

Pomorski fakultet Kotor / Pomorske nauke / ODRŽAVANJE BRODSKOG POGONA

Naziv predmeta:	ODRŽAVANJE BRODSKOG POGONA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
8576	Obavezan	1	4	2+1+0
Studijski programi za koje se organizuje	Pomorske nauke			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema.			
Ciljevi izučavanja predmeta	Cilj izučavanja predmeta je sticanje osnovnih znanja o sistemima održavanja na brodu i pristupu održavanju raznih sistema na brodu.			
Ishodi učenja	Dobijanje osnovnih znanja o sistemima održavanja na brodu kao i o organizaciji održavanja na brodu.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Vujović Lazo Dr. profesor. Krivokapić Milan Mr. asistent.			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja i vježbe iz datih oblasti kao i izrada seminarskih radova na osnovu predene materije iz odabranih poglavlja.			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Organizacija održavanja na brodu. Ciljevi održavanja.			
I nedjelja, vježbe	Obnova teoretskih postavki i obrada osnovnih primjera.			
II nedjelja, pred.	Planiranje održavanja. Troškovi održavanja.			
II nedjelja, vježbe	Obnova teoretskih postavki i obrada osnovnih primjera.			
III nedjelja, pred.	Konceptije održavanja. Korektivno. Preventivno. Održavanje po stanju.			
III nedjelja, vježbe	Obnova teoretskih postavki i obrada osnovnih primjera.			
IV nedjelja, pred.	Održavanje po stanju. Planovi i metode pregleda. Određivanje graničnih vrijednosti.			
IV nedjelja, vježbe	Obnova teoretskih postavki i obrada osnovnih primjera.			
V nedjelja, pred.	Registrowanje podataka. Metodologije sakupljanja podataka. Izrada I kolokvijuma.			
V nedjelja, vježbe	Obnova teoretskih postavki i obrada osnovnih primjera.			
VI nedjelja, pred.	Dijagnostika kvarova. Pojam i klasifikacija kvara. Praćenje dijagnostičkih parametara.			
VI nedjelja, vježbe	Obnova teoretskih postavki i obrada osnovnih primjera.			
VII nedjelja, pred.	Obnova teoretskih postavki i obrada osnovnih primjera.			
VII nedjelja, vježbe	Radovi na vanjskoj oplati broda.			
VIII nedjelja, pred.	Obnova teoretskih postavki i obrada osnovnih primjera.			
VIII nedjelja, vježbe	Pregled i izvođenje remonta sklopa kormila. Pregled i izvođenje remonta broskog vijka i osovine.			
IX nedjelja, pred.	Obnova teoretskih postavki i obrada osnovnih primjera.			
IX nedjelja, vježbe	Pregled i izvođenje remonta opreme za sidrenje. Pregled i čišćenje brodskih tankova, usisa mora, itd. Izrada II kolokvijuma.			
X nedjelja, pred.	Obnova teoretskih postavki i obrada osnovnih primjera.			
X nedjelja, vježbe	Održavanje glavnog motora (klasičnog).			
XI nedjelja, pred.	Obnova teoretskih postavki i obrada osnovnih primjera.			
XI nedjelja, vježbe	Održavanje glavnog motora (elektronski upravljano).			
XII nedjelja, pred.	Obnova teoretskih postavki i obrada osnovnih primjera.			
XII nedjelja, vježbe	Obnova teoretskih postavki i obrada osnovnih primjera.			
XIII nedjelja, pred.	Dokovanje broda.			
XIII nedjelja, vježbe	Obnova teoretskih postavki i obrada osnovnih primjera.			
XIV nedjelja, pred.	Preuzimanje broda. Rasprema i ponovna priprema broda.			
XIV nedjelja, vježbe	Obnova teoretskih postavki i obrada osnovnih primjera.			

XV nedjelja, pred.		Pouzdanost brodskih energetske uređaja. Organizacija održavanja broda u praksi. Izrada III kolokvijuma.				
XV nedjelja, vježbe		Obnova teoretskih postavki i obrada osnovnih primjera.				
Opterećenje studenta		Časova 2+1				
Nedjeljno		U toku semestra				
4 kredita x 40/30=5 sati i 20 minuta 2 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 1 vježbi 2 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		Obaveza studenata je redovno pohađanje nastave prema zakonu kao i izrada seminarskih radova.				
Konsultacije		Konsultacije su moguće svakog radnog dana od 8.30 do 13.30 časova.				
Literatura		M. Krivokapić Skripta iz održavanja. J. Lovrić Osnove brodske terotehnologije. G. Radica, Sustavi održavanja. Preporučena literatura na Internetu.				
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje		Tri kolokvijuma pete, desete i petnaeste sedmice nastave. Kolokvijumi nose po 15 bodova. Izrada dva seminarska rada. Seminarski radovi nose po 7 bodova. Redovno prisustvo nastavi i vježbama nosi 5 bodova. Završni ispit nosi 36 bodova. Ocjena F ispod 51 bo				
Posebne naznake za predmet		Nema.				
Napomena		Nema.				
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