PLAN DIPLOMSKIH RADOVA ZA AKADEMSKU GODINU 2026./2027.

Mentor	Redni broj	Predmet	Komentor	Tema	
				Hrvatski jezik	***Engleski jezik***
doc. dr. sc. Nur Assani	1.	Izabrana poglavlja iz brodskih elektroenergetskih sustava	izv. prof. dr. sc. Petar Matić	Analiza odziva brodskog elektroenergetskog sustava pri potpunom gubitku i ponovnoj uspostavi napajanja	Analysis of the response of a ship electrical power system during blackout and blackout recovery
	2.	Izabrana poglavlja iz brodskih elektroenergetskih sustava	izv. prof. dr. sc. Petar Matić	Utjecaj topologije glavnih sabirnica na kontinuitet napajanja visokonaponske brodske električne mreže	Impact of main busbar topology on power supply continuity in a high voltage shipboard electrical network
doc. dr. sc. Andro Bakica	1.	Stabilnost i naprezanje brodske konstrukcije	izv. prof. dr. sc. Marko Katalinić	Primjena numeričkih simulacija fluida u pomorstvu	Application of numerical fluid simulations in the shipping industry
	2.	Stabilnost i naprezanje brodske konstrukcije	izv. prof. dr. sc. Marko Katalinić	Stabilnost broda s pomoćnim pogonom na vjetar	Ship stability with wind-assisted propulsion system
	3.	Stabilnost i naprezanje brodske konstrukcije	izv. prof. dr. sc. Marko Katalinić	Analiza i usporedba izvedbi pučinskih vjetroturbina	Analysis and comparison of offshore wind turbines
izv. prof. dr. sc. Rino Bošnjak	1.	Plansko održavanje sustava na brodu	doc. dr. sc. Zlatko Kljajić	Analiza i primjena modernih programskih rješenja za održavanje brodskih sustava	Analysis and Application of Modern Software Solutions for Ship System Maintenance
doc. dr. sc. Karlo Bratić	1.	Brodski porivni sustav	-	Proračun dimenzije brodskog vratila prema DIN 734 standardu: Primjer iz prakse	Calculation of ship shaft dimensions according to DIN 734: A practical example
	2.	Vibracije brodskih strojeva	-	Analiza vibracija uzrokovanih radom brodskog dizel motora	Analysis of vibrations induced by marine Diesel engine operation
	3.	Modeliranje i simuliranje brodskih sustava	-	Simulacijsko modeliranje dinamičkog odziva brodskog vratilnog voda	Simulation modelling of marine shaft line dynamic response
doc. dr. sc. Mirko Čorić	1.	Modeliranje i simuliranje procesa	-	Procjena učestalosti sudara brodova u područjima spajanja plovidbenih ruta modeliranjem i simulacijom	Estimation of ship collision frequency in areas where shipping routes converge using modelling and simulation
	2.	Računalna sigurnost brodskih sustava	doc. dr. sc. Jelena Čulić Gambiroža	Lažiranje GPS signala u pomorstvu	GPS spoofing in maritime navigation
	3.	Računalna sigurnost brodskih sustava	doc. dr. sc. Jelena Čulić Gambiroža	Zaštita od kibernetičkih napada u pomorstvu	Protection against cyber-attacks in the maritime industry

doc. dr. sc. Jelena Čulić Gambiroža	1.	Napredna poglavlja iz obrade signala	-	Računalni osjeti: Od računalnog vida i sluha do računalnog njuha u pomorstvu	Computer Senses: From Computer Vision and Audition to Machine Olfaction in Maritime Applications
	2.	Napredna poglavlja iz obrade signala	-	Analiza i predviđanje vremenskih nizova podataka: Primjene u pomorstvu	Time Series Analysis and Forecasting: Applications in Maritime Sector
	3.	Računalna sigurnost brodskih sustava	prof. dr. sc. Anita Gudelj	Primjena umjetne inteligencije u otkrivanju steganografskog sadržaja: Metode, prilike i izazovi u pomorstvu	Application of Artificial Intelligence for Steganographic Content Detection: Methods, Opportunities and Challenges in Maritime Applications
