

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

Naziv predmeta:	SIGURNOST I SPAŠAVANJE NA MORU			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
10230	Obavezan	1	4	2+0+2
Studijski programi za koje se organizuje	Nautika i pomorski saobraćaj (2017)			
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)			
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			
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.			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
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.	Brodsko 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						
Opterećenje studenta	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)					
Nedjeljno			U toku semestra			
4 kredita x 40/30=5 sati i 20 minuta 2 sat(a) teorijskog predavanja 2 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 obavezni da prisustvuju nastavi, učestvuju u debatama, rade oba kolokvijuma i završni ispit.			
Konsultacije						
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.			
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