



SVEUČILIŠTE U DUBROVNIKU
POMORSKI ODJEL
UNIVERSITY OF DUBROVNIK
MARITIME DEPARTMENT

U Dubrovniku, 19. prosinca 2022. godine

Tema završnog rada smatra se evidentirana kada student Obrazac prijave teme završnog rada F06-14 ispuni sa svojim mentorom/komentorom, te ga potpisanoga dostavi u Službu studentskih poslova Pomorskog odjela i to početkom ljetnog semestra.

**TEME ZAVRŠNIH RADOVA ZA PREDDIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ NAUTIKA
U AKADEMSKOJ 2023./2023. GODINI**

| ZNANSTVENO NASTAVNO ZVANJE MENTORSTVO | NASLOV TEME ZAVRŠNOG RADA NA HRVATSKOM JEZIKU | NASLOV TEME ZAVRŠNG RADA NA ENGLESKOM JEZIKU |
|---|---|--|
| Prof. dr. sc. Branka Milošević-Pujo | Multimodalni prijevoz | Multimodal transport |
| Doc. dr. sc. Nermin Hasanspahić | Održivi kontejnerski terminali | Sustainable container terminals |
| | Pametni kontejneri | Smart containers |
| | Trendovi održivosti u prijevozu rasutih tereta morem | Sustainability trends in bulk cargo shipping |
| | Digitalizacija u prijevozu kontejnera morem | Digitalization in the maritime transportation of containers |
| | Analiza nezgoda kontejnerskih brodova | Analysis of container ship accidents |
| Doc. dr. sc. Ivona Milić Beran Dr. sc. Romana Capor Hrošik | Statističke metode u analizi prometa luka nautičkog turizma | Statistical methods in the analysis of cruise port traffic |
| | Praktična primjena statističkih metoda u pomorstvu | Practical application of statistical methods in maritime affairs |

Pomorski odjel

A Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, Hrvatska/Croatia

T Tajništvo Odjela +385 (0)20 445 843 | Pročelnik Odjela +385 (0)20 445 777 | Studentska služba +385 (0)20 445 715 | w www.unidu.hr



SVEUČILIŠTE U DUBROVNIKU
POMORSKI ODJEL
UNIVERSITY OF DUBROVNIK
MARITIME DEPARTMENT

| | | |
|---|---|--|
| Doc. dr. sc. Darijo Mišković | Uloga ISM Kodeksa u sigurnosti plovidbe | The role of the ISM Code in the safety of navigation |
| | Uloga službe upravljanja i nadzora plovidbe u pomorstvu | The role of VTS in maritime industry |
| | Sustav planiranog održavanje brodova | Planned ship maintenance system |
| | Konfiguracija brodskih sustava i njihova pouzdanost | Configuration of ship systems and their reliability |
| | Analiza opreme za ukrcaj i iskrcaj tereta na brodovima za prijevoz tekućih tereta | Analysis of cargo loading and unloading equipment on tankers |
| Doc. dr. sc. Srđan Vujičić | Posebni zahtjevi SOLAS konvencije za putničke brodove | Special SOLAS requirements for passenger ships |
| | Specifičnosti planiranja putovanja na brodovima za kružna putovanja | Special requirements for passage planning on cruise ships |
| | Inspekcijski nadzor brodova u međunarodnoj plovidbi | Port State Control |
| | Rizici pri rukovanju sredstvima za spašavanje | Potential risks when handling lifesaving appliances |
| NASTAVNO ZVANJE KOMENTORSTVO | NASLOV TEME ZAVRŠNOG RADA NA HRVATSKOM JEZIKU | NASLOV TEME ZAVRŠNOG RADA NA ENGLESKOM JEZIKU |
| Dr. sc. Ivica Đurđević-Tomaš | Dinamičko pozicioniranje (DP) | Dynamic Positioning (DP) |
| Mr. sc. Ivan Jelčić | Upravljanje konjunkturalnim ciklusima na pomorskom tržištu | Managing business cycle phases in the maritime sector |
| | Investicijske odluke brodarke kompanije | Shipping company's investment decisions |
| | Promjene na tržištu morskog brodarstva za kružna turistička putovanja | Maritime market changes in the tourist cruise industry |
| | Utjecaji globalizacije na razvoj pomorske industrije | Effects of globalization on the development of maritime industry |

