

Pomorski fakultet Kotor / Nautika i pomorski saobraćaj (2017) / SIGURNOST I SPAŠAVANJE NA MORU

Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslova za slušanje i polaganje predmeta.
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznati studente sa osnovama sigurnosti na moru, traganjem i spašavanjem prema zahtjevima STCW '10 konvencije (A-II/1, A-II/2) kao i sa IMO modelom kursa 7.01 (stavke 1.9., 3.3., 3.4, 3.6.) i 7.03 (stavke 1.5., 1.8, 3.1., 1.1.2.10, 1.1.2.12, 1.1.2.9)
Ime i prezime nastavnika i saradnika	prof. dr Milorad Rašković, kap. - nastavnik; Milan Sbutega, kap. – saradnik
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja i debate. Rad na nautičkom simulatoru. Video materijal. Učenje i pripremanje za kolokvijume i završni ispit. Konsultacije.
I nedjelja, pred.	Sigurnost i bezbjednost članova posade i putnika. Mjere predostrožnosti u cilju zaštite i sigurnosti putnika 1.5.1 9h
I nedjelja, vježbe	
II nedjelja, pred.	Sredstva za spašavanje života, protivpožarna sredstva i ostali sistemi za sigurnost. Postupci odmah nakon sudara ili nasukanja – postupci procjene oštećenja i kontrola oštećenja 1.5.2 (1-6) 9h
II nedjelja, vježbe	
III nedjelja, pred.	Postupci odmah nakon sudara ili nasukanja – postupci procjene oštećenja i kontrola oštećenja 1.5.2 (7-8) 2h Spašavanje osoba sa broda u opasnosti ili poslije brodoloma. 1.5.3 4h
III nedjelja, vježbe	
IV nedjelja, pred.	Reagovanje na poziv za pomoć na moru – traganje i spašavanje 1.6.1 - IAMSAR Vol. III 1.6.1.1, 4h Preventivne mjere i zahtjevi u pogledu zagađenja sa brodova 3.1.1.1 MARPOL 5h
IV nedjelja, vježbe	
V nedjelja, pred.	Preventivne mjere i zahtjevi u pogledu zagađenja sa brodova 3.1.1.1 MARPOL 9h
V nedjelja, vježbe	
VI nedjelja, pred.	Konvencije i pravne regulative prihvaćene od raznih zemalja 3.1.1.2, 4h 3.1.2. Procedure protiv zagađenja mora i oprema 8h 3.1.3. Mjere zaštite morske okoline 1h
VI nedjelja, vježbe	
VII nedjelja, pred.	Kolokvijum I
VII nedjelja, vježbe	
VIII nedjelja, pred.	Mjere predostrožnosti u opasnim situacijama, 7.01.-1.9. 11h
VIII nedjelja, vježbe	
IX nedjelja, pred.	Sigurnost i bezbjednost članova posade i putnika, održavanje opreme za spašavanje 7.01- 3.3 10h
IX nedjelja, vježbe	
X nedjelja, pred.	Priprema za planove u slučaju opasnosti, 7.01-3.4.1, 9h
X nedjelja, vježbe	
XI nedjelja, pred.	Brodaska konstrukcija uključujući kontrolu oštećenja, 7.01-3.4.2 4h, Organizovanje i rukovođenje medicinskom brigom na brodu 7.01-3.6 4h
XI nedjelja, vježbe	
XII nedjelja, pred.	Slanje i primanje vizuelnih signala 1.8. Signaliziranje Morseovim kodom 1.8.1. Međunarodni signalni kodeks 1.8.2 6h Međunarodni signalni kodeks 1.8.2 5h
XII nedjelja, vježbe	
XIII nedjelja, pred.	IALA sistem obilježavanja pomorskih puteva 1.1.2.10. 2h Brodski dnevnik 1.1.2.12 3h
XIII nedjelja, vježbe	
XIV nedjelja, pred.	Publikacije za navigaciju 1.1.2.9 10h
XIV nedjelja, vježbe	
XV nedjelja, pred.	Kolokvijum II
XV nedjelja, vježbe	
Obaveze studenta u toku nastave	Studenti su obavezni da prisustvuju nastavi, učestvuju u debatama, rade oba kolokvijuma i završni ispit.

Konsultacije	
Opterećenje studenta u casovima	Nastava i završni ispit: (5 sati i 20 minuta) x 16 = 85 sati i 20 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 2 x (5 sati i 20 minuta) = 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 - 30 sati. Struktura opterećenja: 85 sati i 20 minuta (nastava) + 10 sati i 40 minuta (priprema) + 24 sati (dopunski rad)
Literatura	D. Zec, »Sigurnost na moru« (Safety at Sea) Maritime Faculty Rijeka, 2001 2. M. Rašković, »Sigurnost na moru«(Safety at Sea), Faculty of Maritime Studies, Kotor, 2000
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	1. Dva obavezna kolokvijuma, svaki najviše do 15 bodova (ukupno 30 bodova). 2. Laboratorijske vježbe, praktičan rad do 20 bodova. 3. Učešće u predavanjima i debatama do 5 bodova. 4. Završni ispit najviše do 45 bodova. Prelazna ocjena se dobija ako se
Posebne naznake za predmet	
Napomena	Po potrebi, predavanja se mogu održavati na engleskog jeziku.
Ishodi učenja	Očekuje se da studenti nakon položenog ispita iz predmeta mogu komentarisati pravnu regulativu međunarodnog sistema sigurnosti plovidbe; sa razumijevanjem koristiti stečena znanja u praksi; mogu osmisliti, planirati i organizovati neophodne mjere za sigurnost plovidbe; analizirati i kategorizirati postupke u vanrednim situacijama; raščlaniti i procijeniti pojedine stepene opasnosti; analizirati postupke traganja i spašavanja; upoznati sredstva za traganje i spašavanje na moru, način preživljavanja i sredstva za preživljavanje; upoznati se sa opremom za radiokomunikaciju i odgovarajućim procedurama; koristiti i rukovati protivpožarnim sistemima na brodu i upravljati svim aktivnostima koje se odnose na sigurnost na brodu