

Pravni fakultet / Bezbjednost i kriminalistika / INFORMACIONO-KOMUNIKACIONE TEHNOLOGIJE

Naziv predmeta:	INFORMACIONO-KOMUNIKACIONE TEHNOLOGIJE			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
7538				
Studijski programi za koje se organizuje	Bezbjednost i kriminalistika			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema			
Ciljevi izučavanja predmeta	Razumijevanje značaja i uloge informatike i i informaciono-komunikacionih tehnologija. Usvajanje naprednih znanja i vještina pri korišćenju savremenih tehnologija. Izgrađivanje svijesti o značaju samostalnog kompjuterskog skiciranja lica mjesta krivičnog događaja u cilju postizanja ekonomičnosti zaposlenih u policiji i efikasnosti operativnog rada. Nalaženje informacija iz različitih izvora i njihovo kritičko vrednovanje			
Ishodi učenja	Nakon što student položi ovaj ispit biće u mogućnosti da: primijeni osnovna znanja iz oblasti savremenih informaciono-komunikacionih tehnologija (ICT) u praksi; objasni specifičnosti organizacije i načuna funkcionisanja sistema veza bezbjednosnih službi; razvija bezbjednosnu kulturu, vezanu za korišćenje ICT opreme; stekne elementarnu predstavu o forenzičkim metodama i postupcima istrage kompjuterskog kriminala; se upozna sa tehnologijama zakonitog presretanja komunikacija, kao i odgovarajućom zakonskom regulativom i standardima koji se odnose na ovu oblast; se kroz praktični rad, obučiti da koristi računarsku opremu, da ovlada osnovnim elementima operativnog sistema Windows, kao i osnovnim aplikacijama koje se odnose na obradu teksta, tabelarne proračune, pravljenje prezentacija i korišćenje Interneta.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Ranko Vojinovic			
Metod nastave i savladanja gradiva	Razumijevanje uticaja informatike i informaciono-komunikacionih tehnologija za razvoj društva i njen značaj u radu policije. Usvajanje vještina u korišćenju informacione tehnologije u radu policije i njihovo unapređivanje.			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Pokretanje programa Corel Draw;Radno okruženje Corel Draw;Osnovna podešavanja;Otvaranje postojećeg dokumenta;Snimanje dokumenta; Štampanje dokumenta			
I nedjelja, vježbe				
II nedjelja, pred.	Crtanje linija; Crtanje pravougonaonika; Crtanje elipse – kruga; Crtanje mnogougla.			
II nedjelja, vježbe				
III nedjelja, pred.	Selektovanje objekata; Kopiranje i dupliranje objekata; Transformisanje objekata; Debljina i bojenje linija; Bojenje unutrašnjosti objekta; Promjena oblika objekta; Centriranje i distribucija objekata; Grupisanje i kombinovanje			
III nedjelja, vježbe				
IV nedjelja, pred.	Unija, presjek i oduzimanje objekata; Perspektiva i Power Clip; Ubacivanje slika u dokument.			
IV nedjelja, vježbe				
V nedjelja, pred.	Kucanje teksta; Formatiranje teksta; Prilagođavanje teksta oblicima objekata.			
V nedjelja, vježbe				
VI nedjelja, pred.	Blend Tool; Contour Tool; Distortion Tool; Envelope Tool;			
VI nedjelja, vježbe				
VII nedjelja, pred.	Podešavanje srazmjera; Određivanje strana svijeta; Crtanje razmjernika; Kotiranje; Crtanje prostorije, perspektive; Insertovanje gotovih oblika; Skica lica mjesta; Foto elaborat.			
VII nedjelja, vježbe				
VIII nedjelja, pred.	Osnovni pojmovi o električnoj struji Izvori električne struje Prostiranje i zračenje elektromagnetnih talasa			
VIII nedjelja, vježbe				
IX nedjelja, pred.	Funkcionalni sistemi veze Osnovni pojmovi o žičnim i bežičnim sistemima veze			

