

Стійкість та коливання тонкостінних конструкцій

Мажор «Випробування та сертифікація літальних апаратів»

Спеціальність: 134 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка»

Освітня програма: «Проектування, виробництво та сертифікація авіаційної техніки»



Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)		
Статус дисципліни	вибіркова (Мажор), 8 семестр		
Обсяг дисципліни	135 годин/4,5 кредитів ЄКТС		
Мова викладання	українська		
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Дати здобувачам освіти знання та уміння вирішення інженерних задач, пов'язаних зі стійкістю, коливаннями, динамікою та міцністю елементів конструкцій, які виникають в процесі експлуатації ЛА		
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Формування професійних фахових компетенцій в області міцності		
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	Набуті знання та вміння використовуються в переважній більшості практичних задач розрахунку міцності конструкцій		
Пререквізити	Вивчення даної дисципліни передбачає, що здобувачі вже володіють необхідними знаннями і вміннями з вищої математики і механіки матеріалів та конструкцій		
Кореквізити	Може бути використане при розрахунках силових конструкцій на міцність та в дослідницькій роботі для проведення числових експериментів		
Організація навчання	Види занять: лекції, практичні заняття Форми здобуття освіти: очна, дистанційна Форми контролю: іспит		
Кафедра	102 «Міцність літальних апаратів»		
Факультет	№1		
Викладач		ПІБ	Чупринін Олександр Олексійович
		Посада	доцент
		Вчене звання	доцент
		Науковий ступінь	кандидат технічних наук
		e-mail	sasha.chupr@gmail.com
Посилання на електронні матеріали курсу	https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=9442		
Посилання на силабус	https://khai.edu/files/uploads/vibirkovi/bakalavri/major/s_b_134-1f_stijkist_ta_kolivannya_tonkostinnih_konstrukcij_major-s.pdf		