

Naziv predmeta	UVOD U WWW				
Skrraćeni naziv	Status	Semestar	ECTS	Fond časova (P+A+L)	
RN-WWW	obavezan	2.	7	3	3
Šifra predmeta	RN-WWW				
Vrsta i nivo studija, studijski program: Akademске studije prvog ciklusa studija; Studijski program Računarske nauke					
Uslovljenost drugim predmetima: Nema uslova prijavljivanja i slušanja predmeta.					
Ciljevi izučavanja predmeta: Sticanje opštih znanja iz Web sistema i Web tehnologija. Po završetku predavanja, student ima osnovna znanja o funkcionisanju Interneta. Zna da koristi osnovne Internet servise. Zna da razvije Web aplikaciju, kroz programiranje na klijentskoj strani. Pozna je digitalne medije, način njihovog stvaranja i njihove distribucije na Web-u. Pozna je nove trendove u razvoju Web-a.					
Ime i prezime nastavnika i saradnika:					
Metod nastave i savladavanje gradiva: Nastava se izvodi u obliku predavanja i vježbi na računaru. Učenje, testovi, domaći radovi, seminarski rad i konsultacije.					
Sadržaj predmeta po sedmicama:					
1.	Uvod u koncepte Interneta i Weba.				
2.	Web kao multimedijalni servis Interneta.				
3.	Programiranje klijentske strane.				
4.	Osnove HTML-a. Definisane strukture dokumenta. Elementi i tagovi.				
5.	Formatiranje teksta u HTML-u. Veze.				
6.	Multimedijalni sadržaj. Tabele i liste. Forme.				
7.	Osnove CSS-a. Definisane i upotreba stilova.				
8.	Formatiranje teksta u CSS-u. Pozicioniranje elemenata.				
9.	Prvi test				
10.	Stilizovanje listi. Okviri. Vidljivost.				
11.	Osnove Javascript-a. Sintaksa i elementi jezika.				
12.	Promjenljive i operatori. Tipovi podataka i doseg promjenljivih.				
13.	Dogadjaji.				
14.	Manipulacija DOM objektima.				
15.	Interaktivne veb aplikacije.				
16.	Moderne tehnologije za programiranje klijentske strane.				
17.	Drugi test				
Opterećenje studenta po predmetu:					
Nedjeljno:			U semestru:		
Kreditni koeficijent			Ukupno opterećenje za predmet:		
7/30=0,233			7 kredita x 30 sati/kreditu=210 sati		
Nedjeljno opterećenje:			Aktivna nastava: 6 x15=90 sati predavanja i vježbi,		
= 0,233 x 40 sati			Kontinualna provjera znanja: 10 sati		
= 9 sati i 20 minuta			Završna provjera znanja: 5 sati		
			Samostalan rad: učenje, seminarski, konsultacije 105 sati		
Obaveze studenta: Studenti su obavezni da: pohađaju nastavu, urade domaće radove, seminarski rad i testove, da rade kolokvije i posjećuju konsultacije.					
Literatura: Yager, T. (2001). Windows 2000 – Razvoj Web aplikacija. CET Computer Equipment and Trade, Beograd; Kurose, J.F, Ross, K.W, (2005). Umrežavanje računara, CET Computer Equipment and Trade, Beograd.					
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje: Redovno prisustvo nastavi donosi do 10 bodova, kolokvijumi, testovi domaći radovi i seminarski rad donose do 40 bodova, završni ispit donosi do 50 bodova. Prolazna ocjena se dobije ako se sakupi 55 ili više bodova.					
Posebna napomena za predmet: Nema					