

**ECTS KATALOG SA ISHODIMA UČENJA**  
**Univerzitet Crne Gore**

**Pomorski fakultet Kotor / Nautika i pomorski saobraćaj (2017) / INTERNET TEHNOLOGIJE I ELEKTRONSKO POSLOVANJE**

<b>Naziv predmeta:</b>	INTERNET TEHNOLOGIJE I ELEKTRONSKO POSLOVANJE			
<b>Šifra predmeta</b>	<b>Status predmeta</b>	<b>Semestar</b>	<b>Broj ECTS kredita</b>	<b>Fond časova (P+V+L)</b>
6740	Izborni	6	6	3+0+1
<b>Studijski programi za koje se organizuje</b>	Nautika i pomorski saobraćaj (2017)			
<b>Uslovljenost drugim predmetima</b>	bez			
<b>Ciljevi izučavanja predmeta</b>				
<b>Ishodi učenja</b>	<p>Pokazuje znanja i razumjevanje sljedećih oblasti: - Osnove globalnih mreža; - Stepen povezanosti računarskih mreža; - Internet kao svjetska megamreža; - Web; - Internet i pomorsko poslovanje. U okvirima ovog kursa studenti će učiti o osnovnim principima internet tehnologije, kao infrastrukture e-poslovanja, sa posebnim osvrtom na poslovanje u pomorstvu. U cilju olakšanog učenja, nastavni materijali će biti obezbijedjeni u formi PowerPoint prezentacija i postavljeni na Web portal Pomorskog fakulteta u Kotoru, koji je posebno razvijen za potrebe "blended" učenja, tj. kombinovanog klasičnog i e-učenja. Kursom su obuhvaćene sljedeće tematske jedinice: istorijat i veličina interneta, protokoli na kojima se internet bazira, Web kao "svjetska pozornica interneta", osnove programskih jezika za kreiranje statičnih i dinamičnih web stranica/prezentacija, razvoj interneta i dr. Dodatno, studenti će kroz ovaj kurs biti upoznati, putem klasičnih nastavnih metoda i metoda učenja da daljinu, sa mogućnostima korišćenja e-poslovanja/e-trgovine u brodarskom i lučkom poslovanju, uključujući tu i strategiju razvoja ovih poslovnih procesa.</p>			
<b>Ime i prezime nastavnika i saradnika</b>	doc. dr Uglješa Urošević			
<b>Metod nastave i savladanja gradiva</b>	Kombinovanje tradicionalnog, tj. klasičnog učenja u učionici i e-učenja; konektovanje na Moodle server i preuzimanje nastavnih materijala; izrada testova on-line; konsultacije sa nastavnikom na Fakultetu, kao i putem e-mail-a, chat-a, forum-a i sl.			
<b>Plan i program rada</b>				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Osnove računarskih mreža.			
I nedjelja, vježbe				
II nedjelja, pred.	Topologije računarskih mreža.			
II nedjelja, vježbe				
III nedjelja, pred.	Stepen povezanosti mreža (mreže terminalskog tipa, PAN, BAN, LAN, MAN, WAN, globalne).			
III nedjelja, vježbe				
IV nedjelja, pred.	Internet-globalna mega-mreža: počeci, veličina, razvoj, i dr.			
IV nedjelja, vježbe				
V nedjelja, pred.	OSI (Open System Interconnection, eng.) reference model – pregled.			
V nedjelja, vježbe				
VI nedjelja, pred.	Kolokvijum I			
VI nedjelja, vježbe				
VII nedjelja, pred.	TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol, eng.) osnove.			
VII nedjelja, vježbe				
VIII nedjelja, pred.	TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol, eng.), primjena u praksi.			
VIII nedjelja, vježbe				
IX nedjelja, pred.	Klase IP adresa.			
IX nedjelja, vježbe				
X nedjelja, pred.	Označavanje domena.			
X nedjelja, vježbe				

**ECTS KATALOG SA ISHODIMA UČENJA**  
**Univerzitet Crne Gore**

XI nedjelja, pred.	Kolokvijum II					
XI nedjelja, vježbe						
XII nedjelja, pred.	Web: stranica/prezentacija; Web 2.0 alati.					
XII nedjelja, vježbe						
XIII nedjelja, pred.	Osnove HTML-a, XML-a, ASP-a, PHP-a.					
XIII nedjelja, vježbe						
XIV nedjelja, pred.	Internet 2; Internet sljedeće generacije.					
XIV nedjelja, vježbe						
XV nedjelja, pred.	Internet i poslovanje u pomorstvu.					
XV nedjelja, vježbe						
<b>Opterećenje studenta</b>						
<b>Nedjeljno</b>	<b>U toku semestra</b>					
<b>6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta</b> 3 sat(a) teorijskog predavanja 1 sat(a) praktičnog predavanja 0 vježbi <b>4 sat(a) i 0 minuta</b> samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: <b>8 sati i 0 minuta x 16 =128 sati i 0 minuta</b> Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): <b>8 sati i 0 minuta x 2 =16 sati i 0 minuta</b> Ukupno opterećenje za predmet: <b>6 x 30=180 sati</b> 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) <b>36 sati i 0 minuta</b> Struktura opterećenja: <b>128 sati i 0 minuta (nastava), 16 sati i 0 minuta (priprema), 36 sati i 0 minuta (dopunski rad)</b>					
<b>Obaveze studenta u toku nastave</b>	6 kredita x 40/30 = 8 sati Nastava i završni ispit: (8 sati) x 16 = 128 sati Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 2 x (8 sati) = 16 sati Ukupno opterećenje za predmet: 6 x 30 = 180 sati					
<b>Konsultacije</b>						
<b>Literatura</b>	1. J. Novaković, Elektronsko poslovanje [Electronic business, eng.], Megatrend univerzitet, Beograd, 2008. 2. D. Tošić, V. Pocajt, M. Lutovac, Osnovi elektronskog poslovanja [Basis of electronic business, eng.], Beograd, 2007. 3. S. Bauk, Inteligentni informacijski sistemi u pomorstvu [Intelligent maritime information systems, eng.], Zadužbina Andrejević, Beograd, 2006. 4. E. Turban, L. Volonino, Information Technology for Management - Transforming Organization in the Digital Economy, 7th Edition, John Wiley & Sons, Inc., printed in Asia, 2010. 5. L. Tetley, D. Calcutt, Electronic Navigation Systems, 3rd Edition, Elsevier, Lightning Source UK, Ltd., 2004. 6. S. Bauk, Priručni materijali namijenjeni predmetu na Web portalu [Instructional materials for this course available at Web portal, eng.], etc.					
<b>Oblici provjere znanja i ocjenjivanje</b>	Kolokvijum I, od 0 do 25 poena; Kolokvijum II, od 0 do 25 poena; Završni ispit, od 0 do 50 poena; Student je položio ispit ukoliko u toku semestra sakupi najmanje 50 bod.					
<b>Posebne naznake za predmet</b>						
<b>Napomena</b>						
<b>Ocjena:</b>	F	E	D	C	B	A
<b>Broj poena</b>	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