

MEĐUNARODNI SUSTAV POMORSKE SIGURNOSTI						
Kod	3601	Godina studija	Treća/šesti semestar			
Nositelji predmeta	Dr.sc. Mirko Bilić, prof. visoke škole	Bodovna vrijednost (ECTS)	3			
Suradnici		Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			30	0	30	
Status predmeta	Izborni	Postotak primjene e-učenja	30%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	<p>Studenti će se upoznati s ustrojem, pravnim okvirom i načelima, načinom djelovanja subjekata na međunarodnoj razini u cilju unapređenja sigurnosti plovidbe i zaštite okoliša. U tom cilju studenti će biti upoznati s:</p> <ul style="list-style-type: none"> ustrojem Međunarodne pomorske organizacije, načinom rada i načinom donošenja međunarodno prihvatljivih propisa te odnosom prema drugim međunarodnim organizacijama, metodološkim postupcima koji se koristi za osiguranje tehnološke usuglašenosti odnosno za ocjenu primjerenosti propisa u području pomorske sigurnosti i zaštite okoliša, mogućnostima primjene postupaka na regionalnoj ili nacionalnoj razini odnosno u okviru poslova koji se tiču sigurnosti plovidbe i zaštite okoliša, a koji se ne obavljaju u okviru nadležnosti države. smjer razvoja sigurnosti plovidbe kao sustava, utjecaj i ograničenja suvremenih tehnoloških rješenja, utjecaj mjera sigurnosti plovidbe na gospodarsku uspješnost pojedinih zemalja. 					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Izborni kolegij koji student osobno bira prema potrebama budućeg zanimanja.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<p>Nakon uspješno završenog predmeta student će moći:</p> <ul style="list-style-type: none"> analizirati razvoj sigurnosti plovidbe kao sustava, argumentirati utjecaje i ograničenja suvremenih tehnoloških rješenja, opisati mjere sigurnosti plovidbe na gospodarsku uspješnost pojedinih zemalja. razlikovati mjere i standarde uvođenja sustava kojima se regulira pomorska plovidba 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<ul style="list-style-type: none"> Međunarodne organizacije Brodске svjedodžbe – svrha i utemeljenost Brodске isprave , brodske isprave o identitetu broda; brodske isprave o sposobnosti broda za plovidbu Međunarodna pomorska organizacija – ustroj, pravna utemeljenost, sastavnice, način predlaganja i odlučivanja, obveznost primjene, odnos prema drugim subjektima međunarodnog pomorstva, odnos prema drugim djelatnostima na oceanima i morima Druge službene i neslužbene organizacije FSA Postupak donošenja propisa iz domene pomorske sigurnosti i zaštite mora od onečišćenja Identifikacija opasnosti, prosudba rizika, raščlamba upravljačkih opcija, procjena troškova i koristi, odlučivanje Primjena drugih srodnih metoda određivanja rizika i njihovih primjena pri izradi nacrtu propisa i njihovoj primjeni (FTA, ETA, HAZOP, itd) Razvoj ciljanih standarda razvoja brodova <i>Goal-based standards</i> – ciljevi, opseg primjene, stupnjevi razvoja i verifikacije, odnos prema FSA metodama, 					

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 type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input checked="" 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	0,5	Istraživanje		Praktični rad	
	Eksperimentalni rad		Referat		Samostalno učenje	
	Esej		Seminarski rad		Pohađanje vježbi	0,5
	Kolokviji	1	Usmeni ispit	1	(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 Ukupno bodova.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Obvezna literatura: 1. SOLAS konvencija, izdanje 2015 2. Ruxton, T., Formal Safety Assessment of ships, Transactions, Imar E, vol. 108, 1996 3. Formal safety assessment – Interim Guidelines for the Application of FSA to the IMO Making Process, MSC 68/23 – MEPC. 40/16 MSC 80/WP.8 – Report of the MSC working group on goal-based new ship construction standards, 2006, s priloženim dokumentima			1 1 1	Sveučilišna knjižnica Split	
Dopunska literatura	IMO konvencija, s izmjenama i dopunama (novija izdanja) Penny, J., Eaton, A., Bishop, P., Bloomfield, R., «The Practicalities of Goal-Based Safety Regulation», 9th Safety-critical Systems Symposium, Bristol, UK, Izvorni tekstovi osnovnih međunarodnih pomorskih konvencija: IMO, SOLAS, MARPOL, COLREG, LOADLINE, TONNAGE, SAR, STCW.					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	Kvaliteta i uspješnost realizacije nastavnog predmeta prati se studentskom anketom, uspjehom studenata na nastavnom kolegiju.					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	Tijekom semestra bit će održana 2 kolokvija. Kolokviji će imati po 5 zadataka. Za prolaz pojedinog kolokvija, potrebno je skupiti najmanje 60% bodova, uz uvjet da su u potpunosti točno riješena barem 2 zadatka. Studentima koji polože oba kolokvija, položeni kolokviji će se priznati kao položen pismeni dio ispita i tretirat će se na isti način. Usmenom ispitu se mora pristupiti na jednom od ispitnih rokova u veljači.					