

Pomorski fakultet Kotor / Nautika i pomorski saobraćaj (2017) / TEHNIKE PREGLEDA I NADZORA BRODA

Naziv predmeta:	TEHNIKE PREGLEDA I NADZORA BRODA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
3528	Obavezan	5	5	2+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	Nautika i pomorski saobraćaj (2017)			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema preduslova za upis i prisustvovanje predmetu			
Ciljevi izučavanja predmeta	Predmet ima za cilj da nauči studente osnovnim tehnikama pregleda i inspekcija tokom eksploatacionog perioda broda , u skladu sa zahtjevima STCW - 10 Konvencije i IMO Modelima kursa 7.01, 7.02, 7.03			
Ishodi učenja	Očekuje se da studenti nakon položenog ispita iz predmeta mogu: - definisati i analizirati veze između pomorskih organizacija i vlada ugovornica; - razlikovati tehničke aspekte pojedinih pomorskih konvencija; - opisati značaj i aspekte sigurnosti brodova na moru i u lukama u saglasnosti sa relevantnom međunarodnom regulativom; - opisati sadržaj najvažnijih konvencija kao što su SOLAS i MARPOL; - pojasniti sadržaj inspekcija Lučkih vlasti, - Pojasniti sadržaj pregleda državne Administracije, - razlikovati specifične sigurnosne procedure i sigurnosnu opremu; - razumjeti i razlikovati i specifične metode i tehnike pregleda; - razlikovati metode testiranja bez razaranja; - opisati, uporediti i analizirati specifične vrste pregleda pojedinih brodskih sistema; - opisati značaj pojedinih brodskih sertifikata i dokumenata			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	prof. dr Špiro Ivošević, dr Sead Cvrk			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, konsultacije, kolokvijumi, studije slučaja			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Osnovni pojmovi i subjekti u pomorstvu u svrhu sprovođenja pregleda i nadzora broda			
I nedjelja, vježbe	Primjeri inspekcijskih pregleda			
II nedjelja, pred.	Ključne pomorske organizacije vezane za pitanja inspekcija i pregleda			
II nedjelja, vježbe	Primjeri pregleda zavisno od Regulative			
III nedjelja, pred.	Međunarodne pomorske regulative o sigurnosti plovidbe i zaštiti životne sredine.			
III nedjelja, vježbe	Primjeri pregleda zavisno od Regulative			
IV nedjelja, pred.	Pregledi, obavezne i neobavezne inspekcije koji se sprovode u cilju obezbjeđenja sigurnosti			
IV nedjelja, vježbe	Primjeri obaveznih i neobaveznih pregleda			
V nedjelja, pred.	Uloga brodarskih kompanija, države i klasifikacionih društava u vezi sa zahtjevima ISM- a.			
V nedjelja, vježbe	Opseg pregleda i zahtjevi ISMa			
VI nedjelja, pred.	Sigurnosne procedure za sprovođenje inspekcija i pregleda na brodu.			
VI nedjelja, vježbe	Primjeri procedura pregleda pojedinih sistema i oblasti			
VII nedjelja, pred.	Realizacija pregleda i inspekcija od strane različitih subjekata u pomorskoj industriji.			
VII nedjelja, vježbe	Primjeri pregleda pojedinih sistema i oblasti zavisno od nadležnosti			
VIII nedjelja, pred.	I Kolokvijum.			
VIII nedjelja, vježbe	Primjeri pregleda brodskih sistema i oblasti			
IX nedjelja, pred.	Vrste i nivoi oštećenja strukture brodskog trupa i mašinskog prostora.			
IX nedjelja, vježbe	Primjeri različitih vrsta oštećenja brodskih sistema i opreme			
X nedjelja, pred.	Metode i tehnike pregleda. Izbor adekvatne metode bez razaranja			
X nedjelja, vježbe	Primjeri metoda bez razaranja			
XI nedjelja, pred.	Mjerenje debljine strukturnih elemenata broda.			
XI nedjelja, vježbe	Primjeri mjerenja različitih brodova			

XII nedjelja, pred.	Detaljni prikaz različitih tipova pregleda pojedinih brodskih sistema					
XII nedjelja, vježbe	Specifični tiiovi regleda					
XIII nedjelja, pred.	Izvršavanje o izvršenim kontrolnim pregledima.					
XIII nedjelja, vježbe	Primjeri izvještaja o pregledu					
XIV nedjelja, pred.	Brodski sertifikati i dokumenta.					
XIV nedjelja, vježbe	Pregled formi brodskih sertifikata i knjiga					
XV nedjelja, pred.	II Kolokvijum.					
XV nedjelja, vježbe						
Opterećenje studenta	Struktura: 2 sati predavanja 2 sati vježbi 2 sati i 40 minuta individualnog rada studenta (priprema za laboratorijske vježbe, za kolokvijume, izrada domaćih zadataka) uključujući i konsultacije					
Nedjeljno	U toku semestra					
5 kredita x 40/30=6 sati i 40 minuta 2 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi 2 sat(a) i 40 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: 6 sati i 40 minuta x 16 =106 sati i 40 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 6 sati i 40 minuta x 2 =13 sati i 20 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 5 x 30=150 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) 30 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 106 sati i 40 minuta (nastava), 13 sati i 20 minuta (priprema), 30 sati i 0 minuta (dopunski rad)					
Obaveze studenta u toku nastave	Ukupno opterećenje za predmet: 5 x 30 = 150 sati					
Konsultacije	Na sedmicnom nivou					
Literatura	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; 4. A. Lompar, Nauka o brodu, Univerzitet Crne Gore, Kotor, 2002					
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	METODE PROVJERE ZNANJA I OCJENJIVANJE: 1. Kolokvijum I, od 0 do 25 bodova, 2. Kolokvijum II, od 0 do 25 bodova, 3. Videotel materijali, testovi ili Seminarski rad, od 0 do 20 bodova, 4. Završni ispit, od 0 do 30 bodova. Neophodno je da student dobije 50 bodova da bi se položio ispit					
Posebne naznake za predmet	Po potrebi, predavanja se mogu održavati na engleskog jeziku.					
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