Pomorski odjel

A Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, Hrvatska/Croatia

T Tajništvo Odjela +385 (0)20 445 843 | Pročelnik Odjela +385 (0)20 445 777 | Studentska služba +385 (0)20 445 715 | w www.unidu.hr



| | | |
|---|---|---|
| | Analiza poslovanja brodarske kompanije „X“ | Financial analysis of shipping company „X“ |
| Mr. sc. Nikša Mojaš | Značaj organizacije timskog rada u prevenciji nesreća na moru | The importance of organizing teamwork in the prevention of accidents at sea |
| | Utjecaj geometrijskih i konstrukcijskih obilježja brodova na njihova manevarska svojstva | Influence of geometric and structural characteristics of ships on their maneuvering properties |
| | Analiza utjecaja vrste i tehničko-tehnoloških obilježja tegljača na manevriranje brodom | Analysis of the influence of the type and technical-technological characteristics of tugs on ship maneuvering |
| | Manevriranje velikim brodovima i brodovima neuobičajenih manevarskih svojstava | Maneuvering large ships and ships with unusual maneuvering properties |
| Miloš Brajović, dipl. ing. | Linija pozicije | LOP |
| | Pothenotov problem | Pothenot's problem |
| | Označavanje plovnih putova | IALA |
| | Radarske greške | Radar errors |
| | Izvedbeni standardi za ARPA | ARPA performance standard |
| SURADNIČKO ZVANJE KOMENTORSTVO | NASLOV TEME ZAVRŠNOG RADA NA HRVATSKOM JEZIKU | NASLOV TEME ZAVRŠNOG RADA NA ENGLJESKOM JEZIKU |
| Maro Car, dipl. ing. | Pomorski navigacijski i informacijski sustavi, pomorske karte i podatci u službi interakcije sa sustavom | Maritime navigation and information systems, nautical charts and data as a point of interaction |
| Miho Kristić, dipl. ing. | Studija plovidbenog plana određenog broda na određenoj ruti | Study on the passage plan for a specific ship on a specific route |
| | Kružnica kao linija pozicija u Astronomskoj navigaciji | A circle as a line of position in Astronomical Navigation |
| | Povijesni pregled i tendencije razvoja brodske propulzije | Historic review and tendencies of ship's propulsions |
| | Razvoj pojedinih vrsta brodova te njihova suvremena tehnološka obilježja (brodovi za prijevoz ukapljenog plina, putnički, itd.) | Development of specific types of ships and their modern technological characteristics (LNG, passenger, etc.) |



SVEUČILIŠTE U DUBROVNIKU
POMORSKI ODJEL
UNIVERSITY OF DUBROVNIK
MARITIME DEPARTMENT

Razvoj sustava automatskog radarskog
plotiranja

Development of ARPA system

AŽURIRANO 19.12.2022.

U Dubrovniku, 19. prosinca 2022. godine

Pomorski odjel

A Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, Hrvatska/Croatia

T Tajništvo Odjela +385 (0)20 445 843 | Pročelnik Odjela +385 (0)20 445 777 | Studentska služba +385 (0)20 445 715 | w www.unidu.hr



SVEUČILIŠTE U DUBROVNIKU
POMORSKI ODJEL
UNIVERSITY OF DUBROVNIK
MARITIME DEPARTMENT

Tema završnog rada smatra se evidentirana kada student obrazac prijave teme završnog rada F06-14 ispuni sa svojim mentorom/komentorom, te ga potpisanoga dostavi u Službu studentskih poslova Pomorskog odjela i to početkom ljetnog semestra.

