

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

<b>Naziv predmeta:</b>	Tehnički nadzor nad pomorskim plovnim objektima			
<b>Šifra predmeta</b>	<b>Status predmeta</b>	<b>Semestar</b>	<b>Broj ECTS kredita</b>	<b>Fond časova (P+V+L)</b>
12883	Izborni	1	8	3+1+0
<b>Studijski programi za koje se organizuje</b>	Pomorske nauke			
<b>Uslovljenost drugim predmetima</b>	nema			
<b>Ciljevi izučavanja predmeta</b>	Cilj nastave studijskog predmeta je usvajanje znanja za naučno i stručno usavršavanje studenata doktorskog studija sa elementima klasifikacije brodova i statutarnog 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.			
<b>Ishodi učenja</b>	1. Vrednovavati i analizirati vezu između kontrolnih pomorskih organizacija i vlada ugovornica. 2. Interpretirati i tumačiti značaj klasnih pravila kod nadzora različitih pomorskih plovnih objekata. 3. Analizirati sistem sprovođenja upravljanja pomorskim plovnim objektima sa aspekta primjene međunarodnih normi za klasifikaciju i statutarnu klasifikaciju brodova. 4. Kreirati rad koji analizira značaj nadzora nad specifičnim plovnim objektima. 5. Vrednovati efektivnost sistema tehničkog nadzora na unapređenje kvaliteta sigurnosti plovnih 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.			
<b>Ime i prezime nastavnika i saradnika</b>	Prof. Dr Ivan Komar, Prof. dr. Špiro Ivošević,			
<b>Metod nastave i savladanja gradiva</b>	Predavanja. Konsultacije. Samostalni rad. Stručni rad. Završni ispit.			
<b>Plan i program rada</b>				
Pripreme 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 statutarnu 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	
<b>Opterećenje studenta</b>	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
<b>Nedjeljno</b>	<b>U toku semestra</b>
<b>8 kredita x 40/30=10 sati i 40 minuta</b> 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 1 vježbi <b>6 sat(a) i 40 minuta</b> samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: <b>10 sati i 40 minuta x 16 =170 sati i 40 minuta</b> Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): <b>10 sati i 40 minuta x 2 =21 sati i 20 minuta</b> Ukupno opterećenje za predmet: <b>8 x 30=240 sati</b> 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) <b>48 sati i 0 minuta</b> Struktura opterećenja: <b>170 sati i 40 minuta (nastava), 21 sati i 20 minuta (priprema), 48 sati i 0 minuta (dopunski rad)</b>
<b>Obaveze studenta u toku nastave</b>	Studenti su u obavezi da pohađaju nastavu, rade stručni rad i polažu završni ispit
<b>Konsultacije</b>	
<b>Literatura</b>	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.
<b>Oblici provjere znanja i ocjenjivanje</b>	1. Stručni rad, 50 poena. 2. Završni Ispit, 50 poena.
<b>Posebne naznake za predmet</b>	
<b>Napomena</b>	
<b>Ocjena:</b>	F                      E                      D                      C                      B                      A
<b>Broj poena</b>	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