

Pomorski fakultet Kotor / Brodomaštinstvo / UPRAVLJANJE RIZIKOM U POMORSTVU

Naziv predmeta:	UPRAVLJANJE RIZIKOM U POMORSTVU			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
9150	Obavezan	6	4	2+0+0
Studijski programi za koje se organizuje	Brodomaštinstvo			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema preduslova za slušanje i polaganje predmeta.			
Ciljevi izučavanja predmeta	Da studente upozna sa osnovnim elementima rizika u pomorstvu.			
Ishodi učenja	Očekuje se da studenti nakon položenog ispita iz predmeta Upravljanje rizikom u pomorstvu mogu: 1. Definirati pojam hazarda i rizika u pomorstvu. 2. Opisati matematički model teorije rizika. 3. Analizirati specifične rizike u pomorstvu. 4. Opisati osnovne metode procjene rizika, uporediti kvalitativne i kvantitativne procjene rizika u brodarstvu. 5. Analizirati načine mogućeg smanjenja rizika.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Romeo Meštrović/ Doc. dr Špiro Ivošević			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, računarske vježbe, konsultacije, domaći zadaci, kolokvijumi.			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Uvodna razmatranja.			
I nedjelja, vježbe				
II nedjelja, pred.	Hazard i njegova definicija (tipovi hazarda).			
II nedjelja, vježbe				
III nedjelja, pred.	Pomorske havarije, gubici i neželjeni događaji.			
III nedjelja, vježbe				
IV nedjelja, pred.	Rizik od zagađenja u pomorstvu.			
IV nedjelja, vježbe				
V nedjelja, pred.	Ljudski faktor i greška.			
V nedjelja, vježbe				
VI nedjelja, pred.	I Kolokvijum.			
VI nedjelja, vježbe				
VII nedjelja, pred.	Analiza prvog kolokvijuma.			
VII nedjelja, vježbe				
VIII nedjelja, pred.	Osnovne metode analize rizika.			
VIII nedjelja, vježbe				
IX nedjelja, pred.	Kvalitativna ocjena rizika.			
IX nedjelja, vježbe				
X nedjelja, pred.	Kvantitativna ocjena rizika.			
X nedjelja, vježbe				
XI nedjelja, pred.	Rezultati ocjene rizika.			
XI nedjelja, vježbe				
XII nedjelja, pred.	II Kolokvijum.			
XII nedjelja, vježbe				
XIII nedjelja, pred.	Upravljanje rizikom.			
XIII nedjelja, vježbe				
XIV nedjelja, pred.	Metode redukcije, kontrole, izbjegavanja, prenosa, zadržavanja i ublažavanja rizika.			

XIV nedjelja, vježbe						
XV nedjelja, pred.	Standardizacija oblasti upravljanja rizikom.					
XV nedjelja, vježbe						
Opterećenje studenta	Nastava i završni ispit: (5 sati i 20 min.) x 16 = 85 sati i 20 min. Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 2 x (5 sati i 20 min.) = 10 sati i 40 min. 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 24 sata. Struktura opterećenja: 85 sati i 20 min. (Nastava) + 10 sati i 40 min. (Priprema) + 24 sata (Dopunski rad).					
Nedjeljno		U toku semestra				
4 kredita x 40/30=5 sati i 20 minuta 2 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 0 vježbi 3 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, polažu oba kolokvijuma i završni ispit.				
Konsultacije		Ponedjeljak i srijeda od 11 do 13.				
Literatura		1. Prof. dr R. Meštović, Doc. dr Š. Ivošević, Upravljanje rizikom u pomorstvu, Pisana predavanja. 2. S. Kristiansen, Maritime Transportation: Safety Management and Risk Analysis, 1st ed. Burlington, Routlegde, 2005 (ISBN 07506-59998).				
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje		1. Prisustvo na nastavi, 0 do 10 bodova. 2. Kolokvijum I, 0 do 30 bodova. 3. Kolokvijum II, 0 do 30 bodova. 4. Završni ispit, 0 do 30 bodova. Student je položio ispit ukoliko u toku semestra sakupi barem 50 bodova.				
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