**TEME ZAVRŠNIH RADOVA ZA PREDDIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ BRODOSTROJARSTVO
U AKADEMSKOJ 2022./2023. GODINI**

| ZNANSTVENO NASTAVNO ZVANJE MENTORSTVO | NASLOV TEME ZAVRŠNOG RADA NA HRVATSKOM JEZIKU | NASLOV TEME ZAVRŠNOG RADA NA ENGLESKOM JEZIKU |
|--|---|---|
| Prof. dr. sc. Maro Jelić | Ogrjevne površine brodskih generatora pare | Heating surfaces of marine steam generators |
| | Izvedbe generatora pare na ispušne plinove | Exhaust steam generator designs |
| | Plinska turbine kao dio COGES postrojenja | Gas turbines in the COGES plant |
| Prof. dr. sc. Mate Jurjević | Uređaja za ispiranje ispušnih plinova (Scrubber) | Exhaust Gas Cleaning Systems |
| | Održavanje sustava na MY | System Maintenance on MY |
| | Arhitektura sustava upravljanja održavanjem | Maintenance Management System architecture |
| | Implementacija računalnog sustava upravljanja održavanjem | Implementing a Computerized Maintenance Management System |
| Izv. prof. dr. sc. Nikša Koboević | Preventivno održavanje brodskog motora | Engine Preventive Maintenance |
| | Analiza naprežanja i dimenzioniranje grednih nosača | The beam stress and dimension analysis |
| | Ležajevi i njihova primjena na brodu | The use of bearings onboard ships |
| | Hidraulični sustav daljinskog upravljanja ventilima | The hydraulic valve remote control system |

Pomorski odjel

A Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, Hrvatska/Croatia

T Tajništvo Odjela +385 (0)20 445 843 | Pročelnik Odjela +385 (0)20 445 777 | Studentska služba +385 (0)20 445 715 | w www.unidu.hr



| | | |
|--|--|--|
| | Hidraulični sustav brodskog vijka s zakretnim krilima | The hydraulic controllabe-pitch propeller system |
| | Hidraulični sustav suvremenog kormilarskog stroja | The hydraulic modern steering gear system |
| Izv. prof. dr. sc. Žarko Koboević | Uređaji za sprječavanje onečišćenja mora na brodovima prema konvenciji MARPOL Prilog I | Marine anti-pollution prevention devices on board ships in accordance with the MARPOL Convention Annex I |
| | Uređaji za sprječavanje onečišćenja mora na brodovima prema konvenciji MARPOL Prilog V | Marine anti-pollution prevention devices on board ships in accordance with the MARPOL Convention Annex V |
| Doc. dr. sc. Matko Bupić | Rukovanje i održavanje rashladnim sustavom s nadziranom atmosferom | Operation and maintenance of a controlled-atmosphere cold storage |
| | Rashladni uređaji s radnom tvari CO ₂ (R744) | CO ₂ refrigeration systems (R744) |
| | Opterećenja i konstrukcijske posebnosti kontejnerskih brodova | Specific loads and construction of container ships |
| Doc. dr. sc. Maro Ćorak | Opterećenja i konstrukcijske posebnosti RO-RO brodova | Specific loads and construction of RO-RO ships |
| | Uzdužna čvrstoća brodova za kružna putovanja | Longitudinal strength of cruise ships |
| | Specifičnosti stručne terminologije u brodstrojarstvu (odabrani primjeri) | Specific Terminology Used in Marine Engineering – Selected Examples |
| Doc. dr. sc. Nives Vidak | Specifičnosti stručne terminologije u brodstrojarstvu (odabrani primjeri) | Specific Terminology Used in Marine Engineering – Selected Examples |
| | Uporaba pasiva u stručnim tekstovima/priručnicima u brodstrojarstvu | Passive Voice in Marine Engineering Documents /Manuals |
| | Uporaba pasiva u stručnim tekstovima/priručnicima u brodstrojarstvu | Passive Voice in Marine Engineering Documents /Manuals |



