

Студијски програм/студијски програми: Аеронаутика			
Врста и ниво студија: Основне академске студије			
Назив предмета: Оперативне процедуре и заштита животне средине			
Наставник (Презиме, средње слово, име): Јовановић М. Мирослав			
Статус предмета: О			
Број ЕСПБ:4			
Услов: нема			
Циљ предмета			
Циљ предмета јесте упознавање студената са оперативним процедурама код припреме летења и у току лета; интеракција са окружењем; феномен буке и издувних гасова; упознавање са процедурама заштите од буке и загађења, имплементација принципа одрживог развоја; објашњење појма екстерних трошкова саобраћаја са акцентом на ваздушни саобраћај; упознавање са процедурама код трагања и спашавања, националним процедурама код испитивања удеса ваздухоплова, општим процедурама и њиховој примењивости код полетања и слетања идр.; стицање знања о кршењу ваздухопловних прописа, прекршајним поступцима и казним поступцима.			
Исход предмета			
Исход предмета јесу усвојена знања и оспособљеност студента за разумевање и примену оперативних процедура код припреме летења, у току лета, код полетања и слетања, процедура код трагања и спашавања, националних процедура код испитивања удеса ваздухоплова, процедура избегавања буке ваздухоплова; усвојена знања о кршењу ваздухопловних прописа и последицама које из тога проистичу.			
Садржај предмета			
Теоријска настава:			
Увод у предмет; ICAO Анекс 6, Део II – Рад авиона, Увод, Дефиниције, Општа правила, Припрема летења и процедуре у току лета, Перформансе и оперативна ограничења, Инструменти и опрема на авиону, Комуникациона и навигациона опрема, Одржавање, Летачка посада, Светла за показивање;			
ICAO Анекс 12 – Трагање и спашавање, Дефиниције, Фаза узбуњивања, Дужности вође ваздухоплова (тачке 5.8 и 5.9), Сигнали код трагања и спашавања (тачке 5.9 и дататак А);			
Процедуре избегавања буке ваздухоплова загађивања, Опште процедуре, Примењивост код полетања и слетања; Кршење ваздухопловних прописа, Прекршајни поступци, Казнени поступци.			
Практична настава:			
Вежбе прате теме које се обрађују на предавањима, интерактивне радионице, студије случаја, дискусија (тумачење и примена одредаба ваздухопловних прописа, процедуре идр.), индивидуалне презентације идр.			
Литература:			
ICAO, Annex 16: Environmental Protection, Volume 2, Aircraft Engine Emissions, 2008.			
ICAO, Annex 16: Environmental Protection, Volume 1, Aircraft Noise, 2011.			
Aircraft Operations, International Civil Aviation Organization, 2006.			
AC 120-71 - STANDARD OPERATING PROCEDURES FOR FLIGHT DECK CREWMEMBERS U.S. Department of Transportation Federal Aviation Administration, 2007			
Flight Operations Manual, Federal Aviation Administration, Approved Airplane Flight Manual (AFM) Revision A7., 2008,			
Instrument Procedures Handbook, Federal Aviation Administration 2007			
Multicrew Aircraft Standard Operating Procedures, Transport Canada, 2001.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања:	Вежбе:1	Други облици наставе:	
45	5		Студијски истраживачки рад:
Методе извођења наставе Предавања, вежбе, интерактивни метод; анализа случајева из праксе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			

Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	<i>поена</i>
активност у току предавања	15	писмени испит	30
практична настава	15	усмени испит	
колоквијум-и	30	
израда и презентација семинарских радова	10		