



ПРОТИОБМОРОЖУВАЛЬНІ ТА ПРОТИПОЖЕЖНІ СИСТЕМИ АКТ

Спеціальності: 134 *Авіаційна та ракетно-космічна техніка*,
272 *Авіаційний транспорт*

Рівень вищої освіти	<i>перший (бакалаврський)</i>		
Статус дисципліни	<i>вибіркова</i>		
Обсяг дисципліни	150 годин/ 5 кредитів ЄКТС		
Мова викладання	<i>українська, (англійська - для іноземних студентів)</i>		
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Предметом вивчення є протиобморожувальні та протипожежні системи АКТ, основні елементи та вузли таких систем		
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Ця дисципліна є однією з комплексної системи знань - систем життєзабезпечення елементів аерокосмічної техніки, необхідних для підготовки інженерів та техніків високого рівня в галузі авіа та ракетобудування. Без знань матеріалів, викладених у програмі дисципліни, неможливо займатися інженерією у галузі безпеки конструкцій та експлуатації пілотованих літальних апаратів		
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Після викладання дисципліни студент матиме здатність до адаптації та дії в новій ситуації; спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності); діяти соціально відповідально та свідомо; проведення досліджень на відповідному рівні; працювати в команді; оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт. А також знати та розуміти предметну область та професійну діяльність. Матиме навички використання інформаційних і комунікаційних технологій		
Пререквізити	Базові знання з біології, фізики, хімії, вищої математики		
Організація навчання	Види занять: лекційні, лабораторні та практичні. Форми здобуття освіти: денна/заочна. Форми контролю: іспит		
Кафедра	Екології та техногенної безпеки		
Факультет	Літакобудування		
Викладач		ПІБ	Лобов Сергій Олександрович
		Посада	доцент
		Вчене звання	доцент
		Науковий ступінь	кандидат технічних наук
		e-mail	s.lobov@khai.edu
Посилання на електронні матеріали курсу			
Посилання на робочу програму (силабус)			