/</a>
<b>Посилання на електронні матеріали курсу</b>	<a href="https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=1821">https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=1821</a>		
<b>Посилання на силабус</b>			