SVEUČILIŠTE U DUBROVNIKU
POMORSKI ODJEL
UNIVERSITY OF DUBROVNIK
MARITIME DEPARTMENT

| SURADNIČKO ZVANJE KOMENTORSTVO | NASLOV TEME ZAVRŠNOG RADA NA HRVATSKOM JEZIKU | NASLOV TEME ZAVRŠNOG RADA NA ENGLLESKOM JEZIKU |
|---|---|---|
| Dr. sc. Anamarija Falkoni | Osovinski vod porivnog stroja na brodu | Shaft line of the marine propulsion engine |
| | Reduktori i njihova primjena na brodu | Reduction gears and their marine application |
| | Otpor i propulzija broda | Ship resistance and propulsion |
| Ivica Krmek, dipl. ing. | Dvotaktni motor MAN B&W ME LGI s pogonom na metanol (CH ₃ OH) | MAN B&W ME LGI two-stroke engine with methanol (CH ₃ OH) propulsion |
| | Sustav goriva Wartsila WIN GD X62DF motora | Wartsila WIN GD X62DF engine fuel system |
| | Upotreba vodika kao goriva budućnosti na brodovima | The use of hydrogen as the fuel of the future on ships |
| | Upotreba amonijaka kao goriva budućnosti na brodovima | The use of ammonia as the fuel of the future on ships |
| | Antikorozivna zaštita tankova tereta na brodovima za prijevoz kemikalija i uljnih predađevina (IMO III tanker). | Corrosion protection of cargo tanks on ships for the transportation of chemicals and oil products (IMO III tanker). |
| | Usporedba kontrolnog i upravljačkog sustava kod dvotaktnih MAN ME motora s uporabom MPC i TRITON modula | Comparison of the control and management system of two-stroke engines MAN ME with the use of the modules MPC and TRITON |

Pomorski odjel

A Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, Hrvatska/Croatia

T Tajništvo Odjela +385 (0)20 445 843 | Pročelnik Odjela +385 (0)20 445 777 | Studentska služba +385 (0)20 445 715 | w www.unidu.hr



SVEUČILIŠTE U DUBROVNIKU
POMORSKI ODJEL
UNIVERSITY OF DUBROVNIK
MARITIME DEPARTMENT

| | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|---|
| Zvonimir Soša, dipl. ing. | Zaštita brodskih sinkronih generatora | Protection of marine synchronous generators |
| | Reaktancije sinkronog generatora | Reactances of synchronous generator |
| | Propulzijski pretvarači frekvencije | Propulsion frequency converters |

U Dubrovniku, 19. prosinca 2022. godine

Pomorski odjel

A Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, Hrvatska/Croatia

T Tajništvo Odjela +385 (0)20 445 843 | Pročelnik Odjela +385 (0)20 445 777 | Studentska služba +385 (0)20 445 715 | w www.unidu.hr



SVEUČILIŠTE U DUBROVNIKU
POMORSKI ODJEL
UNIVERSITY OF DUBROVNIK
MARITIME DEPARTMENT

Tema završnog rada smatra se evidentirana kada student Obrazac prijave teme završnog rada F06-14 ispuni sa svojim mentorom/komentorom, te ga potpisanoga dostavi u Službu studentskih poslova Pomorskog odjela i to početkom ljetnog semestra.

**TEME ZAVRŠNIH RADOVA ZA PREDDIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ POMORSKE TEHNOLOGIJE JAHTA I MARINA
U AKADEMSKOJ 2022./2023. GODINI**

| ZNANSTVENO NASTAVNO ZVANJE MENTORSTVO | NASLOV TEME ZAVRŠNOG RADA NA HRVATSKOM JEZIKU | NASLOV TEME ZAVRŠNOG RADA NA ENGLESKOM JEZIKU |
|---|--|--|
| Doc. dr. sc. Dean Kontić | Princip aerodinamike u jedrenju | The aerodynamic principle in sailing |
| | Priprema charter plovila- jedrilice za "zimski vez" | The charter sailing boat preparation for winter berthing |
| Doc. dr. sc. Ivona Milić Beran Dr. sc. Romana Capor Hrošik | ACI marina Dubrovnik – pregled pokazatelja | ACI marina Dubrovnik - overview of indicators |
| | Primjena statistike na primjeru ACI marine Dubrovnik | Application of statistics on the example of ACI marina Dubrovnik |

