

Elektrotehnički fakultet / Primijenjeno računarstvo / IDENTIFIKACIONI SISTEMI

Naziv predmeta:	IDENTIFIKACIONI SISTEMI			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
5305	Obavezan	2	5	2+2+2
Studijski programi za koje se organizuje	Primijenjeno računarstvo			
Uslovljenost drugim predmetima				
Ciljevi izučavanja predmeta				
Ishodi učenja	<p>Nakon što student položi ovaj ispit biće u mogućnosti da: - Objasni pojam, karakteristike i strukturu Identifikacionih sistema, kako tradicionalnih tako i biometrijskih. - Prepozna procese, u raznim oblastima ljudske djelatnosti, koje je moguće unaprijediti primjenom identifikacionog sistema. - Uoči prednosti i mane upotrebe trakastih kodova u maloprodajnim objektima i prometu robe uopšte. - Prepozna i upotrijebi mogućnosti RFID tehnologije za unapređenje procesa identifikacije i praćenja stvari i osoba. - Objasni značaj, prednosti i nedostatke upotrebe biometrijskih identifikacionih sistema. - Prepozna dostignuti nivo razvoja i izazove koji stoje pred identifikacionom sistemima u oblasti bezgotovinskih plaćanja i medicinske informatike. - Konstruiše, odnosno prepozna, i integriše u cjelinu sve neophodne sasatvne djelove, potrebne za realizaciju identifikacionog sistema, kao i odradi instalaciju i pustanje u rad istog.</p>			
Ime i prezime nastavnika i saradnika				
Metod nastave i savladanja gradiva				
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.				
I nedjelja, vježbe				
II nedjelja, pred.				
II nedjelja, vježbe				
III nedjelja, pred.				
III nedjelja, vježbe				
IV nedjelja, pred.				
IV nedjelja, vježbe				
V nedjelja, pred.				
V nedjelja, vježbe				
VI nedjelja, pred.				
VI nedjelja, vježbe				
VII nedjelja, pred.				
VII nedjelja, vježbe				
VIII nedjelja, pred.				
VIII nedjelja, vježbe				
IX nedjelja, pred.				
IX nedjelja, vježbe				
X nedjelja, pred.				
X nedjelja, vježbe				
XI nedjelja, pred.				
XI nedjelja, vježbe				
XII nedjelja, pred.				

XII nedjelja, vježbe	
XIII nedjelja, pred.	
XIII nedjelja, vježbe	
XIV nedjelja, pred.	
XIV nedjelja, vježbe	
XV nedjelja, pred.	
XV nedjelja, vježbe	
Opterećenje studenta	
Nedjeljno	U toku semestra
5 kredita x 40/30=6 sati i 40 minuta 2 sat(a) teorijskog predavanja 2 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi 0 sat(a) i 40 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: 6 sati i 40 minuta x 16 =106 sati i 40 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 6 sati i 40 minuta x 2 =13 sati i 20 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 5 x 30=150 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) 30 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 106 sati i 40 minuta (nastava), 13 sati i 20 minuta (priprema), 30 sati i 0 minuta (dopunski rad)
Obaveze studenta u toku nastave	
Konsultacije	
Literatura	
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	
Posebne naznake za predmet	
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