

NAZIV PREDMETA		Praktikum iz internetskih usluga					
Kod	PMIC71	Godina studija	3.				
Nositelj/i predmeta	dr.sc. Lada Maleš, v.pred prof.dr.sc. Marko Rosić	Bodovna vrijednost (ECTS)	2				
Suradnici	Mila Ozretić, Ines Gracin	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T	
					30		
Status predmeta	izborni	Postotak primjene e-učenja	2				
OPIS PREDMETA							
Ciljevi predmeta	Stjecanje znanja o računalnim mrežama (prijenos podataka, podjela računalnim mreža po različitim kriterijima). Stjecanje znanja o internetu (povijest, organizacija, arhitektura, protokoli i usluge). Poznavanje internet usluga i odgovarajućih protokola aplikacijskog sloja. Upoznati se s različitim vrstama adresa na internetu. Upoznati se s različitim tehnologijama pristupa internetu. Poznavanje sigurnosnih problema na internetu i načina zaštite. Na vježbama savladati korištenje internet aplikacija. Izrađivati i oblikovati web stranice.						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	-						
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nabrojati različite podjele računalnih mreža i objasniti razlike, razlikovati usluge i protokole na internetu po namjeni</li> <li>2. Nabrojati i objasniti vrste adresa na Internet</li> <li>3. Nabrojati i objasniti razliku između tehnologija pristupa internetu</li> <li>4. Nabrojati sigurnosne prijetnje na internetu i objasniti razlike</li> <li>5. Izrađivati HTML datoteke i primjenjivati oblikovanje CSSom</li> <li>6. Postavljati web stranice na poslužitelj</li> <li>7. Koristiti aplikacija u oblaku (eng. cloud computing).</li> </ol>						
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Računalne mreže (prijenos podataka, podjela), Internet (povijest i razvoj) (2)</li> <li>2. Internet usluge (načini korištenja, usluge, protokoli) (1)</li> <li>3. TCP/IP model (osnovno), adresiranje na internetu (1)</li> <li>4. Pristup internetu (tehnologije koje se koriste, brzina prijenosa podataka) (1)</li> <li>5. Sigurnost na internetu (vrste prijetnji i kako se štiti) (2)</li> <li>6. HTML (10)</li> <li>7. Postavljanje na poslužitelj (1)</li> <li>8. Aplikacije na internetu (računarstvo u oblaku) 3 sata; CSS (8)</li> </ol>						
Vrste izvođenja nastave:	<input type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input checked="" type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/>				
Obveze studenata	Prisustvo na vježbama, aktivno sudjelovanje na nastavnim aktivnostima, izrada domaćih radova, ispit (ili 3 kolokvija).						
Praćenje rada studenata (upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):	Pohađanje nastave	0,5	Istraživanje		Praktični rad	1,5	
	Eksperimentalni rad		Referat				
	Esej		Seminarski rad				
	Kolokviji		Usmeni ispit				
	Pismeni ispit		Projekt				

Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Kolokvij teorija 25% i kolokviji – praktični rad 75% Ili Ispit (praktični rad i usmeni)		
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	<b>Naslov</b>	<b>Broj primjeraka u knjižnici</b>	<b>Dostupnost putem ostalih medija</b>
	<a href="http://moodle.pmfst.unist.hr/">http://moodle.pmfst.unist.hr/</a> L.Maleš, S.Mladenović (2007), Osnove programiranja za web, Filozofski fakultet u Splitu		
	<a href="http://www.w3schools.com/html/default.asp">http://www.w3schools.com/html/default.asp</a>		
	<a href="http://www.w3schools.com/css/default.asp">http://www.w3schools.com/css/default.asp</a>		
Dopunska literatura	Elisabeth Robson, Eric Freeman, Head First HTML and CSS, 2nd Edition, O'Reilly Media, 2012 Ben Henicks, HTML & CSS: The Good Parts, O'Reilly, 2010 Mark Pilgrim, HTML5 spreman za upotrebu, autorizirani prijevod eng. izdanja knjige HTML5 Up and Running, O'Reilly, 2010		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	Osobne konzultacije, evidencija nazočnosti na nastavi. Polaganje kolokvija. Studentska evaluacija.zgovor sa studentima, studentska evaluacija primjenom anonimne ankete, uspjeh studenata na ispitu, samoprocjena.		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)			