U Dubrovniku, 19. prosinca 2022.. godine

Pomorski odjel

A Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, Hrvatska/Croatia

T Tajništvo Odjela +385 (0)20 445 843 | Pročelnik Odjela +385 (0)20 445 777 | Studentska služba +385 (0)20 445 715 | w www.unidu.hr



SVEUČILIŠTE U DUBROVNIKU
POMORSKI ODJEL
UNIVERSITY OF DUBROVNIK
MARITIME DEPARTMENT

Tema diplomskog rada smatra se evidentirana kada student Obrazac prijave teme diplomskog rada F06-15 ispuni sa svojim mentorom/komentorom, te ga potpisanoga dostavi u Službu studentskih poslova Pomorskog odjela i to početkom ljetnog semestra.

TEME DIPLOMSKIH RADOVA ZA DIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ POMORSTVO
U AKADEMSKOJ 2022./2023. GODINI

| ZNANSTVENO NASTAVNO ZVANJE MENTORSTVO | NASLOV TEME DIPLOMSKOG RADA NA HRVATSKOM JEZIKU | NASLOV TEME DIPLOMSKOG RADA NA ENGLESKOM JEZIKU |
|--|---|--|
| Prof. dr. sc. Branka Milošević Pujo | Izravni prijevoz | Through transport |
| | Ugovor o zakupu broda | Bareboat charter |
| | Atenska konvencija o prijevozu putnika i prtljage morem, 2002 | Athens Convention related to the carriage of passengers and their luggage by sea, 2002 |
| | Brodarski ugovor na putovanje | Voyage charter |
| Prof. dr. sc. Mate Jurjević | Pojedinosti o sustavima za nadzor brodskih motora | Specifics on Marine Engine Monitoring Systems |
| | Analiza stabla kvarova i dijagnostika kvarova brodskog dizel motora | Fault Tree Analysis and Failure Diagnosis of Marine Diesel Engine |
| Izv. prof. dr. sc. Žarko Koboević | Intervjui i selekcija menadžera i kadrova | Interviews and selection of managers and personnel |
| | Obuka ljudskih potencijala u pomorstvu | Human resources training in maritime affairs |
| | Evaluacije i ocjenjivanje radnih zadataka, uspješnosti i izvrsnosti | Evaluations and assessments of work tasks, performance and excellence |

Pomorski odjel

A Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, Hrvatska/Croatia

T Tajništvo Odjela +385 (0)20 445 843 | Pročelnik Odjela +385 (0)20 445 777 | Studentska služba +385 (0)20 445 715 | w www.unidu.hr



