

**STUDIJ: TEHNOLOGIJA I ORGANIZACIJA PROMETA  
PROMET I MOBILNOST  
AKADEMSKA GODINA 2024./2025.**

**TEME ZAVRŠNIH RADOVA**

**DR. SC. DAVOR ŠAKAN  
SREDSTVA POMORSKOG PROMETA**

1. Brodovi za prijevoz kontejnera i terminal na Brajdici
2. Brodovi za prijevoz rasutog tereta s posebnim osvrtom na stabilnost
3. Brodovi za prijevoz rasutog tereta i terminal „Podbok“ u Bakru
4. Tankeri za sirovu naftu i terminal u Omišlju
5. Vrste brodova za obalni linijski putnički prijevoz u Republici Hrvatskoj
6. Postpanamax kontejnerski brodovi i buduća Zagrebačka obala
7. Obilježja nove generacije kontejnerskih brodova („eee brodovi“)
8. Generacije i vrste RO RO brodova s posebnim osvrtom na brodske i kopnene rampe
9. LNG brodovi s posebnim osvrtom na konstrukciju tankova
10. RO RO brodovi i terminali na kvarnerskom lučkom području
11. Tehničko- tehnološke značajke kruzer brodova

**DR. SC. SINIŠA VILKE  
OSNOVE TEHNOLOGIJE PROMETA**

1. Značaj željezničkih prometnica za razvitak luke (case study – luku odabrati u dogovoru s mentorom)
2. Značaj cestovnih prometnica za razvitak luke (case study – luku odabrati u dogovoru s mentorom)
3. Nova željeznička nizinska pruga Rijeka – Zagreb
4. Morske luke kao prometna čvorišta
5. Željeznice velikih brzina
6. Analiza kretanja prometa unutarnjim vodnim putovima
7. Razvoj kontejnerizacije
8. Analiza kretanja zračnog putničkog prometa
9. Analiza kretanja zračnog teretnog prometa
10. Kombinirane prometne tehnologije
11. Studenti mogu odabrati i druge naslove tema u dogovoru s mentorom

**DR. SC. TANJA POLETAN JUGOVIĆ  
ROBNI TOKOVI**

1. Čimbenici diferenciranog razvoja i formiranja robnih tokova u svijetu (*geoprometni, društveno-gospodarski i ostali čimbenici*)
2. Specifičnosti i kriteriji statističkog praćenja robnih tokova (*analiza robnih tokova u svjetskim, regionalnim ili nacionalnim okvirima prema različitim kriterijima*)
3. Analiza kretanja i struktura robnih tokova u RH (...*analiza prema različitim kriterijima – prijevozni modaliteti, teritorijalni obuhvat, vrste roba i sl.*)

4. Geoprometna analiza tokova tereta (*u svjetskim, regionalnim ili nacionalnim razmjerima*)
5. Geoprometna analiza relevantnih indikatora formiranja pojedinih vrsta robnih tokova (*kontejnerski tokovi, tokovi rasutih tereta, tokovi tekućih tereta i sl.*)
6. Prometni koridori kao čimbenik prometnog i gospodarskog razvoja (*u kontekstu RH, odabrane regije i sl. za odabране primjere pomorskih, cestovnih, željezničkih, riječnih koridora, ...*)
7. Analiza geoprometnih značajki robnih tokova na prometnom koridoru (*na primjeru Paneuropskih koridora Vb, Xa, VII, Jadransko – jonskog koridora, koridor, Srednjoeuropskog i koridora - CTCI, Mediteranskog koridora i sl.*)
8. Analiza intenziteta, strukture i dinamike prometa u lukama (na primjeru svjetskih i europskih luka, luka određenih pomorskih regija, konkretne luke...)
9. Geo-prometna analiza robnih tokova na determiniranom prometnom tržištu (*na primjeru sjevernojadranskog, europskog, svjetskog tržišta i pojedinih pomorskih regija, azijsko-pacifičke regije, sjevernoeuropske regija i sl.*)
10. Analiza relevantnih indikatora formiranja i konsolidacije robnih tokova unutar referentnih točaka prometnih pravaca (*analiza robnih tokova na praktičnim primjerima pomorskih kanala, tjesnaca, RTC-a, pomorskih, zračnih i kopnenih terminala i sl.*)

\*Tema završnoga rada definira se unutar navedenih tematskih područja sukladno interesu studenta.

