

Pomorski fakultet Kotor / Pomorske nauke / PLANIRANJE PREVOZA TERETA

Naziv predmeta:	PLANIRANJE PREVOZA TERETA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
5341	Obavezan	2	4	3+1+0
Studijski programi za koje se organizuje	Pomorske nauke			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslova za prijavljivanje i slušanje drugih predmeta.			
Ciljevi izučavanja predmeta	Cilj izučavanja ovog predmeta je detaljno upoznavanje studenata sa vrstama brodova, vrstama tereta koji ti brodovi prevoze, kao i načinu ukrcaja, slaganja i iskrcaja tereta. Takođe, predmet izučava savremenu praksu i modele prevoza tereta.			
Ishodi učenja	Poznavanje planiranja krcanja i slaganja različitih vrsta tereta vodeći računa o konstruktivnoj sigurnosti broda i komercijalnom uspjehu. Poznavanje specifičnosti generalnih, rasutih, opasnih i tekućih tereta i mjera predostrožnosti pri njihovom prevozu. Poznavanje međunarodnih propisa u pogledu pomorskog prevoza pojedinih vrsta tereta. Izrada plana ukrcaja i iskrcaja. Korišćenje računara u funkciji planiranja ukrcaja tereta.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Rino Bošnjak - nastavnik, mr. Igor Petrović, Capt. - saradnik u nastavi			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe na nautičkom simulatoru, učenje, diskusija i konsultacije.			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Analiza tehničko-tehnoloških obilježja različitih vrsta brodova; tereti u pomorskom prevozu.			
I nedjelja, vježbe				
II nedjelja, pred.	Načela krcanja i slaganja tereta na brodovima različitih tehnologija; uticaj konstruktivnih rješenja.			
II nedjelja, vježbe				
III nedjelja, pred.	Sigurnosna i komercijalna načela planiranja prevoza tereta, međusobni odnos, praksa.			
III nedjelja, vježbe				
IV nedjelja, pred.	Savremene tehnologije prevoza generalnog tereta, uspješnost pojedinih tehnologija.			
IV nedjelja, vježbe				
V nedjelja, pred.	Specifičnosti planiranja prevoza tereta na brodovima za rasuti teret.			
V nedjelja, vježbe				
VI nedjelja, pred.	Specifičnosti planiranja prevoza tereta na tankerima.			
VI nedjelja, vježbe				
VII nedjelja, pred.	Prvi kolokvijum.			
VII nedjelja, vježbe				
VIII nedjelja, pred.	Specifična načela planiranja prevoza opasnih i specijalnih tereta.			
VIII nedjelja, vježbe				
IX nedjelja, pred.	Specifična načela planiranja prevoza specijalnih tereta.			
IX nedjelja, vježbe				
X nedjelja, pred.	Uticaj međunarodnih propisa na planiranje prevoza tereta.			
X nedjelja, vježbe				
XI nedjelja, pred.	Posebnosti načela izrade plana ukrcaja i plana iskrcaja.			
XI nedjelja, vježbe				
XII nedjelja, pred.	Izrada plana ukrcaja tereta za više luka.			
XII nedjelja, vježbe				
XIII nedjelja, pred.	Korišćenje računara u funkciji planiranja prevoza tereta.			
XIII nedjelja, vježbe				

XIV nedjelja, pred.	Drugi kolokvijum.					
XIV nedjelja, vježbe						
XV nedjelja, pred.	Optimizacija izrade rasporeda tereta i razvoj novih tehnologija.					
XV nedjelja, vježbe						
Opterećenje studenta	Nedjeljno 4 kredita x 40/30 = 5 sati i 20 minuta Struktura: 3 sata predavanja 1 sat vježbi 1 sat i 20 minuta samostalnog rada i konsultacija U semestru Nastava i završni ispit: 5 sati i 20 minuta x 16 nedjelja = 85 sati 20 minuta Neophodne pripreme: 2 x 5 sati i 20 minuta = 10 sati i 40 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 4 x 30 = 120 sati Dopunski rad: 120 - 96 = 24 sati Struktura opterećenja: 85 sati i 20 minuta (nastava) + 10 sati i 40 minuta (priprema) +24 sata (dopunski rad)					
Nedjeljno	U toku semestra					
4 kredita x 40/30=5 sati i 20 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 1 vježbi 1 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	Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, vježbe i rade oba kolokvijuma.					
Konsultacije						
Literatura	1. Vranić, D., Tereti u pomorskom prometu, Visoka pomorska škola, Rijeka. 2000. 2. Vranić, D., Pomorski prevoz robe u teglenicama, Fakultet za pomorstvo i saobraćaj, Rijeka, 1986. 3. Vranić, D., Kompiuterska obrada krcanja broda, Pomorski fakultet Rijeka, Rijeka, 1987. 4. Zec, D., Prilog istraživanja optimalnog rasporeda kontejnera na brodu, Zbornik radova Pomorskog fakulteta, 7., 1993. 5. Rezolucije IMO-a koje se odnose na prevoz tereta.					
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Prvi kolokvijum (ili seminarski rad), od 0 do 22,5 poena Drugi kolokvijum (ili seminarski rad), od 0 do 22,5 poena Aktivnost na času, od 0 do 5 poena Završni ispit, od 0 do 50 poena Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno sakupi 50 i više 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