



ВПЛИВ ПРОЕКТУВАЛЬНИХ ТА ТЕХНОЛОГІЧНИХ РІШЕНЬ НА БЕЗПЕКУ ПОЛЬОТІВ ПОВІТРЯНИХ СУДЕН

Спеціальності: 272 Авіаційний транспорт

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)		
Статус дисципліни	вибіркова		
Обсяг дисципліни	_150_ годин/ _5_ кредитів ЄКТС		
Мова викладання	українська		
Анотація	<p>Курс «ВПЛИВ ПРОЕКТУВАЛЬНИХ ТА ТЕХНОЛОГІЧНИХ РІШЕНЬ НА БЕЗПЕКУ ПОЛЬОТІВ ПОВІТРЯНИХ СУДЕН» дозволяє сформувати у студентів наукову базу і практичні знання у галузі комплексного забезпечення безпеки польотів на етапах проектування, виготовлення повітряного судна та дати їм уявлення про зв'язки (вплив) особливостей конструкції повітряних суден та обраних технологій їх виготовлення з забезпеченням подальшої безпечної експлуатації, вибором відповідних процедур експлуатації, обслуговування та ремонту.</p> <p>Теми, що будуть розглянуті в лекціях та практичних заняттях:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нормодокументи, що регламентують процеси проектування та виробництва повітряних суден. Їхній вплив на забезпечення подальшої безпечної експлуатації повітряних суден (ПС); • Методи забезпечення безпеки польотів на етапі формування концепції ПС що створюється, при проектуванні планера, силової установки та систем ПС відповідно до конструктивних особливостей ПС; • Етапи випробування ПС. Оцінка показників безпеки польотів за результатами випробувань. Сертифікація авіаційної техніки; • Методи забезпечення безпеки польотів при виробництві АТ відповідно до технологічних особливостей ПС; • Стратегії технічної експлуатації та їх вибір відповідно до конструктивних та технологічних особливостей ПС. 		
Пререквізити	Відсутні		
Кафедра	Проектування літаків і вертольотів (103)		
Факультет	Літакобудування		
Викладач		ПІБ	Сердюков Олександр Анатолійович
		Посада	ст. викладач каф. № 103
		Вчене звання	
		Науковий ступінь	
		e-mail	a.serdyukov@khai.edu
		Персональна сторінка	
Посилання на електронні матеріали курсу	https://mentor.khai.edu/course/		
Посилання на робочу програму (сілабус)	https://khai.edu/assets/files/silabusi/dp3/rp_m_272_vpliv-proektualnih-ta-tehnologichnih-rishen-na-bezpeku-polotiv_div-3.pdf		