izv. prof. dr. sc. Hrvoje Dodig	1.	Mehatronika	doc. dr. sc. Ivana Golub Medvešek	Razvoj inercijskog sustava navigacije za autonomna plovila	Development of an inertial navigation system for autonomous vessels
	2.	Dizajn brodskih digitalnih sustava	doc. dr. sc. Ivana Golub Medvešek	Razvoj regulatora LED rasvjete prirodnog spektra bez PWM-a	Development of natural-spectrum LED lighting controller without PWM
	3.	Dizajn brodskih digitalnih sustava	doc. dr. sc. Ivana Golub Medvešek	Dizajn uređaja za nadzor i pohranu NMEA 2000 poruka	Design of a device for monitoring and logging NMEA 2000 messages
prof. dr. sc. Joško Dvornik	1.	Strojni kompleks morske tehnologije	Srđan Dvornik, univ. mag. ing.	Pokretni i stacionarni objekti za istraživanje, eksploataciju i inženjering na morskom dnu	Mobile and stationary facilities for research, exploitation and engineering on the seabed
	2.	Optimizacija brodskog pogona	Srđan Dvornik, univ. mag. ing.	Analiza parno turbinskog pogona na LNG tankeru	Analysis of the steam turbine propulsion system on the LNG Carrier
	3.	Optimizacija brodskog pogona	Srđan Dvornik, univ. mag. ing.	Analiza hibridnog propulzijskog sustava STaGE na LNG tankeru	Analysis of the STaGE propulsion system on the LNG Carrier
doc. dr. sc. Mario Filipović	1.	Poduzetništvo pomorskih poduzeća	izv. prof. dr. sc. Mislav Lozovina	Poduzetničke prilike pomorskih poduzeća u kontekstu digitalne zelene tranzicije	Entrepreneurial opportunities for maritime companies in the context of the digital and green transition
	2.	Poduzetništvo pomorskih poduzeća	izv. prof. dr. sc. Mislav Lozovina	Mogućnosti i ograničenja financiranja malih i srednjih pomorskih poduzeća	Opportunities and constraints regarding the financing of small and medium-sized maritime enterprises
	3.	Poduzetništvo pomorskih poduzeća	izv. prof. dr. sc. Mislav Lozovina	Poslovni modeli charter društava u nautičkom turizmu Republike Hrvatske	Business models of charter companies in the nautical sector of the Republic of Croatia
doc. dr. sc. Ivana Golub Medvešek	1.	Napredni elektrotehnički materijali	doc. dr. sc. Marko Zubčić	Modifikacija sustava temeljenog na LiDAR tehnologiji primjenom 3D ispisa	Modification of a LiDAR-Based System Using 3D Printing
	2.	Napredno upravljanje i dijagnostika	-	Analiza mogućnosti primjene velikih jezičnih modela kao potpore radu upravitelja stroja	Analysis of the Possibilities of Applying Large Language Models to Support the Work of the Chief Engineer

	3.	Nove tehnologije u dijagnostici i upravljanju	-	Analiza mogućnosti primjene digitalnih blizanaca u dijagnostici i upravljanju tehničkim sustavima	Analysis of the Application of Digital Twins in the Diagnostics and Control of Technical Systems
prof. dr. sc. Anita Gudelj	1.	Daljinsko istraživanje u funkciji održivog razvoja u pomorstvu	doc. dr. sc. Helena Ukić Boljat	Multisenzorska analiza i procjena ranjivosti obale primjenom daljinskih istraživanja	Multi-Sensor Coastal Vulnerability Assessment Using Remote Sensing
	2.	Računalna sigurnost brodskih sustava	doc. dr. sc. Jelena Čulić Gambiroža	Detekcija anomalija u AIS podacima primjenom algoritama umjetne inteligencije u funkciji kibernetičke sigurnosti broda	AI-Based Anomaly Detection in AIS Data for Shipboard Cybersecurity
