

Pomorski fakultet Kotor / Pomorske nauke / Tehnički nadzor nad pomorskim plovnim objektima

Naziv predmeta:	Tehnički nadzor nad pomorskim plovnim objektima			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
12883	Izborni	1	8	3+1+0
Studijski programi za koje se organizuje	Pomorske nauke			
Uslovljenost drugim predmetima	nema			
Ciljevi izučavanja predmeta	Cilj nastave studijskog predmeta je usvajanje znanja za naučno i stručno usavršavanje studenata doktorskog studija sa elementima klasifikacije brodova i statutarog nadzora, kao podloge za razvijanje nužnih specifičnih znanja za uspješnu pripremu za svakodnevnu saradnju i sučeljavanje sa ekspertima različitih inspeksijskih tijela koja provode nadzor nad brodovima i drugim plovnim objektima.			
Ishodi učenja	1. Vrednovavati i analizirati vezu između kontrolnih pomorskih organizacija i vlada ugovornica. 2. Interpretirati i tumačiti značaj klasnih pravila kod nadzora različitih pomorskih plovni objekata. 3. Analizirati sistem sprovođenja upravljanja pomorskim plovnim objektima sa aspekta primjene međunarodnih normi za klasifikaciju i statutaru klasifikaciju brodova. 4. Kreirati rad koji analizira značaj nadzora nad specifičnim plovnim objektima. 5. Vrednovati efektivnost sistema tehničkog nadzora na unapređenje kvaliteta sigurnosti plovni objekata. 6. Kritički procijeniti značaj pojedinih inspeksijskih pregleda nad pomorskim plovnim objektima. 7. Procijeniti stanje plovidbe, na lokalnom i globalnom nivou, te planirati mjere njegova optimiziranja. 8. Prosuditi sistem klasifikacije brodova, te upravljati rizicima i kvalitetom u pomorstvu.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. Dr Ivan Komar, Prof. dr. Špiro Ivošević,			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja. Konsultacije. Samostalni rad. Stručni rad. Završni ispit.			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Uvod i osnovni pojmovi. Ključni subjekti sprovođenja pomorskih inspekcija.			
I nedjelja, vježbe				
II nedjelja, pred.	Osnovna podjela pomorskih objekata.			
II nedjelja, vježbe				
III nedjelja, pred.	Međunarodna polazišta za klasifikaciju pomorskih objekata.			
III nedjelja, vježbe				
IV nedjelja, pred.	Međunarodna polazišta za statutaru certifikaciju pomorskih objekata.			
IV nedjelja, vježbe				
V nedjelja, pred.	Osnovni procesi u sistemu tehničkog nadzora pomorskih objekata.			
V nedjelja, vježbe				
VI nedjelja, pred.	Nadzor od strane Klasifikacionog društva. IACS.			
VI nedjelja, vježbe				
VII nedjelja, pred.	Tehnička pravila klasifikacijskih društava i priznatih organizacija.			
VII nedjelja, vježbe				
VIII nedjelja, pred.	Odobrenje tehničke dokumentacije.			
VIII nedjelja, vježbe				
IX nedjelja, pred.	Nadzor nad gradnjom pomorskih objekata, Nadzor nad prenamjenom pomorskih objekata.			
IX nedjelja, vježbe				
X nedjelja, pred.	Osnovni pregled novonabavljenih pomorskih objekata.			
X nedjelja, vježbe				
XI nedjelja, pred.	Tipno odobrenje strojeva, uređaja i pomorske opreme.			

XI nedjelja, vježbe						
XII nedjelja, pred.	Ključni zahtjevi Klase kod odobrenja proizvođača, ispitnih institucija i uslužnih kompanija.					
XII nedjelja, vježbe						
XIII nedjelja, pred.	Nadzor od strane ostalih inspeksijskih tijela. Nadzor Administracije i Lučke kontrole.					
XIII nedjelja, vježbe						
XIV nedjelja, pred.	Uloga upravljanja kvalitetom u tehničkom nadzoru.					
XIV nedjelja, vježbe						
XV nedjelja, pred.	Mjere unapređenja sistema kvaliteta u smislu poboljšanja sigurnosti plovidbe.					
XV nedjelja, vježbe						
Opterećenje studenta	Nastava i završni ispit: (10 sati i 40 minuta) x 16 = 170 sati i 40 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 2 x (10 sati i 40 minuta) = 21 sati i 20 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 8 x 30 = 240 sati					
Nedjeljno		U toku semestra				
8 kredita x 40/30=10 sati i 40 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 1 vježbi 6 sat(a) i 40 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije		Nastava i završni ispit: 10 sati i 40 minuta x 16 =170 sati i 40 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 10 sati i 40 minuta x 2 =21 sati i 20 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 8 x 30=240 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) 48 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 170 sati i 40 minuta (nastava), 21 sati i 20 minuta (priprema), 48 sati i 0 minuta (dopunski rad)				
Obaveze studenta u toku nastave		Studenti su u obavezi da pohađaju nastavu, rade stručni rad i polažu zavšni ispit				
Konsultacije						
Literatura		1. Pravila i Propisi Klasifikacionih društava o pregledima i inspekcijama brodova (BV, LR, DNV, NKK, GL, RINA, ABS). 2. Međunarodne Konvencije STCW 95, MARPOL 73/78, SOLAS; 3. Skripta: Tehnike pregleda i nadzora broda, Š. Ivošević; 2014. 4. A. Lompar, Nauka o brodu, Univerzitet Crne Gore, Kotor, 2002.				
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje		1. Stručni rad, 50 poena. 2. Završni Ispit, 50 poena.				
Posebne naznake za predmet						
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