SVEUČILIŠTE U DUBROVNIKU
POMORSKI ODJEL
UNIVERSITY OF DUBROVNIK
MARITIME DEPARTMENT

| | | |
|--|--|--|
| Izv. prof. dr. sc. Katija Vojvodić Ana Pušić, mag. oec. | Komparativna analiza poslovanja luka nautičkog turizma u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 2015. do 2020. | Comparative business analysis of cruise ports in the Republic of Croatia for the period 2015-2020 |
| | Komparativna analiza i segmentacija svjetskog tržišta riječnih krstarenja | The global river cruise market: comparative analysis and segmentation |
| Doc. dr. sc. Matko Bupić | Gospodarenje energijom u klimatizacijskim sustavima | Energy management in the air conditioning systems |
| | Obnovljivi izvori energije u brodarstvu | Renewable energy sources in shipping |
| | Zakonski propisi i poticajne mjere za korištenje toplinske energije iz obnovljivih izvora | Legal framework and renewable heat incentives |
| Doc. dr. sc. Maro Čorak | Analiza potrošnje goriva broda na diesel motorni pogon te utjecaj rute broda na potrošnju goriva | Fuel consumption analysis of the ship with diesel motor engine and influence of the ship route on the fuel consumption |
| | Analiza potrošnje goriva broda s dvostrukom propulzijom te utjecaj stanja mora na potrošnju goriva | Fuel consumption analysis of the ship with dual-fuel propulsion and influence of the sea state on the fuel consumption |
| | Mogućnosti alternativnog propulzijskog sustava brodova za rasuti teret | Alternative propulsion systems of bulk carriers |
| Doc. dr. sc. Ivona Milić Beran Dr. sc. Romana Čapor Hrošik | Određivanje optimalne brzine plovidbe u pomorskom prometu | Ship speed optimisation problem in maritime transportation |
| Doc. dr. sc. Đorđe Obradović Ivica Miloslavić, mag. medior. publ. | Poslovna etika - Studija slučaja ... (kompanija po izboru studenta) | Business Ethics - Case Study ... (shipping company by the student's choice) |
| | Međuljudski odnosi u multikulturalnom okruženju - Studija slučaja ... | Interpersonal relationships in a multicultural environment - A case study ... (shipping company by the student's choice) |
| Doc. dr. sc. Nives Vidak | Osnove pisanja specifikacija radova na engleskome | Compiling Specification of Works in English |
| | Uporaba skraćenica u poslovnim komunikacijama u pomorstvu | Abbreviations in Business Communication in Shipping |
| | Uloga modala u komunikaciji u pomorstvu | Role of Modal Verbs in Marine Business Communication |

Pomorski odjel

A Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, Hrvatska/Croatia

T Tajništvo Odjela +385 (0)20 445 843 | Pročelnik Odjela +385 (0)20 445 777 | Studentska služba +385 (0)20 445 715 | w www.unidu.hr



SVEUČILIŠTE U DUBROVNIKU
POMORSKI ODJEL
UNIVERSITY OF DUBROVNIK
MARITIME DEPARTMENT

| | | |
|---|--|---|
| | Kolokacije (glagolske fraze) u poslovnim komunikacijama | Collocations in Business Communication |
| | Analiza stavova studenata o značaju engleskoga jezika u komunikaciji u međunarodnom okruženju | Analysis of Students' Attitudes on the Role of English in International Communication |
| | Ton u poslovnoj komunikaciji (primjeri) | Tone in Business Communication – Selected Examples |
| Doc. dr. sc. Srđan Vujičić | Upravljanje oštećenjem i procjena uspješnosti spašavanja na brodovima za kružna putovanja - povijesni razvoj | Damage control and evacuation assessment on cruise ships - historical development |
| Doc. dr. sc. Ivona Zakarija | Primjeri primjene ekspertnih sustava u pomorstvu | Examples of the application of expert systems in maritime affairs |
| | Primjena tehnika dubinske analize procesa za potporu odlučivanju u logističkom okruženju kontejnerskog terminala | Application of process mining techniques for decision support in a container terminal logistics environment |
| NASTAVNO ZVANJE KOMENTORSTVO | NASLOV TEME DIPLOMSKOG RADA NA HRVATSKOM JEZIKU | NASLOV TEME DIPLOMSKOG RADA NA ENGLESKOM JEZIKU |
| Mr. sc. Nikša Mojaš | Zlatno doba dubrovačkog pomorstva | The golden age of Dubrovnik shipping |
| VANJSKA SURADNJA MENTORSTVO/KOMENTORSTVO | NASLOV TEME DIPLOMSKOG RADA NA HRVATSKOM JEZIKU | NASLOV TEME DIPLOMSKOG RADA NA ENGLESKOM JEZIKU |
| Prof. dr. sc. Hrvoje Baričević | Značenje Paneuropskih koridora u prometnom razvitku RH | The significance of Pan-European Corridors in the Transport Development of the Republic of Croatia |
| | Primjena telematičkih sustava (IT) u kopnom prometnom sustavu | The application of telematic systems (IT) in inland transport system |
| | Analitički osvrt na primjenu Ro-Ro tehnologije | Analytical review of the application of Ro-Ro technology |
| | Uloga i značaj ceste/željeznice na Paneuropskom koridoru Vc. | Logistic determinants of the road/rail on the Pan-European Corridor Vc |
| | Unutarnji plovni putevi RH u sustavu europskih plovnih puteva | Inland waterways of the Republic of Croatia in the system of European waterways |

