



Univerzitet „UKSHIN HOTI“ PRIZREN

Fakultet kompjuterskih nauka

Nastava na bosanskom jeziku

NASTAVNI PLAN - PROGRAM – SYLLABUS							
<i>Nivo studija</i>	Bachelor	<i>Departament</i>		<i>Akadska god.</i>		2018/2019	
PREDMET		Web dizajn					
<i>Godina</i>	II	<i>Status predmeta</i>	obavezni	<i>Kod</i>		<i>ECTS kred.</i>	6
<i>Semestar</i>	IV						
<i>Nastavne nedjelje</i>	15		<i>Nastavni časovi</i>		Predavanja	Vježbe	
					2	2	
<i>Metodologija nastave</i>	Predavanja, računске vježbe i laboratorijske vježbe. Učenje i samostalna izrada praktičnih zadataka. Konsultacije.						
<i>Konsultacije</i>	Jedan sat prije i jedan sat poslije predavanja, kao i putem emaila						
<i>Predavač</i>	doc.dr. Selver H. Pepić			<i>e-mail</i>	selverp@gmail.com		
				<i>tel.</i>	+38162270037		
<i>Asistent</i>	Edis Pajaziti			<i>e-mail</i>	edis.pajaziti@gmail.com		
				<i>tel.</i>			

Cilj studija i sadržaj predmeta	Dobit studenta
<p>Cilj izučavanja ovog predmeta je sticanje teorijskih i praktičnih znanja u oblasti kreiranja, programiranja i održavanja web sajtova. Materija predmeta se inicijalno bazira na sintaksi i pravilima markap jezika HTML sa ciljem definisanja sadržaja web stranice i web sajta. Stilizovanje sadržaja i pozicioniranje sadržaja web stranice realizuje se pomoću CSS-a.</p> <p>Integracijom HTML-a i CSS-a dobija se statički sajt koji ima sve karakteristike komercijalnih sajtova. Da bi statički sajt postao interaktivan i da bi mu se povećao nivo i obim korisničkih funkcionalnosti, primenjuje se klijentski skript jezik Java script. Primenom događaja, metoda i funkcija ovog jezika, statički sajt postaje interaktivan i dobija na svom kvalitetu.</p> <p>Na kraju kursa, posebna pažnja se posvećuje jQuery-u, koji je posebna specijalizovana biblioteka Java script-a. Primenom jQuery-a omogućava se realizacija padajućih i ekspanirajućih menija, galerija slika, animacija i tranzicija čime sajt postaje komercionalno orijentisan. Poseban akcenat u kusu se stavlja na integraciju različitih jezika, njihovo razumevanje i primenu u cilju kreiranja i održavanja web aplikacija</p>	<p>Student koji uspešno završi ovaj predmet</p> <ul style="list-style-type: none"> - razume principe funkcionisanja veb tehnologija - osposobljen je za upotrebu savremenih tehnologija u cilju kreiranja veb prezentacija i objavljivanja sadržaja na vebu - osposobljen je za analizu i poređenje postojećih veb prezentacija - osposobljen je za predlaganje rešenja, planiranje i izradu veb prezentacija - osposobljen je da proceni izvedeno rešenje neke veb prezentacije

Metodologija za realizaciju nastavnih tema:
<p>Oblici izvođenja nastave su: Predavanja, računarske vežbe, izrada domaćih zadataka i konsultacije. Na predavanjima se korišćenjem potrebnih didaktičkih sredstava, izlažu sadržaji predmeta i stimuliše se aktivno učešće studenata postavljanjem pitanja. Praktični deo gradiva studenti savladavaju na računarskim vežbama kroz obavezne zadatke koje rešavaju uz pomoć izvođača nastave ili samostalno i kroz samostalnu izradu obaveznih domaćih zadataka. Student je obavezan da demonstrira samostalnost u rešavanju zadataka, odnosno da demonstrira razumevanje rešenja. Provera se vrši usmenom konverzacijom ili pismenim odgovorima na pitanja u vezi zadataka i rezultat se ocenjuje. Na konsultacijama se studentima daju dodatna objašnjenja sadržaja izlaganih na predavanjima i vežbama i u slučaju da se predmet konsultacija samostalna izrada laboratorijskih ili domaćih zadataka, sugestije kako da poboljšaju rešenje koje su obavezni da popune.</p>
Uslovi za realizaciju nastavne teme:
Sala opremljena računarom i projektorom.
Način vrednovanja studenata (u %) :