	3.	Računalna sigurnost brodskih sustava	doc. dr. sc. Jelena Čulić Gambiroža	Analiza kibernetičkih prijetnji i ranjivosti AI sustava za izbjegavanje sudara na autonomnim brodovima	Cyber Threat and Vulnerability Analysis of AI-Based Collision Avoidance Systems on Autonomous Ships
prof. dr. sc. Gorana Jelić Mrčelić	1.	Integralno upravljanje obalnim područjem / Zelene tehnologije u pomorstvu / Ciljevi održivog razvoja u pomorstvu	doc. dr. sc. Jelena Žanić Mikuličić	TNFD Smjernice za identifikaciju i procjenu problema vezanih za prirodu i okoliš: Pomorski prijevoz i kruzing	TNFD's Guidance on the identification and assessment of nature-related issues: Marine transport and cruise lines
	2.	Integralno upravljanje obalnim područjem / Zelene tehnologije u pomorstvu / Ciljevi održivog razvoja u pomorstvu	doc. dr. sc. Jelena Žanić Mikuličić	Ozelenjivanje europskih morskih luka	Greening of European Sea Ports
	3.	Integralno upravljanje obalnim područjem / Zelene tehnologije u pomorstvu / Ciljevi održivog razvoja u pomorstvu	izv. prof. dr. sc. Luka Pezelj	Izvješće o utjecaju europskog pomorskog prometa na okoliš i utjecaj na kvalitetu života	European Maritime Transport Environmental Report and its impact on quality of life
doc. dr. sc. Zdeslav Jurić	1.	Energetska učinkovitost suvremenih brodskih energetskih sustava	prof. dr. sc. Gojmir Radica	Analiza utjecaja tehničkih mjera povećanja energetske učinkovitosti broda na potrošnju goriva i emisije stakleničkih plinova	Analysis of the Impact of Technical Ship Energy Efficiency Measures on Fuel Consumption and Greenhouse Gas Emissions
	2.	Energetska učinkovitost suvremenih brodskih energetskih sustava	prof. dr. sc. Gojmir Radica	Energetska i eksergetska analiza mogućnosti iskorištavanja otpadne topline brodskog energetskog sustava radi smanjenja potrošnje goriva i emisija CO_2	Energy and Exergy Analysis of Waste Heat Recovery in Marine Energy Systems for Reducing Fuel Consumption and CO_2 Emissions
	3.	Energetska učinkovitost suvremenih brodskih energetskih sustava	prof. dr. sc. Gojmir Radica	Analiza utjecaja operativnih mjera povećanja energetske učinkovitosti broda na potrošnju goriva, emisije CO_2 i	Analysis of the Impact of Operational Energy Efficiency Measures on Ship Fuel Consumption, CO_2 Emissions and Carbon Intensity Indicator (CII)

				operativni pokazatelj ugljičnog intenziteta (CII)	
izv. prof. dr. sc. Marko Katalinić	1.	Mehanika pomorskih konstrukcija	doc. dr. sc. Andro Bakica	Pregled i analiza mjernih tehnika za praćenje stanja brodskih konstrukcija	Review and analysis of measurement techniques for ship structural health monitoring
	2.	Hidrodinamika	doc. dr. sc. Andro Bakica	Pregled i analiza mjernih tehnika za praćenje učinkovitosti brodske propulzije	Review and analysis of measurement techniques for monitoring ship propulsion efficiency
	3.	Mehanika pomorskih konstrukcija / Hidrodinamika	doc. dr. sc. Andro Bakica	Analiza djelovanja vjetra i valova na plutajući pomorski objekt	Analysis of wind and wave loads on a floating object
doc. dr. sc. Branko Lalić	1.	Upravljanje brodskim motorima	prof. dr. sc. Gojmir Radica	Dijagnostika brodskih četverotaktnih motora na dvojno gorivo	Diagnostics of marine four-stroke dual-fuel engines
