

Pomorski fakultet Kotor / Nautika / BRODSKI MAŠINSKI KOMPLEKS

Naziv predmeta:	BRODSKI MAŠINSKI KOMPLEKS			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
1509				
Studijski programi za koje se organizuje	Nautika			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema posebnih uslova za praćenje i polaganje ovog predmeta.			
Ciljevi izučavanja predmeta	Cilj izučavanja ovog predmeta je da studente upozna sa mašinama i uređajima na brodu, njihovim principima rada, namjenom i karakteristikama u skladu sa STCW'10 Konvencije (A-II/2) i IMO modelom kursa 7.01 (tačke 1.11.1, 1.11.2, 1.11.3).			
Ishodi učenja	Očekuje se da studenti nakon položenog ispita iz predmeta mogu opisati princip rada glavnih i pomoćnih motora; definisati načine upravljanja glavnim i pomoćnim mašinama; opisati način proizvodnje i distribucije električne energije na brodu; definisati opremu broda kao i postupak upotrebe iste; opisati načine komunikacije na brodu.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	prof. dr Lazo Vujović – nastavnik			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe na simulatoru. Učenje i samostalna izrada domaćih radova. Konsultacije.			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Principi rada brodskih pogonskih mašina 1.11.1.1. Dizel motori 1.11.1.1.			
I nedjelja, vježbe				
II nedjelja, pred.	Dizel motori 1.11.1.1.			
II nedjelja, vježbe				
III nedjelja, pred.				
III nedjelja, vježbe				
IV nedjelja, pred.				
IV nedjelja, vježbe				
V nedjelja, pred.				
V nedjelja, vježbe				
VI nedjelja, pred.				
VI nedjelja, vježbe				
VII nedjelja, pred.				
VII nedjelja, vježbe				
VIII nedjelja, pred.				
VIII nedjelja, vježbe				
IX nedjelja, pred.				
IX nedjelja, vježbe				
X nedjelja, pred.				
X nedjelja, vježbe				
XI nedjelja, pred.				
XI nedjelja, vježbe				
XII nedjelja, pred.				
XII nedjelja, vježbe				
XIII nedjelja, pred.				
XIII nedjelja, vježbe				

XIV nedjelja, pred.						
XIV nedjelja, vježbe						
XV nedjelja, pred.						
XV nedjelja, vježbe						
Opterećenje studenta						
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						
Konsultacije						
Literatura						
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje						
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