



АДАПТИВНІ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ

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 «Адаптивні системи управління» надає знань про теоретичні та практичні аспекти адаптивних систем управління, а також компетенцій аналізу та синтезу за допомогою середовища Simulink.. Під час опанування курсу вирішуються питання – визначення цілей, підходів, методів розрахунку та моделювання на етапі ескізного проектування сучасних систем управління літальними апаратами в умовах неповної визначеності дестабілізуючих дій зовнішнього середовища		
Пререквізити	Базові знання з ТАУ, проектування та моделювання СУ		
Організація навчання	Види занять: лекції, практичні заняття Форми здобуття освіти: інституційна (онлайн або офлайн) Форма контролю знань: іспит		
Кафедра	Системи управління літальних апаратів		
Факультет	Системи управління літальних апаратів		
Викладач		ПІБ	Кулік Анатолій Степанович
		Посада	Професор
		Вчене звання	Професор
		Науковий ступінь	Доктор технічних наук
		e-mail	anatoly.kulik@gmail.com
Посилання на робочу програму (силабус)	https://khai.edu/assets/files/robochi-programi/151/phd/2020/rp_asu-2020_2021_2_skan.pdf		