	2.	Upravljanje brodskim motorima	prof. dr. sc. Gojmir Radica	Analiza radnih karakteristika četverotaktnih srednjekretni brodskih motora na dvojno gorivo	Analysis of the operating characteristics of four-stroke medium-speed dual-fuel marine engines
	3.	Upravljanje brodskim motorima	prof. dr. sc. Gojmir Radica	Daljinski nadzor i dijagnostika elektronički upravljanih brzokretnih brodskih motora	Remote monitoring and diagnostics of electronically controlled high-speed marine engines
prof. dr. sc. Zvonimir Lušić	1.	Upravljanje navigacijskim i nadzornim sustavima	doc. dr. sc. Mario Bakota	Izoazimut u navigaciji	Isoazimuth in navigation
	2.	Upravljanje navigacijskim i nadzornim sustavima	doc. dr. sc. Danijel Pušić	Upravljanje plovilima u simulacijskom okruženju	Vessel Handling in a Simulation Environment
	3.	Upravljanje navigacijskim i nadzornim sustavima	doc. dr. sc. Danijel Pušić	Prostorna distribucija pomorskih nesreća na Jadranu	Spatial Distribution of Maritime Accidents in the Adriatic Sea
izv. prof. dr. sc. Nikola Mandić	1.	Ugovaranje u pomorstvu	dr. sc. Tony Vuković	Odgovornost prijevoznika za izuzete slučajeve u prijevozu stvari morem	Carrier's Liability for Excepted Perils in the Carriage of Goods by Sea
doc. dr. sc. Siniša Martinić-Cezar	1.	Istraživanje pomorskih nezgoda	-	Primjena metode stabla kvarova (FTA) u istraživanju pomorskih nezgoda uzrokovanih kvarovima brodskih sustava	Application of Fault Tree Analysis (FTA) in the Investigation of Maritime Accidents Caused by Ship System Failures
	2.	Istraživanje pomorskih nezgoda	-	Procjena i analiza rizika u istraživanju odabrane pomorske nezgode – studija slučaja	Risk Assessment and Analysis in the Investigation of a Selected Maritime Accident – A Case Study
	3.	Istraživanje pomorskih nezgoda	-	Analiza rizika gubitka električne energije i propulzije na brodu primjenom FSA metodologije	Risk Analysis of Shipboard Blackout and Loss of Propulsion Using the Formal Safety Assessment (FSA) Methodology
izv. prof. dr. sc. Eli Marušić	1.	Pomorski strateški menadžment / Istraživanje tržišta u pomorstvu	izv. prof. dr. sc. Mislav Lozovina	Zelene i digitalne kompetencije za održivu transformaciju luka	Green and Digital Competencies for the Sustainable Transformation of Ports

	2.	Pomorski strateški menadžment / Istraživanje tržišta u pomorstvu	izv. prof. dr. sc. Mislav Lozovina	Strategije kružnoga gospodarstva i inovacije u zelenim lukama	Circular Economy Strategies and Innovation in Green Ports
	3.	Pomorski strateški menadžment / Istraživanje tržišta u pomorstvu	izv. prof. dr. sc. Mislav Lozovina	Kompetencije menadžera za održivu i digitalnu transformaciju marina i nautičkoga turizma	Managerial Competencies for the Sustainable and Digital Transformation of Marinas and Nautical Tourism
izv. prof. dr. sc. Petar Matić	1.	Modeliranje i simuliranje	doc. dr. sc. Nur Assani	Modeliranje i simuliranje trofaznog sinkronog stroja u Matlab/Simulink-u	Modeling and simulation of three phase synchronous generator in Matlab/Simulink
	2.	Brodski upravljački sustavi	doc. dr. sc. Nur Assani	Projektiranje i realizacija relejnog upravljačkog sklopa za uvjetno upravljanje brodskog sustava	Design and construction of a condition based marine relay control system
	3.	Brodski upravljački sustavi (projekt ABCON)	doc. dr. sc. Nur Assani	Integracija komponenti sustava za autonomno upravljanje brodicom	Component Integration for an Autonomous Boat Control System
