

Studijski program : Specijalističke akademske studije kriminalistike			
Naziv predmeta: Digitalna forenzika			
Status predmeta: Izborni			
Broj ECTS: 6			
Cilj predmeta: Sticanje znanja i vještina iz oblasti digitalne forenzike.			
Ishod predmeta: Osposobljenost za zakonito i profesionalno obavljanje poslova iz oblasti digitalne forenzike.			
Sadržaj predmeta:			
<p>Teorijska nastava: Pojam digitalnog dokaza u digitalnoj forenzičkoj nauci, kompjuterski uskladišteni i generisani dokazi, digitalni audio i video signal, zapis sa mobilnog telefona, zapis sa digitalne fax mašine i dr. digitalnih uređaja, principi i procedure u odnosu na digitalne dokaze u skladu sa International Organization of Computer Evidence, transnacionalni menadžment digitalnih dokaza, forenzička analitika, forenzička istraga, istraga incidentnog kompjuterskog događaja, dokazni postupka, prezentacija digitalnih dokaza na sudu.</p> <p>Praktična nastava: Analiza konkretnih slučajeva incidentnog kompjuterskog događaja.</p>			
Literatura:			
Carrier B., Defining digital Forensic Examination and Analysis Tools Using Abstraction layers, <i>International Journal of Digital Evidence</i> , Vol.1, No. 4, 2003.			
IOCE Princips & Definitions, IOCE 2. Conference, 7. 10. 1999., Marriott Hotel, London			
Krsul I. and Spafford E. H., Authorship Analysis: Identifying the Author of a Program, Department of Computer Sciences, Purdue University, CSD – TR – 96 - 052, 1996.			
Pettinari D., Cmdr., Handling Digital Evidence from Seizure to Court Presentation, IOCE conference, juni 2000.			
Pollit M. Mark, Report on Digital Evidence, (FBI CART report, DC Washington, USA), Interpol Forensic Science Symposium, Lyon, France, 16 - 19. 10. 2001.			
Whitcomb C. Morgan, A Historical perspective of Digital Evidence: A Forensic Scientist s View, <i>International Journal of Digital Evidence</i> , p 2002, vol.1,			
Broj časova aktivne nastave: 30	Teorijska nastava: 30	Praktična nastava:	SIR:
Metode izvođenja nastave: predavanje, modifikovano predavanje, studija slučaja.			
Ocjena znanja (maksimalan broj poena je 100)			
Predispitne obaveze	Broj poena	Završni ispit	Broj poena

Aktivnost u toku predavanja	5	Pismeni ispit	
Praktična nastava	5	Usmeni ispit	50
Kolokvijum/i	20+20		
Seminar/i			