Pomorski odjel

A Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, Hrvatska/Croatia

T Tajništvo Odjela +385 (0)20 445 843 | Pročelnik Odjela +385 (0)20 445 777 | Studentska služba +385 (0)20 445 715 | w www.unidu.hr



| | | |
|---|--|---|
| | Lučka subordinacija odabrane morske luke u kontekstu kopnenog transportnog sustava | The port subordination of the selected seaport in context of the land transport system |
| | Logistički sustav u kontekstu pomorskog i kopnenog prometa (npr. sustav R-M-D) | Logistic system in the context of maritime and land transport (e.g. R-M-D system) |
| | Ugovaranje multimodalnog transporta robe | Contracting the multimodal transport of goods |
| | Aplikativna analiza odabranog osnovnog/specijalnog posla iz međunarodne logistike | Applied analysis of the selected basic/special job in the international logistic |
| | Projekcija razvitka prometne infrastrukture Dubrovačko neretvanske županije | Projection of the development of the transport infrastructure of the Dubrovnik-Neretva county |
| Prof. dr. sc. Renato Ivče | Učinkovitost kontejnerskih brodova | Container ship efficiency |
| | Međunarodna trgovina i morsko brodarstvo | International trade and maritime shipping |
| Izv. prof. dr. sc. Vlado Frančić | IALA organizacija – uloga u implementaciji VTS sustava | IALA Organisation – role in the implementation of VTS system |
| | Priznate organizacije (RO) – kriteriji i načela priznavanja, način rada | Recognized organizations (ROs) - recognition criteria and principles, mode of operation |
| | Uloga Evropske pomorske agencije za sigurnost (EMSA) na unapređenje sigurnosti na moru | Role of the European Maritime Safety Agency (EMSA) |
| | Uloga Međunarodne pomorske organizacije (IMO) u međunarodnom sustavu pomorske sigurnosti | Role of the International Maritime Organization (IMO) in the international maritime safety system |
| | Inspekcijski pregled stranih brodova (PSC inspekcija) – postupak odabira brodova za inspekciju | Post State Control (PSC inspection) - procedure for the selection of ships for inspection |
| Doc. dr. sc. Mato Mišković | Automatska regulacija kursa broda primjenom PID regulatora | Automatic control of the ship's course using PID controllers |
| | Integracija sustava automatskog upravljanja broda | Integration of the ship's automatic control system |



SVEUČILIŠTE U DUBROVNIKU
POMORSKI ODJEL
UNIVERSITY OF DUBROVNIK
MARITIME DEPARTMENT

| | | |
|--------------------------------|--|--|
| Dr. sc. Antun Asić | Upravljanje i promet poljskih baltičkih kontejnerskih luka i terminala | Management and traffic of polish baltic container ports and terminals |
| | Upravljanje ljudskim potencijalima u morskom brodarstvu | Human resource management at sea shipping |
| | Tržište i upravljanje opskrbnim lancem ukapljenog prirodnog plina u prekomorskom prijevozu | Market and management of lng supply chain at maritime transport |
| | Menadžment tankerskih brodara | Management of tanker shipping company |
| Matej Trpin, dipl. iur. | Upravljanje kvalitetom i rizicima u pomorstvu | The quality and risk management system in shipping |
| | Integrirani sustav upravljanja u pomorskoj kompaniji (naziv kompanije) | Integrated management system in a shipping company (name of the company) |

Pomorski odjel

A Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, Hrvatska/Croatia

T Tajništvo Odjela +385 (0)20 445 843 | Pročelnik Odjela +385 (0)20 445 777 | Studentska služba +385 (0)20 445 715 | w www.unidu.hr