izv. prof. dr. sc. Dario Medić	1.	Sustavi nadzora mora	doc. dr. sc. Filip Bojić	Metode optimizacije rasporeda senzora i platformi za nadzor obalnog područja: pregled i usporedna analiza	Sensor and Platform Placement Optimisation Methods for Coastal Area Surveillance: A Review and Comparative Analysis
	2.	Ergonomija navigacijskih podsustava	-	Automatizacija i digitalizacija na brodu: zadaci koje preuzima tehnologija i novi zadaci pomoraca: pregled literature	Shipboard Automation and Digitalisation: Tasks Taken Over by Technology and New Tasks for Seafarers: A Literature Review
	3.	Ergonomija navigacijskih podsustava	-	Administrativno i regulatorno opterećenje pomoraca: pregled literature	Administrative and Regulatory Burden on Seafarers: A Literature Review
doc. dr. sc. Jakša Mišković	1.	Hidrografsko inženjerstvo	doc. dr. sc. Mario Bakota	Analiza uporabe pomorskih navigacijskih karata na putničkim brodovima, studija slučaja	Analysis of the use of nautical charts on passenger ships, a case study
	2.	Hidrografsko inženjerstvo	doc. dr. sc. Srđan Vukša	Analiza sustava održavanja službenih i neslužbenih pomorskih navigacijskih karata s aspekta sigurnosti plovidbe	Analysis of the maintenance system of official and unofficial nautical charts from the aspect of navigational safety
	3.	Hidrografsko inženjerstvo	dr. sc. Toni Meštrović	Analiza razvoja hidrografske djelatnosti na Jadranskome moru	Analysis of the development of hydrographic activities on the Adriatic Sea
doc. dr. sc. Antonija Mišura	1.	Pomorska i prometna politika	dr. sc. Maja Račić	Utjecaj regulatornih mjera dekarbonizacije na energetsku učinkovitost pomorskog prometa	Impact of Decarbonization Regulations on Energy Efficiency in Maritime Transport.
doc. dr. sc. Ivan Pavić	1.	Računalno upravljanje tehničkim sustavima	doc. dr. sc. Marko Zubčić	Implementacija upravljanja sinkronim motorom pomoću PLC-a S7-1200 i frekvencijskog pretvarača S120	Implementation of Synchronous Motor Control Using PLC S7-1200 and Frequency Converter S120

	2.	Računalno upravljanje tehničkim sustavima	doc. dr. sc. Marko Zubčić	Implementacija upravljanja asinkronim motorom pomoću PLC-a S7-1200 i frekvencijskog pretvarača S120	Implementation of Asynchronous Motor Control Using PLC S7-1200 and Frequency Converter S120
	3.	Brodski SCADA sustavi i upravljanje	doc. dr. sc. Srđan Vukša	Realizacija sustava za sprječavanje nagiba broda za prijevoz tekućega tereta koristeći PLC S7-1200	Development of an Anti Heeling System for a Liquid Cargo Carrier Using an S7-1200 PLC
	4.	Brodski SCADA sustavi i upravljanje	doc. dr. sc. Srđan Vukša	Realizacija protupožarnog sustava broda za prijevoz tekućega tereta koristeći PLC S7-1200	Development of a Fire Protection System for a Liquid Cargo Carrier Using an S7-1200 PLC
izv. prof. dr. sc. Ivica Pavić	1.	Međunarodni sustav pomorske sigurnosti	doc. dr. sc. Srđan Vukša	Analiza sigurnosti pomorskog prometa u području Crnog mora	An Analysis of Maritime Traffic Security in the Black Sea
	2.	Međunarodni sustav pomorske sigurnosti	dr. sc. Toni Meštrović	Analiza sigurnosti pomorskog prometa u području Perzijskog zaljeva i Hormuškog tjesnaca	An Analysis of Maritime Traffic Security in the Persian Gulf and the Strait of Hormuz
	3.	Međunarodni sustav pomorske sigurnosti	dr. sc. Toni Meštrović	Uloga centara za daljinsko upravljanje u sigurnosti autonomnih i daljinski upravljanih brodova	The Role of Remote Operations Centres in the Safety of Autonomous and Remotely Operated Ships
