

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

Uslovljenost drugim predmetima	Nema posebnih ulova za upis i slušanje ovog 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; e-navigacije; održavanja (navigacionih uređaja) na daljinu; zaštite životne sredine i dr.
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Tatijana Dlabač, Mr Vera Kapetanović, Ivana Čavor
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, kolokvijumi i konsultacije.
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	
Obaveze studenta u toku nastave	Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, rade domaće zadatke i polažu završni ispit.
Konsultacije	
Opterećenje studenta u casovima	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)
Literatura	1. S. Bauk, Inteligentni informacijski 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.html - http://www.gmdss.com.au/ds.html - http://www.itatsea.net , i dr
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	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.
Posebne naznake za predmet	Oba kolokvijuma se polažu pismeno. Završni ispit se sastoji iz usmenog i pismenog dijela koji pokrivaju cijelo gradivo. Po potrebi, predavanja se mogu održavati na engleskog jeziku.
Napomena	
Ishodi učenja	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).