




Навчальна дисципліна

Методи розрахунку ресурсу по профілям типових польотів

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)	Предметом вивчення є різні методи експлуатаційних навантажень за профілем типового польоту		
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Метою вивчення є навантаження і втомна міцність елементів конструкції літального апарату в умовах експлуатації		
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Набуті знання з різних методів розрахунків навантажень, довговічності регулярних зон і зон конструктивної нерегулярності силової конструкції за профілем типового польоту, допустимих напружень, що забезпечують проектний ресурс можна використовувати на стадіях проектування та виробництва 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 магістрів		
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 силабус	k102.khai.edu		