



Навчальна дисципліна

Інформаційні технології розробки систем змішаної реальності

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	перший (бакалаврський)		
Статус дисципліни	вибіркова (Дисципліна індивідуального вибору I)		
Обсяг дисципліни	150 годин/ 5 кредитів ЄКТС		
Мова викладання	українська		
Анотація	Курс «Інформаційні технології розробки систем змішаної реальності» дозволяє опанувати базові знання з основ теорії побудови та функціонування програмних проектів, що виконані на базі інформаційних технологій змішаної реальності. Значну увагу приділено вивченню інформаційних технологій програмування середовищ змішаної реальності		
Пререквізити	Знання з комп'ютерних наук, інформаційних систем та технологій, комп'ютерної та програмної інженерії, комп'ютерних систем та мереж, кібербезпеки		
Організація навчання	Види занять: лекції, практичні заняття. Форми здобуття освіти: денна. Форми контролю: модульний контроль, іспит		
Кафедра	Комп'ютерних наук та інформаційних технологій		
Факультет	Систем управління літальних апаратів		
Викладач		ПІБ	Попов Андрій Вячеславович
		Посада	доцент
		Вчене звання	доцент
		Науковий ступінь	кандидат технічних наук
		e-mail	a.popov@khai.edu
		Персональна сторінка	https://education.khai.edu/lecturer/popov-a-v-302 k302.khai.edu/index.php/staff/popov/
Посилання на електронні матеріали курсу	https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=8165		
Посилання на силабус	https://khai.edu/assets/files/silabusi/DP1/s_b_nmk-2_informacijni-tehnologii-rozrobki-sistem-zmishrealn_div-1.pdf		