	4.	Međunarodni sustav pomorske sigurnosti	doc. dr. sc. Jelena Žanić Mikuličić	Sigurnosni aspekti integracije autonomnih i daljinski upravljanih brodova u međunarodni pomorski promet	Safety Aspects of Integrating Maritime Autonomous Surface Ships into International Shipping
izv. prof. dr. sc. Mira Pavlinović	1.	Poslovni informacijski sustavi	dr. sc. Maja Račić	Kvaliteta informacija poslovnih informacijskih sustava i njihov utjecaj na donošenje odluka u brodarskim kompanijama	Information Quality in Business Information Systems and Its Impact on Decision-Making in Shipping Companies
	2.	Poslovni informacijski sustavi	dr. sc. Maja Račić	Digitalna integracija broda i kopna: analiza učinkovitosti razmjene informacija u brodarskim kompanijama	Ship–Shore Digital Integration: Analysis of Information Exchange Efficiency in Shipping Companies
	3.	Poslovni informacijski sustavi	dr. sc. Maja Račić	Utjecaj digitalizacije brodske dokumentacije na administrativno opterećenje pomoraca	Impact of Digitalization of Shipboard Documentation on Seafarers' Administrative Workload
prof. dr. sc. Ivan Peronja	1.	Pomorski financijski menadžment	-	Utjecaj inflacije na potrošnju u nautičkom turizmu	The Impact of Inflation on Spending in Nautical Tourism
doc. dr. sc. Miro Petković	1.	Obnovljivi izvori energije	doc. dr. sc. Marko Zubčić	Proračun elektromotora za pogon Flettnerovoga rotora	Electric Motor Sizing for a Flettner Rotor
	2.	Obnovljivi izvori energije	doc. dr. sc. Jelena Žanić Mikuličić	Primjena vodika i gorivih članaka u hibridnom elektroenergetskom sustavu broda	Application of Hydrogen and Fuel Cells in a Ship Hybrid Electric Power System

	3.	Daljinsko istraživanje u funkciji održivog razvoja u pomorstvu	doc. dr. sc. Srđan Vukša	Praćenje pomorskog prometa daljinskim istraživanjem	Maritime traffic monitoring with remote sensing
doc. dr. sc. Veljko Plazibat	1.	Poslovanje u brodarstvu	dr. sc. Maja Račić	Operativni troškovi u brodarstvu	Operating costs in shipping
	2.	Poslovanje u brodarstvu	dr. sc. Maja Račić	Organizacijska struktura linijskog brodarskog poduzeća	Organizational structure of a liner shipping company
	3.	Poslovanje u brodarstvu	dr. sc. Maja Račić	Organiziranje praćenja inventara i održavanja broda	Organizing inventory tracking and ship maintenance
doc. dr. sc. Danijel Pušić	1.	Istraživanje pomorskih nezgoda i upravljanje rizikom	Paško Ivančić, univ. mag. ing.	Analiza ljudskih i organizacijskih čimbenika u pomorskim nezgodama primjenom metode HFACS	Analysis of Human and Organisational Factors in Marine Casualties Using the HFACS Method
	2.	Pomorski nautički inženjering	-	Procjena sigurnosti manevriranja broda u ograničenom plovnom području primjenom navigacijskog simulatora	Assessment of Ship Manoeuvring Safety in Restricted Waters Using a Navigation Simulator
	3.	Pomorski nautički inženjering	Paško Ivančić, univ. mag. ing.	Prostorna optimizacija nautičkog sidrišta primjenom GIS-a i višekriterijske analize	Spatial Optimisation of a Nautical Anchorage Using GIS and Multi-Criteria Analysis
prof. dr. sc. Liane Roldo	1.	Posebne teme o strukturnim metalnim materijalima / Projekt	-	Analiza toplinske obradivosti čelika za primjenu u pomorstvu	Investigation of the Heat Treatability of Steels for Marine Applications
