



Опис навчальної дисципліни

СИСТЕМНІ ОСНОВИ ДОСЛІДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНИХ СИСТЕМ

Спеціальність: 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Рівень вищої освіти	Третій (освітньо-науковий)		
Статус дисципліни	Вибіркова		
Обсяг дисципліни	210 годин/ 7 кредитів ЄКТС		
Мова викладання	українська		
Анотація	Курс «Системні основи дослідження інформаційно-вимірювальних систем» дає можливість знати методи дослідження інтелектуальних інформаційно-вимірювальних систем, котрі можуть застосовуватися у різних галузях, сучасні підходи та засоби моделювання досліджуваних об'єктів, мати дослідницькі навички, достатні для проведення наукових і прикладних досліджень. Також приділяється увага вивченню сучасних алгоритмів дослідження складних систем, а також методам та прийомам наукових досліджень		
Пререквізити	Базові знання з приладобудування та інформаційно-вимірювальних систем		
Організація навчання	Види занять: лекції, практичні заняття Форми здобуття освіти: інституційна (онлайн або офлайн) Форма контролю знань: іспит		
Кафедра	Інтелектуальних вимірювальних систем та інженерії якості (№ 303)		
Факультет	Системи управління літальних апаратів		
Викладач		ПІБ	Потильчак Олексій Петрович
		Посада	Доцент
		Вчене звання	Доцент
		Науковий ступінь	Кандидат технічних наук
		e-mail	o.potylchak@khai.edu
Посилання на робочу програму (силабус)	https://khai.edu/assets/files/robochi-programi/151/phd/2020/rp_a_151_sistemni-osnovi-doslidzhennya-ivs_vk1_303k.pdf		