



Навчальна дисципліна

Розрахунок навантажень на агрегати літака системи FAR

Мајор «Випробування та сертифікація літальних апаратів»

Спеціальність: G12 Авіаційна та ракетно-космічна техніка

Освітньо-наукова програма: «Проектування, виробництво і сертифікація авіаційної техніки»

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)		
Статус дисципліни	вибіркова (вибірковий комплекс фахової підготовки Мајор)		
Обсяг дисципліни	120 годин/ 4кредитів ЄКТС		
Мова викладання	українська		
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Метою курсу є підготовка спеціалістів до вирішення інженерних задач по забезпеченню необхідного рівня льотної придатності, міцності і довговічності, що виникають на стадіях проектування, виробництва і експлуатації повітряних суден.		
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Предметом вивчення є методи розрахунків міцності та ресурсу силових конструкцій літальних апаратів, а також експериментальні методи досліджень міцності та ресурсу.		
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	Набуті знання та вміння можна застосовувати при практичному проектуванні елементів літальних апаратів		
Пререквізити	Вивчення даної дисципліни передбачає, що здобувачі вже володіють необхідними знаннями і вміннями з міцності л. а.		
Кореквізити	Може бути використано в кваліфікаційній роботі магістра.		
Організація навчання	Види занять: лекції, практичні заняття Форми здобуття освіти: очна, дистанційна Форми контролю: іспит		
Кафедра	102 «Міцність літальних апаратів»		
Факультет	№1		
Викладач		ПІБ	Фомичов Петро Олександрович
		Посада	професор
		Вчене звання	
		Науковий ступінь	д.т.н.
		e-mail	p.fomichevkhai@gmail.com
Посилання на електронні матеріали курсу	k102.khai.edu		
Посилання на силябус	k102.khai.edu		