	2.	Posebne teme o strukturnim metalnim materijalima	-	Analiza mehaničkih svojstava konstrukcijskih čelika	Analysis of the Mechanical Properties of Structural Steels
	3.	Materijali za primjenu u pomorstvu	-	Aditivna proizvodnja: Analiza dijelova izrađenih FFF tehnologijom	Additive Manufacturing: Analysis of Fused Filament Fabrication Printed Parts
prof. dr. sc. Andrea Russo	1.	Upravljanje ljudskim potencijalima	doc. dr. sc. Zlatko Kljajić	Strah od rata, napada dronovima i piratstva kao suvremeni stresori kod pomoraca	Fear of War, Drone Attacks and Piracy as Contemporary Stressors Among Seafarers
	2.	Upravljanje ljudskim potencijalima	doc. dr. sc. Jelena Žanić Mikuličić	Digitalizacija broda kao izvor technostressa kod pomoraca	Digitalisation on Board as a Source of Technostress Among Seafarers
	3.	Upravljanje ljudskim potencijalima	izv. prof. dr. sc. Nikola Mandić	Upravljanje sigurnosnim rizicima za pomorce: analiza mjera brodarskih kompanija u visokorizičnim područjima	Managing Security Risks for Seafarers: An Analysis of Shipping Companies' Measures in High-Risk Areas
izv. prof. dr. sc. Ivica Skoko	1.	Odobalna industrija	doc. dr. sc. Zaloa Sanchez Varela	Analiza utjecaja vremenskih uvjeta na donošenje operativnih odluka u odobalnoj industriji	Analysis of the impact of weather conditions on operational decision-making in the offshore industry
	2.	Odobalna industrija	Vedran Nikolić, univ. mag. ing.	Analiza operativnih rizika tijekom prekrcaja LNG-a metodom Ship-to-ship na odobalnim terminalima	Analysis of operational risks during Ship-to-Ship LNG transfer operations at offshore terminals

	3.	Odobalna industrija	dr. sc. Zlatko Boko	Analiza operativne učinkovitosti sustava Single Point Mooring (SPM) pri prekrcaju sirove nafte	Analysis of the operational efficiency of Single Point Mooring (SPM) system in crude oil transfer operations
prof. dr. sc. Merica Slišković	1.	Projektni menadžment u pomorskoj industriji	doc. dr. sc. Helena Ukić Boljat	Projektni menadžment u rekonstrukciji i modernizaciji postojeće marine	Project Management in the Reconstruction and Modernisation of an Existing Marina
	2.	Projektni menadžment u pomorskoj industriji	-	Razvoj projekta uključivanja lokalne zajednice u prevenciju i smanjenje morskog otpada	Development of a Community Engagement Project for Marine Litter Prevention and Reduction
	3.	Tehnologija uklanjanja onečišćenja	prof. dr. sc. Anita Gudelj	Tehnologije detekcije i uklanjanja plastičnog otpada iz morskog okoliša	Technologies for the Detection and Removal of Plastic Waste from the Marine Environment
prof. dr. sc. Tatjana Stanivuk	1.	Primijenjena matematika	doc. dr. sc. Ladislav Stazić	Komparativna analiza metodologija za procjenu emisija trajekta: studija slučaja	Comparative Analysis of Methodologies for Assessing Emissions from a Ferry: A Case Study
	2.	Primijenjena matematika	doc. dr. sc. Ladislav Stazić	Matematička analiza simulacije smanjenja brzine broda u svrhu smanjenja ugljičnog otiska	Mathematical Analysis of Ship Speed Reduction Simulation for Reducing the Carbon Footprint
	3.	Operacijska istraživanja	-	Transportni problemi linearnog programiranja sa konkretnim primjerima u pomorstvu	Transportation Problems in Linear Programming with Practical Examples in Maritime Affairs
doc. dr. sc. Ladislav Stazić	1.	Energetski sustavi u pomorstvu	prof. dr. sc. Gojmir Radica	Usporedba različitih izvedbi brodske propulzije	Comparison of different marine propulsion systems
