

Pomorski fakultet Kotor / Pomorske nauke / ELEKTRONSKO POSLOVANJE U POMORSTVU

Naziv predmeta:	ELEKTRONSKO POSLOVANJE U POMORSTVU			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
5332	Obavezan	1	4	3+0+1
Studijski programi za koje se organizuje	Pomorske nauke			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema posebnih uslova za upis i slušanje ovoga predmeta.			
Ciljevi izučavanja predmeta	Kroz ovaj predmet studenti će se upoznati sa infrastrukturom i tehnologijom e-poslovanja u pomorstvu. U tom kontekstu, biće riječi o savremenim sistemima: e-transfera dokumenata u pomorskom poslovanju; poslovnih komunikacija.			
Ishodi učenja	Nakon položenog ispita od studenata se očekuje da znaju osnovne postavke e-poslovanja u pomorstvu.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	prof. dr Tatijana Dlabač – nastavnik, Mr Vera Kapetanović, saradnik			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, kolokviji i konsultacije			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Koncept e-poslovanja i primjene u pomorstvu;			
I nedjelja, vježbe				
II nedjelja, pred.	Infrastruktura e-poslovanja;			
II nedjelja, vježbe				
III nedjelja, pred.	Tehnologija e-poslovanja;			
III nedjelja, vježbe				
IV nedjelja, pred.	Koncept e-tržišta i modeli e-trgovine u pomorstvu;			
IV nedjelja, vježbe				
V nedjelja, pred.	Globalno pomorsko tržište i IT trendovi;			
V nedjelja, vježbe				
VI nedjelja, pred.	Rekapitulacija			
VI nedjelja, vježbe				
VII nedjelja, pred.	Kolokvijum I			
VII nedjelja, vježbe				
VIII nedjelja, pred.	IT podrška transferu dokumenata (e-UBS, EDI);			
VIII nedjelja, vježbe				
IX nedjelja, pred.	IT podrška komunikacijama u pomorstvu (GMDSS; komercijalnim komunikacijama);			
IX nedjelja, vježbe				
X nedjelja, pred.	IT podrška navigaciji (Radar, GPS, ECDIS, AIS, VTS/VTMIS);			
X nedjelja, vježbe				
XI nedjelja, pred.	Struktura integrisanog sistema navigacije;			
XI nedjelja, vježbe				
XII nedjelja, pred.	IT podrška održavanju na daljinu;			
XII nedjelja, vježbe				
XIII nedjelja, pred.	AMOS na brodu i na kopnu			
XIII nedjelja, vježbe				
XIV nedjelja, pred.	Rekapitulacija			

XIV nedjelja, vježbe						
XV nedjelja, pred.	Kolokvijum II					
XV nedjelja, vježbe						
Opterećenje studenta	Nedjeljno: 5 kredita x 40/30 = 6 sati i 40 minuta Struktura: 3 sata predavanja 1 sat vježbi 2 sata i 40 minuta individualnog rada studenta (priprema za laboratorijske vježbe, za kolokvijume, izrada domaćih zadataka) uključujući i konsultacije. U semestru: Nastava i završni ispit: (6 sati i 40 minuta) x 16 = 106 sati i 40 minuta. Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 2 x (6 sati i 40 minuta) = 13 sati i 20 minuta. Ukupno opterećenje za predmet: 5 x 30 = 150 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 - 30 sati. Struktura opterećenja: 106 sati i 40 minuta (nastava) + 13 sati i 20 minuta (priprema) + 30 sati (dopunski rad)					
Nedjeljno		U toku semestra				
4 kredita x 40/30=5 sati i 20 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 1 sat(a) praktičnog predavanja 0 vježbi 1 sat(a) i 20 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije		Nastava i završni ispit: 5 sati i 20 minuta x 16 =85 sati i 20 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 5 sati i 20 minuta x 2 =10 sati i 40 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 4 x 30=120 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) 24 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 85 sati i 20 minuta (nastava), 10 sati i 40 minuta (priprema), 24 sati i 0 minuta (dopunski rad)				
Obaveze studenta u toku nastave		Studenti su u obavezi da pohađaju nastavu, rade domaće zadatke i polažu završni ispit.				
Konsultacije						
Literatura		LITERATURA: 1. S. Bauk, Inteligentni informacioni sistemi u pomorstvu, Zadužbina Andrejević, Beograd, 2006. 2. J. Novaković, Elektronsko poslovanje, Megatrend univerzitet, Beograd, 2008. 3. D. Tošić, V. Pocajt, M. Lutovac, Osnovi elektronskog poslovanja, Beograd, 2007. 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., i dr. Internet adrese: - http://www.jrc.co.jp/eng/product/marine/product/jma900b/jma900b_design.h tml - http://www.gmdss.com.au/ds.html - http://www.itatsea.net , i dr.				
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje		1. Kolokvijum I; od 0 do 22 bodova; 2. Kolokvijum II; od 0 do 23 bodova; 3. Domaći zadaci i testovi; od 0 do 10 bodova; 4. Završni ispit 45 bodova. Prelazna ocjena se dobija ako se sakupi više od 50 bodova.				
Posebne naznake za predmet		Nema posebnih naznaka.				
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