**DR.SC. BISERKA DRAŠČIĆ BAN  
STATISTIKA**

1. Primjena statistike u vrednovanju prometa
2. Primjena linearног trenda na odabrani problem iz prometa
3. Primjena regresijskog modela na odabrani problem iz prometa
4. Primjena statistike u agenturi
5. Tema u dogовору са studentом

**DR. SC. MARKO GULIĆ  
PROGRAMIRANJE**

1. Razvoj aplikacije za vođenje sportskog turnira
2. Razvoj aplikacije za generiranje izvještaja i statistika iz CSV datoteka
3. Razvoj aplikacije za upravljanje knjižnicom
4. Razvoj aplikacije za raspodjelu poslova
5. Razvoj aplikacije za pretraživanje i sortiranje velikih skupova podataka
6. Razvoj igre s umjetnom inteligencijom
7. Tema u dogовору са studentom

**DR. SC. INES KOLANOVIĆ  
POMORSKI SUSTAV**

1. Značaj i uloga pomorskog sustava u gospodarskom i prometnom razvitku zemlje
2. Analiza i značaj negospodarstvenih pomorskih djelatnosti u razvitku pomorskog i prometnog sustava RH
3. Utjecaj COVID-19 pandemije na morsko brodarstvo i morske luke
4. Razvitak prometnog sustava Primorsko-goranske županije u funkciji razvijenja gospodarstva Republike Hrvatske
5. Projekcije razvoja morskih luka u RH sa aspekta europske lučke politike
6. Strateški okvir razvijenja luka nautičkog turizma u Republici Hrvatskoj
7. Analiza stanja marikulture u Republici Hrvatskoj
8. Značaj i uloga otoka u gospodarskom razvitku Republike Hrvatske
9. Značaj luka posebne namjene u razvitku Republike Hrvatske
10. Analiza stanja morskog ribarstva u Republici Hrvatskoj

**DR. SC. SVJETLANA HESS  
KVANTITATIVNE METODE U PROMETU**

1. Metoda linearog programiranja s primjenom na odabrani problem u lučkom/ cestovnom /željezničkom ili pomorskom prometu
2. Metoda transportnog problema s primjenom na odabrani problem u lučkom/ cestovnom/željezničkom ili pomorskom prometu
3. Problem asignacije s primjenom na odabrani problem
4. Analiza istraživanja znanstvenih postignuća na polju primjene metoda operacijskih istraživanja u prometu
5. Računalni alati za metode operacijskih istraživanja
6. Tema u dogovoru sa studentom

**DR. SC. NEVEN GRUBIŠIĆ  
PROMETNO INŽENJERSTVO I MIKROSIMULACIJE**

1. Analiza uslužnosti na prometnicama neprekidnog toka
2. Upravljanje prometom u gradu – analiza slučaja
3. Utjecaj prevladavajućih prometnih uvjeta na prometne parametre – analiza slučaja
4. Proračun kapaciteta raskrižja reguliranog prometnim znakovima na odabranom primjeru
5. Proračun kapaciteta signalnog raskrižja na odabranom primjeru
6. Proračun signalnih faza za odabранo raskrižje na odabranom primjeru
7. Proračun kapaciteta za nestandardna raskrižja
8. Utjecaj pješačkih tokova na prometni tok – analiza slučaja
9. Utvrđivanje veličina prometnih performansi korištenjem bespilotnih letjelica
10. Primjena bespilotnih letjelica u prikupljanju prometnih podataka

**DR. SC. INES KOLANOVIĆ  
TEHNOLOGIJA LUKA I TERMINALA**

1. Razvoj bimodalne tehnologije prijevoza
2. Značaj nove željezničke nizinske pruge Rijeka - Zagreb
3. Trendovi razvoja željeznica velikih brzina

4. Inteligentni transportni sustavi u cestovnom prometu
5. Implementacija inteligentnih transportnih sustava željezničkom prometu
6. Primjena inteligentnih transportnih sustava na odgovarajućoj cestovnoj prometnici - autocesti (case study odabrati u suradnji s mentorom)
7. Uloga i značaj cestovnog prometa za razvoj konkretne luke (case study – luku odabrati u suradnji s mentorom)
8. Uloga i značaj željeznice za razvoj konkretne luke (case study – luku odabrati u suradnji s mentorom)
9. Prijevoz opasnih/specijalnih tereta u cestovnom prometu
10. Trendovi razvoja huckepack tehnologije prijevoza
11. Primjena geografsko-informacijskog sustava (GIS) u prometu
12. Studenti mogu odabrati i druge naslove tema u dogovoru s mentorom

