

Prirodno-matematički fakultet / Računarske nauke / RAČUNARSKE MREŽE

Naziv predmeta:	RAČUNARSKE MREŽE			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
1301	Obavezan	4	6	3+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	Računarske nauke			
Uslovljenost drugim predmetima	Predmet nije uslovljen drugim predmetima			
Ciljevi izučavanja predmeta	Predmet ima za cilj osposobljavanje studenta da razumiju i da se razumiju i da se služe engleskim jezikom struke vezanim za računarske nauke.			
Ishodi učenja	<p>Nakon položenog ispita, student će moći da: - razlikuje, razumije i koristi složenu računarsku terminologiju na engleskom jeziku iz oblasti programiranja, Interneta, složenijih algoritama, - zna da na engleskom jeziku objasni složenije računarske procedure, - razumije osnovne poruke popularno-stručnih tekstova iz oblasti računarstva na engleskom jeziku, - ostvari samostalnu usmenu i pisanu komunikaciju na engleskom jeziku na višem srednjem nivou, - usmeno prezentuje na izabranu stručnu temu na engleskom jeziku.</p>			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Savo Kostić			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja i vježbanja. Priprema prezentacije na zadatu temu iz jedne od oblasti sadržaja predmeta. Učenje za kolokvijum i završni ispit. Konsultacije.			
Plan i program rada				
Pripreme nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	"Networks", čitanje, razumijevanje, slušanje, diskusija Gramatika - relativne klauze sa participom			
I nedjelja, vježbe				
II nedjelja, pred.	"The Internet", čitanje, razumijevanje, slušanje, diskusija Gramatika - upozorenja			
II nedjelja, vježbe				
III nedjelja, pred.	"The World Wide Web", čitanje, razumijevanje, slušanje, diskusija Gramatika - vremenske klauze			
III nedjelja, vježbe				
IV nedjelja, pred.	"Websites", čitanje, razumijevanje, slušanje, diskusija Gramatika - davanje savjeta			
IV nedjelja, vježbe				
V nedjelja, pred.	"Webpage creator", čitanje, razumijevanje, slušanje, diskusija Gramatika - definicije i kolokacije			
V nedjelja, vježbe				
VI nedjelja, pred.	"Communication Systems", čitanje, razumijevanje, slušanje, diskusija Gramatika - predviđanje			
VI nedjelja, vježbe				
VII nedjelja, pred.	Kolokvijum			
VII nedjelja, vježbe				
VIII nedjelja, pred.	"Computing Support", čitanje, razumijevanje, slušanje, diskusija Gramatika - dijagnoze i savjeti			
VIII nedjelja, vježbe				
IX nedjelja, pred.	"Data Security 1", čitanje, razumijevanje, slušanje, diskusija Gramatika - uzrok i posljedica			
IX nedjelja, vježbe				
X nedjelja, pred.	"Data Security 2", čitanje, razumijevanje, slušanje, diskusija Gramatika - uzrok i posljedica - revizija			
X nedjelja, vježbe				
XI nedjelja, pred.	"The ex-hacker", čitanje, razumijevanje, slušanje, diskusija Gramatika - frazalni glagoli			
XI nedjelja, vježbe				
XII nedjelja, pred.	"Recent Developments in IT", čitanje, razumijevanje, slušanje, diskusija Gramatika - modalni glagoli za izražavanje sposobnosti			
XII nedjelja, vježbe				
XIII nedjelja, pred.	"The Future of IT", čitanje, razumijevanje, slušanje, diskusija Gramatika - predviđanja			

XIII nedjelja, vježbe	
XIV nedjelja, pred.	"Electronic publishing", čitanje, razumijevanje, slušanje, diskusija Gramatika - naglašavanje
XIV nedjelja, vježbe	
XV nedjelja, pred.	Priprema za završni ispit
XV nedjelja, vježbe	
Opterećenje studenta	2 časa po 45 minuta
Nedjeljno	U toku semestra
6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi 3 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: 8 sati i 0 minuta x 16 =128 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 8 sati i 0 minuta x 2 =16 sati i 0 minuta 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 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 36 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 128 sati i 0 minuta (nastava), 16 sati i 0 minuta (priprema), 36 sati i 0 minuta (dopunski rad)
Obaveze studenta u toku nastave	Predavanja i vježbanja. Priprema prezentacije na zadatu temu iz jedne od oblasti sadržaja predmeta. Učenje za kolokvijum i završni ispit. Konsultacije.
Konsultacije	Konsultacije se odvijaju svake nedjelje i traju 2 sata (120 minuta)
Literatura	Oxford English for Information Technology, Eric H. Glendinning, John McEwan
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Prezentacija - 25 poena, Kolokvijum - 25 poena, Završni ispit - 50 poena
Posebne naznake za predmet	Nastava se odvija na engleskom jeziku
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