

Pomorski fakultet Kotor / Nautika i pomorski saobraćaj (2017) / RUKOVANJE TERETOM

Ustolovljenost drugim predmetima	Nema uslova za prijavljivanje i izučavanje predmeta.
Ciljevi izučavanja predmeta	Predmet ima za cilj upoznavanje studenata sa osnovnim pojmovima u pogledu rukovanja teretom, procedurama ukrcanja i slaganja, stabilitetom broda u skladu STCW '10 Konvencijom (A-II/1), kao i sa IMO modelom kursa 7.03 (items 2.1.1, 2.1.2, 2.2).
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Doc. dr Rino Bošnjak – nastavnik, mr Igor Petrović, kap. – saradnik
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja i debate. Rad na simulatoru. Video materijal. Učenje i samostalna izrada praktičnih zadataka, priprema za završni ispit. Konsultacije.
I nedjelja, pred.	Gaz broda, trim i stabilnost 2.1.1.1 5h
I nedjelja, vježbe	Gaz broda, trim i stabilnost 2.1.1.1 5h
II nedjelja, pred.	Gaz broda, trim i stabilnost 2.1.1.1 5h
II nedjelja, vježbe	Gaz broda, trim i stabilnost 2.1.1.1 5h
III nedjelja, pred.	Osiguranje tereta od pomjeranja 2.1.1.2 6h
III nedjelja, vježbe	Osiguranje tereta od pomjeranja 2.1.1.2 6h
IV nedjelja, pred.	Ukrcaj i prevoz palubnog tereta 2.1.1.3, Prevoz tereta kontejnerima 2.1.1.4 6h
IV nedjelja, vježbe	Ukrcaj i prevoz palubnog tereta 2.1.1.3, Prevoz tereta kontejnerima 2.1.1.4 6h
V nedjelja, pred.	Ukrcaj i prevoz rasutih tereta 2.1.1.5, ukrcaj i prevoz žitarica 2.1.1.6, ukrcaj i prevoz rashlađenih tereta 2.1.2.1 6h
V nedjelja, vježbe	Ukrcaj i prevoz rasutih tereta 2.1.1.5, ukrcaj i prevoz žitarica 2.1.1.6, ukrcaj i prevoz rashlađenih tereta 2.1.2.1 6h
VI nedjelja, pred.	Kolokvijum I
VI nedjelja, vježbe	
VII nedjelja, pred.	Nadzor nad teretom tokom ukrcaja i iskrcaja 2.1.2.1 9h
VII nedjelja, vježbe	Nadzor nad teretom tokom ukrcaja i iskrcaja 2.1.2.1 9h
VIII nedjelja, pred.	Odvajanje i separacija tereta 2.1.2.1, Opasni, rizični i štetni tereti 2.1.2.2. 10h
VIII nedjelja, vježbe	Odvajanje i separacija tereta 2.1.2.1, Opasni, rizični i štetni tereti 2.1.2.2. 10h
IX nedjelja, pred.	Opasni, rizični i štetni tereti 2.1.2.2 Održavanje teretnog uređaja sa aspekta sigurnosti 2.1.2.3 11h
IX nedjelja, vježbe	Opasni, rizični i štetni tereti 2.1.2.2 Održavanje teretnog uređaja sa aspekta sigurnosti 2.1.2.3 11h
X nedjelja, pred.	Ukrcaj i prevoz tekućih tereta, cjevovod i pumpe za ukrcaj nafte i naftnih derivata 2.1.2.4, predostrožnost prije ulaska u zatvorene ili kontaminiranirane prostore 2.1.2.5 6h
X nedjelja, vježbe	Ukrcaj i prevoz tekućih tereta, cjevovod i pumpe za ukrcaj nafte i naftnih derivata 2.1.2.4, predostrožnost prije ulaska u zatvorene ili kontaminiranirane prostore 2.1.2.5 6h
XI nedjelja, pred.	Planiranje ukrcaja i izrada plana tereta 2.1.2.6 5h
XI nedjelja, vježbe	Planiranje ukrcaja i izrada plana tereta 2.1.2.6 5h
XII nedjelja, pred.	Priprema i pregled prostora za ukrcaj tereta 2.2.1. Pregled i održavanje pokrova skladišta 2.2.2 6h
XII nedjelja, vježbe	Priprema i pregled prostora za ukrcaj tereta 2.2.1. Pregled i održavanje pokrova skladišta 2.2.2 6h
XIII nedjelja, pred.	Pregled i održavanje balasnih tankova 2.2.3. Sastavljanje izvještaja o štetama na brodu i teretu 2.2.4. 6h
XIII nedjelja, vježbe	Pregled i održavanje balasnih tankova 2.2.3. Sastavljanje izvještaja o štetama na brodu i teretu 2.2.4. 6h
XIV nedjelja, pred.	Izvještaj oštećenja 2.2.4., - "Enhanced survey programme" 2.2. Inspekcije i pregledi broda 2.2.5 6h
XIV nedjelja, vježbe	Izvještaj oštećenja 2.2.4., - "Enhanced survey programme" 2.2. Inspekcije i pregledi broda 2.2.5 6h
XV nedjelja, pred.	Kolokvijum II
XV nedjelja, vježbe	
Obaveze studenta u toku nastave	Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, vježbe i rade oba kolokvijuma kao i završni ispit.
Konsultacije	

Opterećenje studenta u casovima	U semestru Nastava i završni ispit: (4 sati) x 16 = 64 sati Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 2 x (4 sati) = 8 sati Ukupno opterećenje za predmet: 3 x 30 = 90 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 - 30 sati. Struktura opterećenja: 64 sati (nastava) + 8 sati (priprema) + 18 sati (dopunski rad)
Literatura	1. Capt. R.E. Thomas, Stowage, Glasgow . 2. ICF, OCIMF and IAPH, International Safety Guide for Oil Tanker and Terminals (ISGOTT), Witherby & Co. Ltd., London 3. (dopunska literatura) I.Buljan, A.Kristić, Priručnik iz odabranih poglavljia stabiliteta broda i ukrcanja tereta, Rijeka 1993.
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	1. Kolokvijum I, od 0 do 22,5 bodova 2. Kolokvijum II, od 0 do 22,5 bodova 3. Iстicanje u toku predavanja i učešće u debatama, od 0 do 5 bodova 4. Završni ispit, od 0 do 50 bodova. Prelazna ocjena se dobija ako se sakupi najmanje 50 bodova.
Posebne naznake za predmet	Po potrebi, predavanja se mogu održavati na engleskog jeziku.
Napomena	
Ishodi učenja	Očekuje se da studenti nakon položenog ispita iz predmeta mogu objasniti pojam kapaciteta broda uvezvi u obzir različite vrste brodova i raznih tereta; definisanje nosivosti broda i uticajnih faktora; upotrijebiti brodske tablice i dijagrame; opisati uticaj tereta na konstruktivna opterećenja broda i stabilnost broda; opisati upotrebu teretnih uređaja kod krcanja i slaganja tereta, upotrebu separacionog materijala kao i opreme za osiguranje tereta od pomjeranja; opisati pripremu brodskih skladišta za ukrcaj različitih vrsta tereta; vršiti određivanje ukrcane/iskrcane količine tereta prema gazu broda (eng. draft survey); izraditi plan tereta, opisati procedure kod ukrcaja i prevoza opasnih tereta.