IX nedjelja, vježbe																																																																							
X nedjelja, pred.	Osnovni pojmovi o telefonskim sistemima veza Telefonske instalacije i terminali																																																																						
X nedjelja, vježbe																																																																							
XI nedjelja, pred.	Kućne centrale i posrednički aparati Pozivni centri																																																																						
XI nedjelja, vježbe																																																																							
XII nedjelja, pred.	Mobilna i bežična telefonija																																																																						
XII nedjelja, vježbe																																																																							
XIII nedjelja, pred.																																																																							
XIII nedjelja, vježbe																																																																							
XIV nedjelja, pred.																																																																							
XIV nedjelja, vježbe																																																																							
XV nedjelja, pred.																																																																							
XV nedjelja, vježbe																																																																							
Opterećenje studenta	Nedjeljno 6 kredita x 40/30 = 8 sati Struktura: 2 sati predavanja 1 sati vježbi 5 sati individualnog rada studenta (priprema za laboratorijske vježbe, za kolokvijume, izrada domaćih zadataka) uključujući i konsultacije U semestru Nastava i završni ispit: (8 sati) x 16 = 128 sati Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 2 x (8 sati) = 16 sati Ukupno opterećenje za predmet: 6 x 30 = 180 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 - 30 sati. Struktura opterećenja: 128 sati (nastava) + 16 sati (priprema) + 30 sati (dopunski rad)																																																																						
<table><tr><td colspan="2">Nedjeljno</td><td colspan="5">U toku semestra</td></tr><tr><td colspan="2">kredita x 40/30=0 sati i 0 minuta 0 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 0 vježbi 0 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije</td><td colspan="5">Nastava i završni ispit: 0 sati i 0 minuta x 16 =0 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 0 sati i 0 minuta x 2 =0 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: x 30=0 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 0 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 0 sati i 0 minuta (nastava), 0 sati i 0 minuta (priprema), 0 sati i 0 minuta (dopunski rad)</td></tr><tr><td colspan="2">Obaveze studenta u toku nastave</td><td colspan="5"></td></tr><tr><td colspan="2">Konsultacije</td><td colspan="5"></td></tr><tr><td colspan="2">Literatura</td><td colspan="5">Stamatović, Đurić, Vidojković, Savić I Cvrkota Informatika u organima unutrašnjih poslova 2001 VŠUP BG</td></tr><tr><td colspan="2">Oblici provjere znanja i ocjenjivanje</td><td colspan="5">U toku nastavnog procesa 50 (minimalno) Aktivnost u nastavi 10 Praktični dio 20 Završni ispit 50 (maksimalno) Praktični 50 Usmeni 20 Ukupno 100 100</td></tr><tr><td colspan="2">Posebne naznake za predmet</td><td colspan="5">Nema</td></tr><tr><td colspan="2">Napomena</td><td colspan="5"></td></tr><tr><td>Ocjena:</td><td>F</td><td>E</td><td>D</td><td>C</td><td>B</td><td>A</td></tr><tr><td>Broj poena</td><td>manje od 50 poena</td><td>više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena</td><td>više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena</td><td>više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena</td><td>više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena</td><td>više ili jednako 90 poena</td></tr></table>		Nedjeljno		U toku semestra					kredita x 40/30=0 sati i 0 minuta 0 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 0 vježbi 0 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije		Nastava i završni ispit: 0 sati i 0 minuta x 16 =0 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 0 sati i 0 minuta x 2 =0 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: x 30=0 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 0 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 0 sati i 0 minuta (nastava), 0 sati i 0 minuta (priprema), 0 sati i 0 minuta (dopunski rad)					Obaveze studenta u toku nastave							Konsultacije							Literatura		Stamatović, Đurić, Vidojković, Savić I Cvrkota Informatika u organima unutrašnjih poslova 2001 VŠUP BG					Oblici provjere znanja i ocjenjivanje		U toku nastavnog procesa 50 (minimalno) Aktivnost u nastavi 10 Praktični dio 20 Završni ispit 50 (maksimalno) Praktični 50 Usmeni 20 Ukupno 100 100					Posebne naznake za predmet		Nema					Napomena							Ocjena:	F	E	D	C	B	A	Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena
Nedjeljno		U toku semestra																																																																					
kredita x 40/30=0 sati i 0 minuta 0 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 0 vježbi 0 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije		Nastava i završni ispit: 0 sati i 0 minuta x 16 =0 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 0 sati i 0 minuta x 2 =0 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: x 30=0 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 0 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 0 sati i 0 minuta (nastava), 0 sati i 0 minuta (priprema), 0 sati i 0 minuta (dopunski rad)																																																																					
Obaveze studenta u toku nastave																																																																							
Konsultacije																																																																							
Literatura		Stamatović, Đurić, Vidojković, Savić I Cvrkota Informatika u organima unutrašnjih poslova 2001 VŠUP BG																																																																					
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje		U toku nastavnog procesa 50 (minimalno) Aktivnost u nastavi 10 Praktični dio 20 Završni ispit 50 (maksimalno) Praktični 50 Usmeni 20 Ukupno 100 100																																																																					
Posebne naznake za predmet		Nema																																																																					
Napomena																																																																							
Ocjena:	F	E	D	C	B	A																																																																	
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena																																																																	