<ul style="list-style-type: none"> - Redovnost na predavanjima 0-5% - Aktivnost 0-5% - Seminarski rad 0-10% - Test I 0-10 % - Test II 0-10% - Završni ispit 0- 50% - Učestvovanje u vježbama 0 - 5% - Grupni rad na zadacima i slučajevima studija 0- 5% 	Vrednovanje u %	Konačna ocjena	
	91-100	10 (deset)	
	81-90	9 (devet)	
	71-80	8 (osam)	
	61-70	7 (sedam)	
	51-60	6 (šest)	
	0-50	5 (pet)	
Obaveza studenata:			
Predavanja		Vježbe	
<ul style="list-style-type: none"> - Redovnost na predavanjima - Aktivno učestvovanje u diskusijama tokom predavanja - Seminarski rad - Polaganje testova - Završni ispit 		<ul style="list-style-type: none"> - Aktivno učestvovanje u rešavanju problema na vežbama - Rešavanje domaćih zadataka - Realizacija projekata 	
Aktivnost	Časovi	Dana/Nedjelja	Ukupno
Predavanja	2	15	30
Vježbe	2	15	30
Praktičan rad	2	15	30
Kontakti sa predavačima/konsultacije	1	15	15
Vježbe na terenu	-	-	-
Kolokviumi, seminari	2	2	4
Domaći zadaci	2	10	20
Samostalni rad	2	15	30
Završne pripreme za ispit	1	10	10
Protekli period , uspjeh (testovi, kviz, finalni ispit, itd.)	0.5	12	6
Projekti, prezentacije, itd.	0.5	10	5
Napomena: 1 ECTS kred. = 30 čas. angažovanja, n pr. ako predm. ima 5 ECTS kred. student treba biti angažovan tokom semestra 150 čas.		Total:	180

Nedj	Predavanja		Vježbe	
	Tema	Čas.	Tema	Čas.
1.	Tema : OSNOVI WEB DIZAJNA	2	Tema : OSNOVI WEB DIZAJNA	2
	Sadržaj, tehnologija, vizuelni elementi i ekonomičnost u web dizajnu. Korišćena literatura: S. Pepić, <i>Slajdovi sa predavanja</i> (nerecenziran materijal), Univerzitet u Prizrenu. Prizren, 2019. B. Frain, HTML5 i CSS3: Prilagodljiv web dizajn, Mikroknjiga. Beograd, 2014.		Vježbe prati sadržaj predavanja, gde studenti kroz primere stiču znanja o dizajniranju web stranica. Literatura: S. Pepić, <i>Slajdovi sa predavanja</i> (nerecenziran materijal), Univerzitet u Prizrenu. Prizren, 2019. B. Frain, HTML5 i CSS3: Prilagodljiv web dizajn, Mikroknjiga. Beograd, 2014.	
2.	Tema: OSNOVI WEB DIZAJNA	2	Tema: OSNOVI WEB DIZAJNA	2
	Elementi dobrog dizajna. Sličnosti i razlike između web dizajna i dizajna periodičnih publikacija i elektronskih medija. Troškovi izrade i publikovanja. Korišćena literatura: S. Pepić, <i>Slajdovi sa predavanja</i> (nerecenziran materijal), Univerzitet u Prizrenu. Prizren, 2019. B. Frain, HTML5 i CSS3: Prilagodljiv web dizajn, Mikroknjiga. Beograd, 2014.		Vježbe prati sadržaj predavanja, gde studenti kroz primere stiču znanja o dizajniranju web stranica. Literatura: S. Pepić, <i>Slajdovi sa predavanja</i> (nerecenziran materijal), Univerzitet u Prizrenu. Prizren, 2019. B. Frain, HTML5 i CSS3: Prilagodljiv web dizajn, Mikroknjiga. Beograd, 2014.	
3.	Tema: HTML	2	Tema: HTML	2
	HTML - HyperText Markup Language – rad sa tekstom, grafikom i listama. Korišćena literatura: S. Pepić, <i>Slajdovi sa predavanja</i> (nerecenziran		Vježbe prati sadržaj predavanja, gde studenti kroz primere stiču znanja o dizajniranju web stranica. Literatura: S. Pepić, <i>Slajdovi sa predavanja</i> (nerecenziran	

