

TEORIJA ODLUČIVANJA						
Kod	364	Godina studija	Treća/šesti semestar			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr.sc. Slavko Šimundić	Bodovna vrijednost (ECTS)	3			
Suradnici		Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			30	0	30	
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	20%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	U predmetu Teorija odlučivanja studenti se upoznaju s temeljnim metodama za analizu odluke u uvjetima nesigurnosti i rizika. Također se upoznaju s osnovnim pristupom u modeliranju i analizi povezanih odluka; stablom odlučivanja. Od studenta se očekuje da stekne dovoljno znanja da u realnoj situaciji, s obzirom na raspoložive informacije, može prepoznati i u pomorskom poslovanju primijeniti najprikladniju metodu za analizu određenog problema odlučivanja. Zbog toga se u okviru nastave iz ovog predmeta koriste i najpoznatiji sustavni programi (programska potpora) razvijeni za pojedinu metodu.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Položeni ispiti: računovodstvo i revizija, organizacijsko ponašanje i menadžment ljudskih resursa					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Analizirati teorijske koncepte na kojima se temelje odabrane metode za analizu odluka.</li> <li>2. Opisati algoritme koji se primjenjuju u rješavanju pomoću modela na kojima se temelje odabrane metode za analizu odluka i metoda u koji su ugrađeni ti algoritmi.</li> <li>3. Analizirati konkretnog problema odlučivanja primjene neki od komercijalnih programskih alata ili kombinaciju lako dostupnih programskih alata</li> <li>4. Napraviti rezultate tehničke analize problema odlučivanja u pisano izvješće koje mogu razumjeti i nespecijalisti koji sudjeluju u donošenju odluka</li> <li>5. Argumentirati odabrane metode u rješavanju problema koji se postavljaju u mnogim situacijama s kojima se suočavaju donositelji odluka poput; određivanje prioriteta, usklađivanje poslovnih aktivnosti sa strateškim ciljevima, upravljanje portfeljem projekata u pomorstvu i sl.</li> </ol>					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>M1. POJAM I DEFINIRANJE ODLUČIVANJA, TEORIJA ODLUČIVANJA          Pojam, definiranje odlučivanja, uloga odlučivanja, odnos upravljanja, rukovođenja, menadžmenta i odlučivanja, priroda odlučivanja, problemi odlučivanja, stilovi odlučivanja, efekti odlučivanja, upravljanje pomoću ciljeva, klasična teorija odlučivanja neoklasične teorije odlučivanja, situacijska teorija odlučivanja, problemi racionalizacije u odlučivanju.</p> <p>M2. SITUACIJE ODLUČIVANJA, FAKTORI (ČIMBENICI) ODLUČIVANJA          Situacije sigurnosti, nesigurnosti i rizika, prepoznavanje situacije u odlučivanju, vjerojatnost u odlučivanju, konflikti u odlučivanju, raskol u odlučivanju, obrada situacija, pojam faktora – vanjski, unutarnji, subjektivni, objektivni faktori odlučivanja, formalni i neformalni (subjekti) faktori odlučivanja, subjektivitet i sposobnost odlučivanja, prava i okviri odlučivanja, ograničenja u odlučivanja, psihosocijalni elementi u odlučivanju, ekonomski elementi u odlučivanju, procjena utjecaja relevantnih faktora.</p> <p>M3. NAČINI ODLUČIVANJA, PROCES ODLUČIVANJA, ODLUKA          Programirano i neprogramirano odlučivanje, pojedinačno i skupno odlučivanje, intuitivno odlučivanje, odlučivanje na temelju prosuđivanja, racionalno odlučivanje, znanstveno odlučivanje, pojam, ciljevi i zadaci procesiranja odluke, faze procesa odlučivanja, inicijativa, priprema odluka, donošenje odluka, izvršenje odluka, nadzor u odlučivanju, korištenje znanstvenih metoda u procesiranju odluka, procesiranje odluka uz pomoć elektroničkih računala, pojam, važnost i uloga odluka u radu, poslovanju i vođenju organizacija, elementi odluka, vrste odluka, koordinacija odluka, definiranje kritične mase informacija za pojedine odluke, ocjena kvalitete odluka.</p>					

	<p><b>M4. KRITERIJI U ODLUČIVANJU, MODELI I TEHNIKE ODLUČIVANJA</b>          Pojam kriterija, definiranje kriterija, vrste kriterija, izbor i rangiranje kriterija, preferencije u odlučivanju, modeli odlučivanja, pojam i mjesto modela u odlučivanju, tipovi modela, uloga i korisnost modela, primjena modela, tehnike odlučivanja, izbor pojedinih tehnika odlučivanja u uvjetima sigurnosti, nesigurnosti i rizika.</p> <p><b>M5. INFORMACIJSKI SUSTAVI KAO PODRŠKA ODLUČIVANJU, EFEKT I USPJEŠNOST U ODLUČIVANJU</b>          Pojam i uloga informacijskog sustava u odlučivanju, upravljački informacijski sustavi, sustavi za podršku odlučivanju, sustavi za podršku skupnom odlučivanju, ekspertni sustavi, sustavi za podršku vrhovnom rukovodstvu, pojam efekata odlučivanja, mjerenje uspješnosti odlučivanja, troškovi odlučivanja.</p>					
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input checked="" type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata						
Praćenje rada studenata ( <i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i> ):	Pohađanje nastave	1	Istraživanje		Praktični rad	
	Eksperimentalni rad		Referat		Samostalno učenje	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit	2	(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Pohađanje nastave Pohađanje vježbi Kolokvij iz predavanja, usmeni ispit / Seminarski rad Ukupno bodova.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	<b>Naslov</b>			<b>Broj primjeraka u knjižnici</b>	<b>Dostupnost putem ostalih medija</b>	
	Sikavica, P., Bebek, B., Skoko, H., Tipurić, D.: Poslovno odlučivanje, Informator, Zagreb, 1994., 1999.				Sveučilišna knjižnica Split	
	Zver, B.: Proces odlučivanja u OUR, Informator, Zagreb, 1983.				Sveučilišna knjižnica Split	
Dopunska literatura						
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	Tijekom semestra bit će održana 2 kolokvija. Kolokviji će imati po 4 pitanja. Za prolaz kolokvija, potrebno je skupiti najmanje 60% bodova. Studentima koji polože kolokvije, priznati će im se kao položen pismeni dio ispita i imaju pravo pristupiti usmenom ispitu na jednom od ispitnih rokova u veljači.					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	Detaljno je izloženo u dodatku.					