**DR. SC. TANJA POLETAN JUGOVIĆ  
TERETI U PROMETU**

1. Koncepcija kvalitete roba u prometu
2. Međunarodne trgovinske klasifikacije robe u prometu
3. Tretman roba u kontekstu carinske nomenklature
4. Sustavi za identifikaciju i označavanje proizvoda u prijevoznom procesu
5. Specifičnosti i nove tehnologije ambalažiranja i pakiranja pojedinih vrsta tereta

**DR. SC. SINIŠA VILKE  
TERETI U PROMETU**

1. Utjecaj kontejnerizacije na razvoj prometa
2. Analiza prijevoza opasnih tereta različitim granama prijevoza
3. Trendovi razvoja prijevoza ukapljenog naftnog (LPG) i ukapljenog prirodnog plina (LNG)
4. Prijevoz, prekrcaj i skladištenje lakopokvarljivih tereta
5. Trendovi razvoja prijevoza nafte i naftnih derivata
6. Prijevoz specijalnih i vangabaritnih tereta
7. Prijevoz, prekrcaj i skladištenje generalnih tereta (odabir tereta u dogovoru s mentorom)
8. Prijevoz, prekrcaj i skladištenje rasutih tereta (odabir tereta u dogovoru s mentorom)
9. Studenti mogu odabrati i druge naslove tema u dogovoru s mentorom

**DR.SC. SINIŠA VILKE  
SIGURNOST U PROMETU**

1. Analiza sigurnosti cestovnog prometa na konkretnoj prometnici - autocesti (prometnicu odabrati u dogovoru s mentorom)
2. Komparativna analiza sigurnosti cestovnog prometa na različitim prometnicama (case study – prometnice odabrati u dogovoru s mentorom)
3. Analiza sigurnosti cestovnog prometa u konkretnim zemljopisnim područjima (case study – regije odabrati u suradnji s mentorom)
4. Analiza eksternih troškova u cestovnom prometu
5. Analiza čimbenika sigurnosti cestovnog prometa

6. Sigurnost pri radu na terminalu i brodu za prijevoz generalnog tereta
7. Sigurnost pri radu na terminalu i brodu za prijevoz rasutog tereta
8. Sigurnost pri radu na terminalu i brodu za prijevoz kontejnera
9. Analiza čimbenika sigurnosti u željezničkom prometu
10. Studenti mogu odabrati i drugu temu u dogovoru s mentorom

**DR.SC. SVJETLANA HESS  
PLANIRANJE PROMETNE POTRAŽNJE**

1. Analiza i ocjena prometne potražnje za uslugama poduzeća X
2. Prognoza prometa tereta/putnika na konkretnom primjeru
3. Kvalitativne metode prognoziranja prometne potražnje s primjenom
4. Kvantitativne metode prognoziranja prometne potražnje s primjenom
5. Računalni alati za prognoziranje prometne potražnje
6. Rizik i neizvjesnost u prometnom planiranju
7. Regresijski model prognoze prometa sjevernojadranskih luka
8. Ocjenjivanje potražnje: određivanje modela, prikupljanje podataka o varijablama, određivanje oblika funkcije potražnje, testiranje ekonometrijskih rezultata
9. Analiza dosadašnjih istraživanja iz područja prometne potražnje
10. Tema u dogovoru sa studentom

**DR.SC. NEVEN GRUBIŠIĆ  
PROMETNE MREŽE**

1. Heuristički algoritmi za rješavanje tipičnih problema prometnih mreža, primjer slučaja
2. Izrada reda plovidbe/voznog reda primjenom računalnih alata, primjer slučaja
3. Dinamičko rutiranje na prometnoj mreži – primjer slučaja
4. Izrada plana putovanja prijevoznog sredstva – primjer slučaja
5. Metode usklađivanja putovanja broda i zaliha tereta u lukama
6. Korištenje računalno simulacijskih alata kod odabira optimalne rute i alternativnih ruta
7. Funkcija općih troškova putovanja
8. GTFS – opći standard razmjena podataka u javnom prijevozu
9. Simulacija linije javnog prijevoza putnika, primjer slučaja
10. Primjena programskih alata u rješavanju problema na prometnim mrežama
11. Određivanje najkraćeg puta na mreži na konkretnom primjeru