	materijal), Univerzitet u Prizrenu. Prizren, 2019. B. Frain, HTML5 i CSS3: Prilagodljiv web dizajn, Mikroknjiga. Beograd, 2014.		materijal), Univerzitet u Prizrenu. Prizren, 2019. B. Frain, HTML5 i CSS3: Prilagodljiv web dizajn, Mikroknjiga. Beograd, 2014.	
4.	Tema: HTML HTML - HyperText Markup Language – rad sa slikom, linkovima i tabelama. Korišćena literatura: S. Pepić, <i>Slajdovi sa predavanja</i> (nerecenziran materijal), Univerzitet u Prizrenu. Prizren, 2019. B. Frain, HTML5 i CSS3: Prilagodljiv web dizajn, Mikroknjiga. Beograd, 2014.	2	Tema: HTML Vježbe prati sadržaj predavanja, gde studenti kroz primere stiču znanja o dizajniranju web stranica. Literatura: S. Pepić, <i>Slajdovi sa predavanja</i> (nerecenziran materijal), Univerzitet u Prizrenu. Prizren, 2019. B. Frain, HTML5 i CSS3: Prilagodljiv web dizajn, Mikroknjiga. Beograd, 2014.	2
5.	Tema: HTML HTML - HyperText Markup Language – rad sa formama Korišćena literatura: S. Pepić, <i>Slajdovi sa predavanja</i> (nerecenziran materijal), Univerzitet u Prizrenu. Prizren, 2019. B. Frain, HTML5 i CSS3: Prilagodljiv web dizajn, Mikroknjiga. Beograd, 2014.	2	Tema: HTML Vježbe prati sadržaj predavanja, gde studenti kroz primere stiču znanja o dizajniranju web stranica. Literatura: S. Pepić, <i>Slajdovi sa predavanja</i> (nerecenziran materijal), Univerzitet u Prizrenu. Prizren, 2017. Ullman, L.: PHP i MySQL za dinamične veb sajtove. Beograd: CET. 2012.	2
6.	Tema: CSS CSS - Cascading Style Sheets – rad sa selektorima i svojstvima. Korišćena literatura: S. Pepić, <i>Slajdovi sa predavanja</i> (nerecenziran materijal), Univerzitet u Prizrenu. Prizren, 2019. B. Frain, HTML5 i CSS3: Prilagodljiv web dizajn, Mikroknjiga. Beograd, 2014.	2	Tema: CSS Vježbe prati sadržaj predavanja, gde studenti kroz primere stiču znanja o dizajniranju web stranica. Literatura: S. Pepić, <i>Slajdovi sa predavanja</i> (nerecenziran materijal), Univerzitet u Prizrenu. Prizren, 2019. B. Frain, HTML5 i CSS3: Prilagodljiv web dizajn, Mikroknjiga. Beograd, 2014.	2
7.	Tema: CSS CSS - Cascading Style Sheets – organizacija sajta pomoću CSS-a Korišćena literatura: S. Pepić, <i>Slajdovi sa predavanja</i> (nerecenziran materijal), Univerzitet u Prizrenu. Prizren, 2019. B. Frain, HTML5 i CSS3: Prilagodljiv web dizajn, Mikroknjiga. Beograd, 2014.	2	Tema: CSS Vježbe prati sadržaj predavanja, gde studenti kroz primere stiču znanja o dizajniranju web stranica. Literatura: S. Pepić, <i>Slajdovi sa predavanja</i> (nerecenziran materijal), Univerzitet u Prizrenu. Prizren, 2019. B. Frain, HTML5 i CSS3: Prilagodljiv web dizajn, Mikroknjiga. Beograd, 2014.	2
8.	Tema: CSS CSS - Cascading Style Sheets – primer realizacije web sajta. Korišćena literatura: S. Pepić, <i>Slajdovi sa predavanja</i> (nerecenziran materijal), Univerzitet u Prizrenu. Prizren, 2019. B. Frain, HTML5 i CSS3: Prilagodljiv web dizajn, Mikroknjiga. Beograd, 2014.	2	Tema: CSS Vježbe prati sadržaj predavanja, gde studenti kroz primere stiču znanja o dizajniranju web stranica. Literatura: S. Pepić, <i>Slajdovi sa predavanja</i> (nerecenziran materijal), Univerzitet u Prizrenu. Prizren, 2019. B. Frain, HTML5 i CSS3: Prilagodljiv web dizajn, Mikroknjiga. Beograd, 2014.	2
9.	Tema: HTML5 i CSS3 HTML5 i CSS3. Korišćena literatura: S. Pepić, <i>Slajdovi sa predavanja</i> (nerecenziran materijal), Univerzitet u Prizrenu. Prizren, 2019. B. Frain, HTML5 i CSS3: Prilagodljiv web dizajn, Mikroknjiga. Beograd, 2014.	2	Tema: HTML5 i CSS3 Vježbe prati sadržaj predavanja, gde studenti kroz primere stiču znanja o dizajniranju web stranica. Literatura: S. Pepić, <i>Slajdovi sa predavanja</i> (nerecenziran materijal), Univerzitet u Prizrenu. Prizren, 2019. B. Frain, HTML5 i CSS3: Prilagodljiv web dizajn, Mikroknjiga. Beograd, 2014.	2
10.	Tema: JavaScript JavaScript – osnove jezika, namena i sintaksa Korišćena literatura: S. Pepić, <i>Slajdovi sa predavanja</i> (nerecenziran materijal), Univerzitet u Prizrenu. Prizren, 2019. B. Frain, HTML5 i CSS3: Prilagodljiv web dizajn, Mikroknjiga. Beograd, 2014.	2	Tema: JavaScript Vježbe prati sadržaj predavanja, gde studenti kroz primere stiču znanja o dizajniranju web stranica. Literatura: S. Pepić, <i>Slajdovi sa predavanja</i> (nerecenziran materijal), Univerzitet u Prizrenu. Prizren, 2019. B. Frain, HTML5 i CSS3: Prilagodljiv web dizajn, Mikroknjiga. Beograd, 2014.	2
11.	Tema: JavaScript	2	Tema: JavaScript	2