	2.	Menadžment održavanja II	prof. dr. sc. Luka Mihanović	Uloga digitalnog broda blizanca u sustavu održavanja broda	The Role of the Digital Twin Model in the Ship Maintenance System
	3.	Održavanje i pouzdanost brodskih strojnih sustava	-	Analiza isplativosti povećanja pouzdanosti strojnog sustava	Cost-effectiveness analysis of increasing the reliability of a machinery system
doc. dr. sc. Dean Sumić	1.	Integrirane komunikacijske i informacijske tehnologije	-	Model integriranog informacijskog sustava broda	Model of integrated ship information system
	2.	Integrirane komunikacijske i informacijske tehnologije	-	Analiza satelitskog komunikacijskog sustava Iridium	Analysis of the Iridium satellite communication system
	3.	Upravljanje tehničkim sustavima	-	Analiza komunikacijske povezivosti autonomnog broda	Analysis of communication connectivity of an autonomous ship
doc. dr. sc. Helena Ukić Boljat	1.	Upravljanje kvalitetom u pomorstvu	Goran Kovačević, univ. mag. math.	Upravljanje kvalitetom lučkih usluga primjenom pokazatelja uspješnosti	Quality Management of Port Services Using Key Performance Indicators (KPIs)
	2.	Metodologija znanstvenoistraživačkog rada	-	Metodološki pristupi istraživanju okolišnih pritisaka nautičkog turizma na morski okoliš	Methodological Approaches to Investigating the Environmental

					Pressures of Nautical Tourism on the Marine Environment
	3.	Planiranje i projektiranje luka i terminala	-	Planiranje i razvoj infrastrukture za prihvat brodskog otpada u morskim lukama	Planning and Development of Ship Waste Reception Facilities in Seaports
prof. dr. sc. Pero Vidan	1.	Spašavanje na moru	-	Optimizacija postupka odsukavanja broda primjenom proračuna sila i procjene rizika	Optimisation of Ship Refloating Operations Using Force Calculations and Risk Assessment
	2.	Spašavanje na moru	-	Planiranje operacije uklanjanja podrtine: izbor tehnologije, sigurnost ronilačkih radova i zaštita morskog okoliša	Planning of Wreck Removal Operations: Technology Selection, Diving Safety and Marine Environmental Protection
	3.	Spašavanje na moru	-	Donošenje odluka u spašavanju broda i imovine na moru: tehnički, ugovorni i sigurnosni aspekti	Decision-Making in Maritime Salvage Operations: Technical, Contractual and Safety Aspects
prof. dr. sc. Igor Vujović	1.	Daljinsko istraživanje u funkciji održivog razvoja	-	Mogućnosti detekcije ilegalnog otpada metodama satelitskog daljinskog istraživanja	Possibilities of Illegal Waste Detection Using Satellite Remote Sensing Methods
izv. prof. dr. sc. Luka Vukić	1.	Lučko poslovanje	izv. prof. dr. sc. Mislav Lozovina	Razvoj metodološkog okvira za izradu planova prilagodbe morskih luka klimatskim promjenama	Development of a methodological framework for climate change adaptation planning in seaports
	2.	Integralni i multimodalni transport	izv. prof. dr. sc. Mislav Lozovina	Analiza povezanosti obilježja cestovnog prometa i razina okolišne buke na području luke Split	Analysis of the relationship between road traffic characteristics and environmental noise levels in the Port of Split
	3.	Lučko poslovanje	izv. prof. dr. sc. Mislav Lozovina	Razvoj metodološkog okvira za procjenu prikladnosti trajektnih linija za elektrifikaciju	Development of a methodological framework for assessing ferry route suitability for electrification