**DR. SC. LIVIA MAGLIĆ  
PREKRCAJNA SREDSTVA**

1. Osnovne značajke i uloga prekrcajnih sredstava u prometnom i lučkom procesu rada
2. Komparativna analiza tehničko-tehnoloških značajki i primjene lučkih obalnih i mobilnih dizalica
3. Tehničko-tehnološke značajke autodizalica
4. Tehničko-tehnološke značajke brodskih prekrcajnih sredstava
5. Tehničko-tehnološke značajke i primjena viličara u tehnološkom procesu prekrcaja i skladištenja tereta
6. Tehničko-tehnološke značajke i primjena konvejera pri prijenosu tereta

7. Analiza tehnologije prekrcaja i organizacije rada na terminalu za tekuće terete
8. Tehnološki procesi i organizacija rada u sustavu automatiziranih kontejnerskih terminala
9. Analiza tehnologije prekrcaja i skladištenja na kontejnerskom terminalu
10. Komparativna analiza upotrebe prekrcajnih sredstava na slagalištu kontejnerskog terminala
11. Primjena novih tehnologija prekrcaja u radu terminala za generalne terete
12. Primjena novih tehnologija prekrcaja u radu terminala za rasute terete
13. Primjena novih tehnologija prekrcaja u radu terminala za tekuće terete
14. Tema u dogovoru sa studentom

**DR. SC. LIVIA MAGLIĆ**  
**PLANIRANJE SLAGANJA KONTEJNERA**

1. Analiza tehnologija rada na slagalištu kontejnerskog terminala
2. Pakiranje i slaganje tereta u kontejnere
3. Planiranje slaganja kontejnera na brod na zadanom primjeru
4. Planiranje površina za slaganje kontejnera na terminalu na zadanom primjeru
5. Pregled metoda za rješavanje problema premještaja kontejnera na kontejnerskom terminalu
6. Tema u dogovoru sa studentom

**DR. SC. LIVIA MAGLIĆ**  
**DR. SC. MARKO GULIĆ**  
**PRIMJENA ALGORITAMA U PROMETNOM PLANIRANJU**

1. Pregled optimizacijskih problema u prometnom planiranju
2. Pregled i analiza efikasnosti primijenjenih optimizacijskih algoritama u prometnom planiranju
3. Primjena optimizacijskih algoritama na problem trgovačkog putnika u kontekstu dostave robe
4. Primjena optimizacijskih algoritama na problem definiranja ruta javnog prijevoza
5. Utjecaja prometnog planiranja na održivi razvoj gradskog prometa
6. Tema u dogovoru s studentom

**DR.SC. ALEN JUGOVIĆ**  
**EKONOMIKA LUKA**

1. Utjecaj morskih luka na konkurentnost Republike Hrvatske
2. Analiza Luke Rijeka i njene okoline
3. Analiza konkurentnosti luka
4. Zeleno brodarstvo i luke
5. Primjena modela teorije igara na politike luka
6. Izbor finansijske i upravljačke strukture u prometnoj industriji: teorija i praksa
7. Važnost ulaganja u istraživanje i razvoj za poslovanje luka
8. Poslovni trendovi morskih luka s naglaskom na tehnološki napredak
9. Važnost luka za razvoj regionalnog gospodarstva
10. Važnost ljudskog kapitala za poslovanje luka

11. Važnost luka za razvoj otoka
12. Prijedlog vlastite teme

**DR.SC. SINIŠA VILKE**  
**TEHNOLOGIJA KOPNENOG PROMETA**

1. Razvoj bimodalne tehnologije prijevoza
2. Značaj nove željezničke nizinske pruge Rijeka - Zagreb
3. Trendovi razvoja željeznica velikih brzina
4. Inteligentni transportni sustavi u cestovnom prometu
5. Implementacija inteligentnih transportnih sustava željezničkom prometu
6. Primjena inteligentnih transportnih sustava na odgovarajućoj cestovnoj prometnici - autocesti (case study odabratи u suradnji s mentorom)
7. Uloga i značaj cestovnog prometa za razvoj konkretne luke (case study – luku odabratи u suradnji s mentorom)
8. Uloga i značaj željeznice za razvoj konkretne luke (case study – luku odabratи u suradnji s mentorom)
9. Prijevoz opasnih/specijalnih tereta u cestovnom prometu
10. Trendovi razvoja huckepack tehnologije prijevoza
11. Primjena geografsko-informacijskog sustava (GIS) u prometu
12. Studenti mogu odabratи i druge naslove tema u dogovoru s mentorom

