



Навчальна дисципліна

УПРАВЛІННЯ БЕЗПЕКОЮ ПОЛЬОТІВ

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 б)		
Обсяг дисципліни	105 годин / 3,5 кредити ЄКТС		
Мова викладання	українська		
Анотація	<p>Курс «УПРАВЛІННЯ БЕЗПЕКОЮ ПОЛЬОТІВ» дозволяє студентам отримати теоретичні знання та практичні навички щодо управління безпекою польотів та комплексного забезпечення безпеки польотів на всіх етапах життєвого циклу авіаційної техніки. Докладно ознайомиться з вимогами міжнародних і національних стандартів щодо забезпечення заданого рівня безпеки в діяльності міжнародної цивільної авіації.</p> <p>Теми, що будуть розглянуті в лекціях та практичних заняттях:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Загальні поняття та проблеми безпеки авіації; • Система міжнародного співробітництва у сфері забезпечення безпеки цивільної авіації ; • Методи забезпечення безпеки польотів на етапі проектування і виробництві АТ; • Сертифікація авіаційної техніки; • Система управління безпекою авіації. Реалізація стратегії управління безпекою авіації ; • Базові концепції безпеки польотів • Методи забезпечення безпеки польотів при експлуатації АТ. Стратегії технічної експлуатації; • Моніторинг ефективності забезпечення безпеки польотів • Загальна уява про розслідування авіаційних подій. 		
Пререквізити	Базується на знаннях з наступних курсів: "Основи технології виробництва і ремонту повітряних суден", "Основи надійності авіаційної техніки" та "Основи технічної діагностики"		
Організація навчання	Види занять: лекції, практичні заняття Форми здобуття освіти: денна Форма контролю: залік		
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 (силабус)			