

Студијски програм: Безбедност у ваздухопловству			
Врста и ниво студија: Мастер студије			
Назив предмета: ИСТРАГА УДЕСА И ИЗВЕШТАВАЊЕ О ИНЦИДЕНТУ			
Шифра предмета: Изборни предмет групе 2			
Наставник: Ненад Ј. Капор , Слободан П. Гвозденовић , Војкан Зорић			
Статус предмета:			
Број ЕСПБ: 12			
Услов: Нема			
Циљ предмета: Циљ предмета јесте развијање научних сазнања и оспособљавање студената за истраживање у области истраге удеса и извештавање о инциденту. Упознавање студената са принципима безбедности и људског фактора као важним параметрима приликом истраге удеса и извештавању о инциденту; са процедурама неопходних за увиђај приликом несрећа као и процедурама овавештавања неопходних служби у оваквим нестећним случајевима; са процедурама за прикупљање доказа и интервјуисање; са анализом и тумачењем доказа како би извештај био објективан и важећи; са техникама истраге инцидента. Темељно разумевање процеса истраге је од суштинске важности да би се осигурало да су сви елементи прописно процедурирани током истраге, и да би се на крају истраге резултирало безбедносним акцијама или препорукама како би се спречило понављање истог типа догађаја.			
Исход предмета: Исход предмета јесу усвојена теоријска знања и оспособљеност студената да разумеју важност истраге удеса, извештавање о инциденту као и о сагледавању грешке како би се спровеле безбедносне мере да се иста грешка не би поновила. Оспособљеност студената да разумеју принципе и концепте истраге и да их примењују у пракси; за анализу доказног материјала; за израду квалитетног извештаја о инциденту; да одреде врсту и степен истраге коју је потребно спровести; за управљање истрагом; за коришћење законодавног оквира у процесу истраге; да идентификују безбедносне недостатке; Оспособљеност да компетентно и научно аргументовано дискутују, да истражују и презентују резултате свог научног рада научној и стручној јавности.			
Садржај предмета: Теоријска настава: Увод у предмет, Принципи безбедности, Разлози за спровођење истраге: Принципи људског фактора (60-70% несрећа је узрок људске грешке), Основни принципи истраге; Национални и међународни законски оквири за истрагу авионских несрећа и инцидента; Обавештавање о удесу (обавештавање; састав истражног тима; захтеви за ресурсима); Управљање местом удеса (припрема истраге, медији; опасности на месту догађаја сарадња са другим агенцијама и органима); Технике истраге (извори доказа, снимање и очување доказа, вештине интервјуа; Истраживачка анализа; Истраживање историје лета; Превентивна безбедност (осигурање квалитета, ревизија, процена ризика); Извештавање о инциденту (стандард извештаја, заједничка употреба, порука; препорука за безбедност). Практична настава: Вежбе, студије случајева, семинарски радови, дискусија			
Литература Dekker, S. W. A (2002) The Field Guide to Human Error Investigations. Ashgate, Aldershot. ICAO (2010) 10th Edition, Annex 13 to the 1944 Chicago Convention on Civil Aviation: Aircraft Accident Investigation. International Civil Aviation Organisation, Montreal. ICAO (1993) Human Factors Digest No. 10: Human Factors, Management and Organization. Circular 247. International Civil Aviation Organisation, Montreal. Maurino, D.F., Reason, J., Johnston, N. & Lee, R.B., (1995), Beyond aviation human factors, Avebury Aviation, Aldershot, UK. Reason, J. (1997) Managing the Risks of Organizational Accidents. Ashgate, Aldershot Wood, R. H. and Sweginnis, R. W. (1995) Aircraft Accident Investigation. Endeavor Books, Casper ICAO 1970, Manual of Aircraft Accident Investigation, 4th edn, Doc 6920-AN/855/4 ICAO Circular 1993, Human Factors Digest No. 10 Human Factors, Management and Organization, Circular 247-AN/148. Reason, James. (1997) Managing the Risks of Organisational Accidents. Ashgate Publishing Limited.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 45	Вежбе: 45	Други облици наставе: 0	
Методе извођења наставе Предавања, вежбе, интерактивни метод; анализа случајева из праксе			
Оцена знања (Максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена

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>