**DR. SC. NEVEN GRUBIŠIĆ**  
**OSNOVE PROMETNOG MODELIRANJA**

1. Statistička osnova i ulazni podaci u prometnim modelima
2. Kategorizacija, obilježja i kalibracija VD funkcija
3. Prometna impedancija i skim matrice
4. Izrada prometnog modela na primjeru studije slučaja
5. Kalibracija prometnih modela na primjeru studije slučaja
6. Specifičnosti različitih metoda asignacije prometnih entiteta na prometnu mrežu
7. Modeliranje javnog prijevoza – izrada studije slučaja
8. Izrada blokova za linije javnog prijevoza u prometnom modelu
9. Dinamički GTFS standard s primjenom u modelima

**DR. SC. TANJA POLETAN JUGOVIĆ**  
**MEĐUNARODNO OTPREMNIŠTVO**

1. Organizacija uvoznog posla u praksi špeditorskog poslovanja (*na praktičnom primjeru uvoznog posla u smislu aktivnosti, poslova i dokumentacije i uloge otpremnika, specifičnosti za određene vrste tereta...)*)
2. Organizacija izvoznog posla u praksi špeditorskog poslovanja (*na praktičnom primjeru izvoznog posla u smislu aktivnosti, poslova i dokumentacije i uloge otpremnika, specifičnosti za određene vrste tereta...)*)
3. Specifičnosti provoznog postupka i dokumentacije (*na praktičnom primjeru, provoznog postupka ,...)*)

4. Otpremnik kao posrednik u carinskom poslovanju (*praktični primjeri analize statusa otpremnika kao ovlaštenog gospodarskog subjekta, posrednika u carinskom poslovanju obzirom na specifičnosti carinskih postupaka u EU i sl....*)
5. Otpremnik kao posrednik u transportnom osiguranju (*analiza praktičnih primjera na temu specifičnosti transportnog osiguranja, simuliranja uloge otpremnika i sl.*)
6. Značaj i uloga međunarodnih stručnih udruženja unutar djelatnosti otpremništva (FIATA; CLECAT,...)
7. Značaj, uloga i interpretacija Incoterms termina u logističko-špediterskom poslovanju (*analiza u teorijskom i praktičnom smislu*)
8. Značaj i primjena informacijskih tehnologija u špediterskom poslovanju (*analiza aktualnih trendova i okruženja u primjeni IT-a, IOT, IOE i sl.*)
9. Analiza poslovanja konkurentnih logističko-špediterskih operatora (*na praktičnom primjeru konkretnе logističke kuće...*)  
*\*Tema završnoga rada definira se unutar navedenih tematskih područja sukladno interesu studenta.*

**DR.SC. RENATO IVČE  
TEHNOLOGIJA PRIJEVOZA MOREM**

1. Tehnologija prijevoza generalnog tereta morem
2. Tehnologija prijevoza rasutih tereta morem
3. Tehnologija prijevoza sirove nafte morem
4. Tehnologija prijevoza naftnih derivata morem
5. Tehnologija prijevoza ukapljenih plinova morem
6. Tehnologija prijevoza teških tereta morem
7. Tehnologija prijevoza kontejnera morem
8. Tehnologija prijevoza Ro Ro tereta morem
9. Tereti u pomorskom prometu
10. Slaganje i učvršćivanje tereta na određenim kategorijama brodova

**DR. SC. RADOSLAV RADONJA  
EKOLOGIJA U PROMETU**

1. Ekološki aspekti transporta ulja tankerima
2. Ekološki utjecaj transporta nezdravih tvari na morski okoliš
3. Ekološki aspekti transporta opasnih tereta morem
4. Ekološki aspekti transporta brodom štetnih tvari u upakiranom stanju
5. Ekološki aspekti transporta živih životinja brodovima
6. Utjecaj sanitarnih otpadnih voda na morski okoliš
7. Ekološko zbrinjavanje smeća na brodovima
8. Sprječavanje onečišćenja atmosfere s pomorskih brodova
9. Štetan utjecaj balastnih voda na morski okoliš
10. Utjecaj podvodnih boja s biostaticima na morski okoliš
11. Brodski plan za nuždu u slučaju izljeva ulja
12. Ekološki utjecaj marina na morski okoliš

*\*Ostale teme moguće uz prethodni dogovor s nositeljem kolegija.*

**DR. SC. BISERKA RUKAVINA  
POMORSKE AGENCIJE**

1. Uloga pomorskih agencija u pomorskoj industriji
2. Propisi Europske unije o pomorsko agencijskoj djelatnosti
3. Analiza uvjeta obavljanja pomorsko agencijske djelatnosti prema hrvatskim propisima
4. Organizacijska struktura suvremene pomorske agencije
5. Analiza poslova lučkog agenta
6. Analiza poslova agenta posrednika
7. Ugovor o pomorskoj agenciji
8. Osiguranje odgovornosti pomorskog agenta

