



СЕРТИФІКАЦІЯ ЛІТАКІВ І ВЕРТОЛЬОТІВ

Спеціальності: 121 Інженерія програмного забезпечення, 122 Комп'ютерні науки, 123 Комп'ютерна інженерія, 172 Електронні комунікації та радіотехніка, 272 Авіаційний транспорт

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)		
Статус дисципліни	вибіркова (Дисципліна індивідуального вибору 5)		
Обсяг дисципліни	105 годин / 3,5 кредити ЄКТС		
Мова викладання	українська		
Анотація	Курс «Сертифікація літаків і вертольотів» дозволяє сформувати у студентів наукову основу, розкрити сучасні концепції, поняття, методи і надати практичні знання в галузі організації, нормативної бази, методів та процедур щодо сертифікації літаків і вертольотів. Теми, що будуть розглянуті в лекціях та практичних заняттях: - Вимоги міжнародних організацій щодо сертифікації літаків і вертольотів, їх компонентів; - Обов'язки та відповідальність держави за системою сертифікації льотної придатності літаків і вертольотів. Державні авіаційні адміністрації; - Типова конструкція літака і вертольота. Сертифікат типу. Сертифікаційний базис; - Процедура сертифікації розробника і його відповідальність за забезпечення заданого рівня льотної придатності літака і вертольота в процесі виробництва та експлуатації; - Авіаційні правила, що застосовуються при сертифікації. Структура правил PART 21; - Міжнародна та державна системи нагляду за льотною придатністю. Контроль за виконанням вимог льотної придатності літака і вертольота на етапах проектування, виробництва та експлуатації; - Технічні вимоги на поставку літаків і вертольотів. Система випробування та контролю при серійному виробництві літаків і вертольотів. Експортна сертифікація; - Сертифікація і нагляд за літаками і вертольотами в експлуатації. Вимоги до експлуатанта та персоналу, який засвідчує технічне обслуговування Part 66		
Пререквізити	Відсутні		
Організація навчання	Види занять: лекції, практичні заняття Форми здобуття освіти: денна, заочна Форма контролю: залік		
Кафедра	Проектування літаків і вертольотів (103)		
Факультет	Літакобудування		
Викладач		ПІБ	Алексєєв Олександр Павлович
		Посада	ст. викладач каф. № 103
		Вчене звання	
		Науковий ступінь	
		e-mail	o.alekseev@khai.edu
		Персональна сторінка	
Посилання на електронні матеріали курсу	https://mentor.khai.edu/course		
Посилання на силабус			