

**Pomorski fakultet Kotor / Menadžment u pomorstvu i logistika (2017) / ELEKTRONSKO POSLOVANJE U POMORSTVU**

<b>Naziv predmeta:</b>	ELEKTRONSKO POSLOVANJE U POMORSTVU			
<b>Šifra predmeta</b>	<b>Status predmeta</b>	<b>Semestar</b>	<b>Broj ECTS kredita</b>	<b>Fond časova (P+V+L)</b>
8021	Obavezan	3	5	3+0+1
<b>Studijski programi za koje se organizuje</b>	Menadžment u pomorstvu i logistika (2017)			
<b>Uslovljenost drugim predmetima</b>	Nema posebnih ulova za upis i slušanje ovog predmeta.			
<b>Ciljevi izučavanja predmeta</b>	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 pomorskome poslovanju; poslovnih komunikacija; e-navigacije; održavanja (navigacionih uređaja) na daljinu; zaštite životne sredine i dr.			
<b>Ishodi učenja</b>	Nakon položenog ispita od studenata se očekuje da znaju osnovne postavke e-poslovanja, posebno kada je u pitanju pomorstvo. Takođe, očekuje se da su studenti dobro upoznati i da znaju da objasne osnove savremenih sistema za brz i bezbjedan transfer dokumenata u pomorstvu (EDI, AMOS i dr.), za telekomunikacije u slučaju opasnosti, hitnosti i bezbjednosti na moru (GMDSS), kao i sisteme namijenjene bezbjednoj navigaciji i očuvanju pomorskog eko-sistema (AIS, ECDIS, VTS/VTMIS i dr.).			
<b>Ime i prezime nastavnika i saradnika</b>	Prof. dr Tatijana Dlabač, Mr Vera Kapetanović, Ivana Čavor			
<b>Metod nastave i savladanja gradiva</b>	Predavanja, vježbe, kolokvijumi i konsultacije.			
<b>Plan i program rada</b>				
Pripremne nedelje	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						
<b>Opterećenje studenta</b>	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)					
<b>Nedjeljno</b>	<b>U toku semestra</b>					
<b>5 kredita x 40/30=6 sati i 40 minuta</b> 3 sat(a) teorijskog predavanja 1 sat(a) praktičnog predavanja 0 vježbi <b>2 sat(a) i 40 minuta</b> samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: <b>6 sati i 40 minuta x 16 =106 sati i 40 minuta</b> Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): <b>6 sati i 40 minuta x 2 =13 sati i 20 minuta</b> Ukupno opterećenje za predmet: <b>5 x 30=150 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>30 sati i 0 minuta</b> Struktura opterećenja: <b>106 sati i 40 minuta (nastava), 13 sati i 20 minuta (priprema), 30 sati i 0 minuta (dopunski rad)</b>					
<b>Obaveze studenta u toku nastave</b>	Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, rade domaće zadatke i polažu završni ispit.					
<b>Konsultacije</b>						
<b>Literatura</b>	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: - <a href="http://www.jrc.co.jp/eng/product/marine/product/jma900b/jma900b_design.html">http://www.jrc.co.jp/eng/product/marine/product/jma900b/jma900b_design.html</a> - <a href="http://www.gmdss.com.au/ds.html">http://www.gmdss.com.au/ds.html</a> - <a href="http://www.itatsea.net">http://www.itatsea.net</a> , i dr					
<b>Oblici provjere znanja i ocjenjivanje</b>	1. Kolokvijum I; od 0 do 20 bodova; 2. Kolokvijum II, od 0 do 20 bodova; 3. Pismeni ispit, od 0 do 25 bodova; 4. Usmeni ispit, od 0 do 25 bodova i 5. Prisustvo na predavanjima i vježbama, od 0 do 10 bodova. Prelazna ocjena se dobija ako se sakupi više od 50 bodova.					
<b>Posebne naznake za predmet</b>	Oba kolokvijuma se polaže pismeno. Završni ispit se sastoji iz usmenog i pismenog dijela koji pokrivaju cijelo gradivo. Po potrebi, predavanja se mogu održavati na engleskog jeziku.					
<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