

Pomorski fakultet Kotor / Nautika / MANEVRIŠANJE I PRAVILA ZA IZBJEGAV. SUDARA NA MORU

Naziv predmeta:	MANEVRIŠANJE I PRAVILA ZA IZBJEGAV. SUDARA NA MORU			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
1469				
Studijski programi za koje se organizuje	Nautika			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslova za prijavljivanje i slušanje predmeta			
Ciljevi izučavanja predmeta	Predmet ima za cilj upoznavanje studenata sa pojmovima manevrišanja brodom, kao i detaljno poznavanje pravila o izbjegavanju sudara na moru (COLREG 1972) u cilju sigurnog vođenja broda, a u skladu sa STCW 95. konvencijom.			
Ishodi učenja	Očekuje se da studenti nakon položenog ispita iz predmeta mogu učestvovati u držanju plovidbene straže; praktično koristiti navigacione instrumente i uređaje; postati aktivan član posade broda u svakodnevnom praktičnim poslovima na održavanju broda i brodskih sistema, vezu broda, odvezu broda, navigaciji, boravku broda u luci, itd; opisati i analizirati specifičnosti o životu i radu na brodu, sa grupom ljudi koja živi u ograničenom prostoru.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Pero Vidan, Capt. Ilija Milovic			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe na simulatoru, vježbe na računarima. Učenje i samostalna obrada praktičnih primjera. Debate i konsultacije.			
Plan i program rada				
Pripreme nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Međunarodna pravila o izbjegavanju sudara na moru, opšti dio			
I nedjelja, vježbe				
II nedjelja, pred.	Pravila za plovidbu i kormilarenje, upravljanje brodovima pri bilo kojem stanju vidljivosti			
II nedjelja, vježbe				
III nedjelja, pred.	Upravljanje brodovima koji su u vidokrugu, upravljanje brodovima pri smanjenoj vidljivosti			
III nedjelja, vježbe				
IV nedjelja, pred.	Svjetla i znakovi			
IV nedjelja, vježbe				
V nedjelja, pred.	Svjetla i znakovi - nastavak			
V nedjelja, vježbe				
VI nedjelja, pred.	Zvučni i svjetlosni signali, vizualna signalizacija, izuzeca			
VI nedjelja, vježbe				
VII nedjelja, pred.	Prilozi posebno signali opasnosti i dopunski signali za ribarske brodove, vježbe na simulatoru i CBT			
VII nedjelja, vježbe				
VIII nedjelja, pred.	I Kolokvijum			
VIII nedjelja, vježbe				
IX nedjelja, pred.	Uvod u manevrišanje brodom .Činioci koji utiču na manevrišanje brodom			
IX nedjelja, vježbe				
X nedjelja, pred.	Djelovanje propelera, djelovanje kormila			
X nedjelja, vježbe				
XI nedjelja, pred.	Manevarske osobine broda, ukrcaj/iskrcaj pilota, radarske službe pri pilotiranju, VTS službe			
XI nedjelja, vježbe				
XII nedjelja, pred.	Manevrišanje u raznim situacijama, pivot point, interakcija između brodova, brodova i obale			
XII nedjelja, vježbe				
XIII nedjelja, pred.	Manevrišanje u uskim kanalima, ušćima rijeka, šemama odvojene plovidbe, uticaj plitke vode na			

	manevrisanje					
XIII nedjelja, vježbe						
XIV nedjelja, pred.	II kolokvijum					
XIV nedjelja, vježbe						
XV nedjelja, pred.	Nasukanje i odsukanje broda, manevar tegljenja, manevar sidrenja, manevar veza i odveza broda, procedure, SAR manevrisanje i CBT					
XV nedjelja, vježbe						
Opterećenje studenta	Nedjeljno 6 kredita x 40/30 = 8 sata Struktura: 2 sata predavanja 2 sata vježbi 4 sata samostalnog rada, uključujući konsultacije. U semestru Nastava i završni ispit: (8 sati) x 16 = 128 sati Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera) 2 x (8 sati) = 16 sati Ukupno opterećenje za predmet 6 x 30 = 180 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 36 sati. (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet 180 sati) Struktura opterećenja: 128 sati (Nastava) + 16 sati (Priprema) + 36 sati (Dopunski rad)					
Nedjeljno	U toku semestra					
kredita x 40/30=0 sati i 0 minuta 0 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 0 vježbi 0 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: 0 sati i 0 minuta x 16 =0 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 0 sati i 0 minuta x 2 =0 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: x 30=0 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) 0 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 0 sati i 0 minuta (nastava), 0 sati i 0 minuta (priprema), 0 sati i 0 minuta (dopunski rad)					
Obaveze studenta u toku nastave	Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, rade i predaju domaće zadatke i rade oba kolokvijuma					
Konsultacije						
Literatura	1. Sjekavica - Kačić, Pravila o izbjegavanju sudara na moru, Školska knjiga Zagreb, 1983.. 2. M. Rašković, Bridge resource management, Fakultet za pomorstvo, 2001 3. I. Buljan, Manevriranje brodom, Školska knjiga Zagreb, 1980. 4. Interna skripta Fakulteta					
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	1. Kolokvijum I, od 0 do 25 bodova; 2. Kolokvijum II, od 0 do 20 bodova; 3. Isticanje u toku predavanja, učešće u debatama, seminarski radovi od 0 do 5 bodova; 4. Završni ispit, od 0 do 50 bodova i Prelazna ocjena se dobija ako se sakupi najmanje 51 b					
Posebne naznake za predmet	Nema posebnih naznaka.					
Napomena						
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