

Студијски програм/студијски програми: Аеронаутика			
Врста и ниво студија: Основне академске студије			
Назив предмета: Технологија ваздушног саобраћаја			
Наставник (Презиме, средње слово, име): Иштван Бодоло			
Статус предмета: И			
Број ЕСПБ:6			
Услов: нема			
Циљ предмета			
Циљ предмета јесте упознавање студената са појмом и садржајем технологије ваздушног саобраћаја; стицање знања о историјском развоју ваздушног саобраћаја, основним прекретницама у развоју, посебно карактеристикама савременог међународног ваздушног саобраћаја; упознавање са технологијама превоза у ваздушном саобраћају, саобраћајно технолошким функцијама авио превозника и аеродрома, организацијом рада контроле летења, саобраћајним показатељима авио превозника, аеродрома и контроле летења.			
Исход предмета			
Исход предмета јесу усвојена знања о основним појмовима, специфичностима и садржајем технологије ваздушног саобраћаја, као подсистема саобраћајног система; оспособљеност студента за разумевање технологије превоза у ваздушном саобраћају, да разуме саобраћајно технолошке функције авиона комерцијалне намене и аеродрома, принципе и организацију рада контроле летења; оспособљен да примењује саобраћајне показатеље у непосредном раду.			
Садржај предмета			
Теоријска настава:			
Увод у предмет; Појам и садржај технологије ваздушног саобраћаја; Ваздушни саобраћај као подсистем саобраћајног система, елементи система и специфичности; Преглед историјског развоја ваздушног саобраћаја; Обележја савременог међународног ваздушног саобраћаја; Међународни организациони и нормативно правни устрој ваздушног саобраћаја; Основне карактеристике технологије превоза у ваздушном саобраћају; Саобраћајно-технолошке функције авио превозника; Експлоатација авиона; Саобраћајно-технолошке функције аеродрома; Саобраћајни токови на аеродромима; Карактеристике и организација рада контроле летења; Саобраћајни показатељи авио превозника, аеродрома и контроле летења.			
Практична настава:			
Вежбе прате теме које се обрађују на предавањима, интерактивне радионице, студије случаја, дискусија, индивидуалне презентације идр.			
Литература:			
Радачић, Ж., Суић, И., Шкурла Бабић, Р: Технологија зрачног промета И, Факултет прометних знаности, Загреб, 2008.			
Doganis, R.: The Airline Business, Routledge, London, 2005.			
De Neufville, R., Odoni, A.: Airport Systems, planning, design and managment; USA, 2003.			
Wells, A. T., Wensveen, J. G.: Air Transportation, Thomson Learning-Brooks/Cole, 2004.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања:	Вежбе:4	Други облици наставе:	
30	5		Студијски истраживачки рад:
Методе извођења наставе Мултимедијална предавања, вежбе прате теме које се обрађују на предавањима, дискусије, интерактивни метод, анализа студије случаја, презентација семинарских радова.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	<i>поена</i>
активност у току предавања	15	писмени испит	
практична настава	15	усмени испит	30
колоквијум-и	30	
израда и презентација	10		

семинарских радова			
--------------------	--	--	--