**DR. SC. IGOR VIO  
TRANSPORTNO OSIGURANJE**

1. Značajke i elementi ugovora o transportnom osiguranju
2. Isprave o sklopljenom ugovoru o osiguranju
3. Izravna tužba u transportnom osiguranju
4. Prava i obveze osigурatelja, ugovaratelja osiguranja i osiguranika
5. Osiguranje brodova - trup i stroj
6. Osiguranje brodica i jahti
7. Osiguranje robe u međunarodnom zračnom prijevozu
8. Osiguranje robe u međunarodnom pomorskom prijevozu
9. Osiguranje odgovornosti brodara
10. Osiguranje robe u međunarodnom cestovnom prijevozu

**DR. SC. NIKOLA LOPAC  
AUTOMATIZACIJA U PROMETU**

1. Autonomna vozila – pregled trenutnog stanja i trendovi razvoja
2. Sigurnosni aspekti autonomnih vozila
3. Električna vozila u gradskom prometu
4. Upravljanje prometom u pametnim gradovima
5. Dronovi u logistici i prometu
6. Primjena Interneta stvari (IoT) u praćenju i upravljanju prometom
7. Autonomna plovila – pregled trenutnog stanja i trendovi razvoja
8. Primjena sustava umjetne inteligencije (AI) za nadzor i upravljanje prometom
9. Pametni parkirališni sustavi i njihova primjena u urbanom prometu
10. Integracija pametnih semafora u upravljanje prometom u gradovima
11. Primjena mobilnih aplikacija za unapređenje korisničkog iskustva u urbanom prometu
12. Tema po prijedlogu studenta iz područja primjene sustava automatizacije u prometu (u dogовору s mentorom)

**DR. SC. BISERKA RUKAVINA  
PRAVO POMORSKIH PRIJEVOZA**

1. Međunarodni i nacionalni pravni izvori o prijevozu stvari morem
2. Međunarodni i nacionalni izvori o prijevozu putnika morem
3. Ugovor o prijevozu stvari morem
4. Analiza međudnosa ugovora o kupoprodaji i ugovora o prijevozu stvari morem
5. Ugovor o pomorskom prijevozu tereta složenog u brodske kontejnere (*slot charter*)
6. Uloga teretnice u pomorskom prijevozu
7. Odgovornost prijevoznika za štete na teretu
8. Ugovor o zakupu broda
9. Analiza ugovora o pomorskom osiguranju
10. Osiguranje robe u pomorskom prometu

**DR. SC. ALEN JUGOVIĆ  
EKONOMIKA BRODARSTVA**

1. Organizacija i prijevozna djelatnost linijskih brodarskih poduzeća
2. Utjecaj COVID – 19 na pomorsku trgovinu
3. Analiza vozarina u morskom brodarstvu
4. Analiza ukupnih prihoda i troškova broda
5. Analiza dužobalne pomorskogputničke linije
6. „Zeleno“ brodarstvo – europska politika i ekonomske značajke
7. Pomorsko tržište i konkurentnost u brodarstvu
8. Strateško upravljanje brodarskim poduzećima
9. Mikro, malo i srednje poduzetništvo u brodarstvu
10. Ekonomika morskog ribarstva
11. Tržište kontejnerskog brodskog prostora
12. Prijedlog vlastite teme

**DR. SC. MIRJANA BORUCINSKY  
ENGLESKI JEZIK 4**

1. *Međunarodna* pravila za tumačenje *trgovinskih termina (Incoterms)*- međujezična usporedba (engleski i hrvatski)
2. Strategije prevođenja nazivlja pomorskoga prava u međunarodnom prijevozu
3. Analiza jezičnih značajki brodarskih ugovora na engleskome jeziku
4. Luke i lučke strukture: usporedna analiza engleskoga i hrvatskog nazivlja
5. Proces pomorskog prijevoza: dokumenti – analiza nazivlja na engleskome i hrvatskome jeziku
6. Leksikografska studija leksičkoga para *marine - maritime* u engleskom i njegovih istovrijednica u hrvatskome jeziku
7. Poslovno dopisivanje u međunarodnom pomorskom prijevozu
8. Jezične tehnologije i jezik struke
9. Tema po dogovoru