

Студијски програм/студијски програми : Менаџмент у ваздухопловству			
Врста и ниво студија: Мастер студије			
Назив предмета: УПРАВЉАЊЕ ЉУДСКИМ РЕСУРСИМА У ВАЗДУХОПЛОВСТВУ			
Наставник (Презиме, средње слово, име):			<u>Борко Ц. Поповић</u>
Статус предмета: Изборни предмет групе 1			
Број ЕСПБ: 8			
Услов: нема			
Циљ предмета: Циљ предмета јесте развијање научних сазнања и оспособљавање студената за истраживање у области управљања људским ресурсима у ваздухопловству; упознавање студената са концептима људских перформанси, индивидуалним факторима, радним окружењем и дизајном радног простора, седишта, контролних центара, путничких окружења и амбијента окружења; стицање знања о креирању задатака и послова, обукама и процедурама, текућем одржавању, систему управљања безбедношћу, процени ризика, безбедоносним истрагама идр.			
Исход предмета: Исход предмета јесу усвојена теоријска знања и оспособљеност студената да разумеју циљеве и филозофију људских ресурса у ваздухопловству; разумеју могућности и ограничења људских перформанси; оспособљеност за дизајнирање система контроле и радног окружења; за примену задатака, процедура и обуке у управљању људским ресурсима, да знају да процене ризик и разумеју процес управљања безбедношћу; оспособљеност да компетентно и научно аргументовано дискутује, да истражује и презентује резултате свог научног рада научној и стручној јавности.			
Садржај предмета			
Теоријска настава: Увод у предмет; Људски фактор у авио саобраћају; Концепти људских перформанси; Индивидуалне перформансе; Когнитивна психологија; Когнитивни и моторни процеси; Појединачне перформансе; Концепт „људске грешке“, Варијабилност; Комуникација, тимски рад и култура; Учинак; Индивидуални фактори - старост, искуство, став, здравље и умор. Радно окружење; Дизајн система - радног простора, седишта, контролних центара, путничких окружења и амбијента окружења; Систем контроле; Креирање задатака и послова; Обука и процедуре; Текуће одржавање – инспекција, рад у сменама, примопредаја, дозволе за рад; Управљање – интеграција пројектовања система, систем управљања безбедношћу, процена ризика; Безбедоносне истраге.			
Практична настава: Вежбе, студије случајева, семинарски радови, дискусија			
Литература Norman, D. (2002) The design of everyday things, Wickens, C., Lee, J., Liu, Y., Gordon-Becker, S. (2003). Introduction to human factors engineering: International edition (2nd Edition). Pearson. ISBN 0131229176, Matthews, G., Davies, D.R., Westerman, S.J., and Stammers, R. (2000). Human performance: Cognition, stress and individual differences. Hove, UK: Psychology Press. ISBN 0415044073 Flight Safety Foundation www.flightsafety.org Civil Aviation Safety Authority www.casa.gov.au Eurocontrol www.eurocontrol.int Federal Aviation Administration (US) www.faa.gov Air Accidents Investigation Branch (UK) http://www.aaib.dft.gov.uk			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања:4 5	Вежбе:4 5	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:
Методe 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	10	писмени испит	
практична настава	15	усмени испит	30
колоквијум-и	30		
израда и презентација семинарских радова	15	укупно	<i>100</i>