	JavaScript – objekti, selekcija elemenata DOM-a , metode i svojstva. Korišćena literatura: S. Pepić, <i>Slajdovi sa predavanja</i> (nerecenziran materijal), Univerzitet u Prizrenu. Prizren, 2019. B. Frain, HTML5 i CSS3: Prilagodljiv web dizajn, Mikroknjiga. Beograd, 2014.		Vježbe prati sadržaj predavanja, gde studenti kroz primere stiču znanja o dizajniranju web stranica. Literatura: S. Pepić, <i>Slajdovi sa predavanja</i> (nerecenziran materijal), Univerzitet u Prizrenu. Prizren, 2019. B. Frain, HTML5 i CSS3: Prilagodljiv web dizajn, Mikroknjiga. Beograd, 2014.	
12.	Tema: JQUERY Javascript biblioteka Realizacija padajućih i ekspanirajućih menija, galerija slika, animacija i tranzicija čime sajt postaje komercionalno orijentisan. Korišćena literatura: S. Pepić, <i>Slajdovi sa predavanja</i> (nerecenziran materijal), Univerzitet u Prizrenu. Prizren, 2019. B. Frain, HTML5 i CSS3: Prilagodljiv web dizajn, Mikroknjiga. Beograd, 2014.	2	Tema: JQUERY Javascript biblioteka Vježbe prati sadržaj predavanja, gde studenti kroz primere stiču znanja o optimizaciji web strana. Literatura: S. Pepić, <i>Slajdovi sa predavanja</i> (nerecenziran materijal), Univerzitet u Prizrenu. Prizren, 2019. B. Frain, HTML5 i CSS3: Prilagodljiv web dizajn, Mikroknjiga. Beograd, 2014.	2
13.	Tema: SEO optimizacija SEO - Search Engine Optimization. Korišćena literatura: S. Pepić, <i>Slajdovi sa predavanja</i> (nerecenziran materijal), Univerzitet u Prizrenu. Prizren, 2019. B. Frain, HTML5 i CSS3: Prilagodljiv web dizajn, Mikroknjiga. Beograd, 2014.	2	Tema: SEO optimizacija Vježbe prati sadržaj predavanja, gde studenti kroz primere stiču znanja o optimizaciji web strana. Literatura: S. Pepić, <i>Slajdovi sa predavanja</i> (nerecenziran materijal), Univerzitet u Prizrenu. Prizren, 2019. B. Frain, HTML5 i CSS3: Prilagodljiv web dizajn, Mikroknjiga. Beograd, 2014.	2
14.	Tema: CMS WEB SISTEMI Rad u WordPress CMS sistemu Korišćena literatura: S. Pepić, <i>Slajdovi sa predavanja</i> (nerecenziran materijal), Univerzitet u Prizrenu. Prizren, 2019. B. Frain, HTML5 i CSS3: Prilagodljiv web dizajn, Mikroknjiga. Beograd, 2014.	2	Tema: CMS WEB SISTEMI Vježbe prati sadržaj predavanja, gde studenti kroz primere stiču znanja o WordPressu. Literatura: S. Pepić, <i>Slajdovi sa predavanja</i> (nerecenziran materijal), Univerzitet u Prizrenu. Prizren, 2019. B. Frain, HTML5 i CSS3: Prilagodljiv web dizajn, Mikroknjiga. Beograd, 2014.	2
15.	Tema: CMS WEB SISTEMI Rad u Joomla CMS sistemu. Korišćena literatura: S. Pepić, <i>Slajdovi sa predavanja</i> (nerecenziran materijal), Univerzitet u Prizrenu. Prizren, 2019. B. Frain, HTML5 i CSS3: Prilagodljiv web dizajn, Mikroknjiga. Beograd, 2014.	2	Tema: CMS WEB SISTEMI Vježbe prati sadržaj predavanja, gde studenti kroz primere stiču znanja o CMS Joomla sistemu. Literatura: S. Pepić, <i>Slajdovi sa predavanja</i> (nerecenziran materijal), Univerzitet u Prizrenu. Prizren, 2019. B. Frain, HTML5 i CSS3: Prilagodljiv web dizajn, Mikroknjiga. Beograd, 2014.	2

