

INSPEKCIJA POMORSKIH BRODOVA				
Kod	129	Godina studija	Prva/drugi semestar	
Nositelj/i predmeta	Dr.sc. Mirko Bilić, prof. visoke škole	Bodovna vrijednost (ECTS)	3	
Suradnici		Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S
			V	T
Status predmeta	Izborni	Postotak primjene e-učenja	25%	
OPIS PREDMETA				
Ciljevi predmeta	<p>Cilj kolegija je osposobiti studente s postupcima inspektora lučkih vlasti (eng. Port State Control), načinu pregleda broda i brodske dokumentacije od strane inspektora. Obveze inspektora pomorskog poduzeća za vrijeme gradnje i eksploatacije broda, te stalne kontrole brodske opreme i dokumentacije brodova u eksploataciji koji podliježu inspekciji. Njihova uloga u koordinaciji s zapovjednikom broda u praćenju stanja brodske opreme i dokumentacije te otklanjanju eventualnih nedostataka tijekom putovanja broda odnosno dolaskom broda u luku.</p> <p>Osposobiti studenta u poznavanju tehničkih pravila - pravila za statutarnu certifikaciju brodova klasifikacijskih društava, međunarodnim konvencijama (STCW ,SOLAS, ISM Code, MARPOL, ILO itd ), Pravilnikom o stjecanju pomorskih zvanja RH, te Pravilnikom o obavljanju inspeksijskog nadzora sigurnosti plovidbe RH.</p>			
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Nema			
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprovode efikasan sistem kontrole od strane lučke države</li> <li>• Istraži činjenice u suglasnosti svojim zakonodavstvom</li> <li>• Poznavati osnovnu podjelu pomorskih konvencija</li> <li>• Poznavati kompleksnost pregleda koji se sprovode u cilju osiguravanja sigurnosti i bezbjednosti (izvore pregleda, zahtjeve, tipove inspekcija, oblasti inspekcija i tipove brodova).</li> </ul>			
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p><b>M1</b> Uvod u kolegij. Općenito o inspekcijama koje obavljaju lučke kapetanije, klasifikacijska društva, te inspekcije inspektora pomorskog poduzeća. Djelatnost klasifikacijskih društava, njihov značaj kod gradnje i eksploataciji broda. Značaj tehničkih pravila – pravila statutarna za statutarnu certifikaciju brodova, koje donose klasifikacijska društva. Međunarodne organizacije i konvencije kojima podliježe inspekcija broda.</p> <p><b>M2</b> Detaljno upoznavanje s Tehničkim pravilima – statutarnim pravilima za certifikaciju brodova, prema kojima klasifikacijska društva obavljaju svoju djelatnost, način njihovog donošenja i primjena u pomorstvu. Način obavljanja tehničkog nadzora broda od strane inspektora klasifikacijskog društva.</p> <p><b>M3</b> Isprave koje izdaje klasifikacijsko društvo. Postupci inspektor klasifikacijskog društva pri izdavanju brodske isprave. Pregled postojećih brodova, praćenje gradnje broda.</p> <p><b>M4</b> Međunarodne organizacije i konvencije U definiranju pravila za tehnički nadzor, uključuju se pravila slijedećih organizacija:  International Maritime Organization (<b>IMO</b>) za povećanje sigurnosti i sprječavanje zagađenja na moru;  International Association of Classification Societies (<b>IACS</b>) i dodatno slijedeći protokoli i konvencije,  • International Convention for the Safety of Life at Sea 1974. (<b>SOLAS 1974</b>),  • Protocol of 1978 relating to the International Convention for the Safety of Life at Sea 1974, (<b>SOLAS PROT 1978</b>),  • Convention on the International Regulations for Preventing Collisions at Sea 1972. (<b>COLREG 1972</b>),</p>			

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• International Convention for the Prevention of Pollution from Ships 1973 (<b>MARPOL 73/78</b>),</li> <li>• International Convention on Load Lines 1966 (<b>LL 1966</b>),</li> <li>• <b>MEPC</b> komitet za zaštitu pomorskog okoliša (Marine Environment Protection Committee).</li> </ul> <p><b>M5</b> STCW konvencija, Pravilnik o stjecanju pomorskih zvanja RH, te Pravilnik o obavljanju inspekcijskog nadzora sigurnosti plovidbe RH.</p>					
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input checked="" type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input checked="" 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	Pohađanje nastave, obranjeni seminarski radovi					
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	
	Ekperimentalni rad		Referat		Samostalno učenje	
	Esej		Seminarski rad	0,5	(Ostalo upisati)	
	Kolokvij x2	1,0	Usmeni ispit	1,0	(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenata u potpunosti se odvija kroz izvršavanje zadanih obaveza tijekom semestra. Svaka obaveza studenata se pojedinačno vrednuje i na kraju semestra studenti dobivaju završnu ocjenu aritmetičkom sredinom svih ocjena koje su stekli tijekom semestra.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	<b>Naslov</b>			<b>Broj primjeraka u knjižnici</b>	<b>Dostupnost putem ostalih medija</b>	
	1. Tehnička pravila-Pravila za statutarnu certifikaciju <b>HRB</b>				web HRB -Split	
	2. Pravilnik o obavljanju inspekcijskog nadzora sigurnosti plovidbe RH				web NN RH	
	3. Pravilnik o stjecanju pomorskih zvanja RH				web NN RH	
Dopunska literatura	Međunarodne konvencije; SOLAS 1974 s dodacima, 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, periodičnom neovisnom vanjskom provjerom programa i periodičnom internom provjerom godišnjeg detaljnog izvedbenog nastavnog programa i ispitnih procedura.					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	Izrada semestralne i godišnje analize polaganja kolokvija, odnosno ispita.					