LITERATURA:

Osnovna literatura :

1. S. Pepić, *Slajdovi sa predavanja* (nerecenziran materijal), Univerzitet u Prizrenu. Prizren, 2019.
2. B. Frain, HTML5 i CSS3: Prilagodljiv web dizajn, Mikro knjiga. Beograd, 2014.
3. Pepić, H. S. *Razvoj web aplikacija u PHP/MySQL okruženju*. Beograd: Visoka škola strukovnih studija za informacione tehnologije. 2019. ISBN 978-86-89007-26-8

Dodatna literatura :

1. T. Powell, WEB dizajn, kompletan priručnik, Mikroknjiga, Beograd, 2002.
2. P. Staletić: Web dizajn, VISER, Beograd, 2014.
3. Niederst-Robbins J.: Naučite Web dizajn, Mikro knjiga, 2008.

NAPOMENA:

Za svaki nastavni temu, studenti će biti opremljeni potrebnim materijalima na bosanskom jeziku. Na kraju svake lekcije, određene skupine studenata će se baviti s dodjelom ili slučajem studija na temu predavanja. Ostvarene rezultate zadatka studentske grupe će preko svog predstavnika predstaviti i analizirati času vježbi.

Napomena za studente:

Prije svega, studenti trebaju biti svjesni i poštivati pravila ustanova i škola; Takođe trebaju pratiti raspored predavanja i vježbi. Raditi seminarske radove i biti pažljiv na nastavi. Za vreme ispita studenti moraju imati isprave u vidu indeksa i lične karte. Tijekom izrade seminarskih radova, student mora pridržavati smjernica datih od strane. Testovi i ispiti ocjenjuju se pojedinačno za svakog studenta, grupni rad nije moguć. Dakle, studenti bi se trebali usredotočiti samo na sticanju znanja. Kršenjem ovih etičkih načela (pravila) student će biti kažnjen.