

PREDLOGI TEM DIPLOMSKIH in MAGISTRSKIH NALOG

2018/2019

1) *dr. Andrej Androjna, pred.*

Visokošolski strokovni študijski programi (N-VSS, LS-VSS, PTTL-VSS):

1. Metode določanja deviacije magnetnega kompasa in izdelava tablic deviacije
2. Uporaba sekstanta v obalni navigaciji
3. Napaka položajnice v oceanski navigaciji
4. Fiksni sistemi za gašenje požarov na ladji
5. Požarna varnost na Ro-Ro ladji
6. Požarna varnost na večjih jahtah
7. Prednosti in omejitve ECDIS-a v primerjavi s klasičnim načinom vodenja navigacije
8. Sistemi nadzora in upravljanja v pomorski navigaciji
9. Zaščita plovil v kibernetskem prostoru
10. Zaščita ladje proti piratskim napadom
11. Avtonomna vojaška plovila
12. Tehnološki izzivi sodobnih mornaric
13. Tema po predlogu študenta

2) *doc. dr. Patricija Bajec*

Univerzitetni študijski program Tehnologije prometa in logistike (TPL-U):

1. Vloga informacijske logistične platforme na oskrbovalno verigo (empirična raziskava)
2. Izzivi "smart" TMS v SI
3. Načrtovanje oskrbovalne verige za tovor s temperaturnim režimom
4. Ukrepi zmanjšanja praznih voženj v SI
5. Nove oblike mobilnosti (sistematičen pregled literature)
6. Trend in področju "last mile" distribucije in možnosti implementacije rešitev v SI
7. Izboljšanje skladiščnih aktivnosti v izbranem podjetju

Visokošolski strokovni študijski programi (N-VSS, LS-VSS, PTTL-VSS).

1. Analiziranje ključnih faktorjev učinkovitega sodelovanja oskrbovalne verige (sistematičen pregled literature)
2. Razpoložljivost vseh skladiščnih kapacitet v Sloveniji
3. Razpoložljivost skladiščnih kapacitet v Sloveniji za pretovor blago sezonske narave
4. Organizacija fizične distribucije v izbranem podjetju
5. Organiziranje logističnih procesov v izbranem podjetju
6. Pravilna izbira Incoterms klavzule in stroškovni vpliv za stranko
7. Tehnološke rešitve pri praznjenju kontejnerjev in sortiranju blaga pakiranega v kartonih
8. Tehnološke rešitve za komisioniranje posameznih kosov izdelkov
9. Tehnološke rešitve za komisioniranje kartonov

Magistrski študijski program Promet (2. stopnja):

1. Optimizacija kateregakoli logističnega procesa v distribucijskem skladišču (sprejem, uskladičenje, komisioniranje itd.)
2. Načrtovanje ustrezne lokacije distribucijskega skladišča z uporabo MCDM metode
3. Uporaba simulacijskega orodja Flexim za izboljšanje izvedbe logističnih procesov proizvodne ali distribucijske logistike
4. Izbira ustreznega zunanjega izvajalca logističnih storitev (3PLP) z uporabo MCDM metod
5. Uporaba teorije iger v logistiki (sistematičen pregled literature)
6. Izbira ustreznega dobavitelja z uporabo MCDM metode
7. Benchmarking izbrane logistične aktivnosti s pomočjo DEA metode

3) *izr. prof. dr. Oliver Bajt*

Univerzitetni študijski program Tehnologije prometa in logistike (TPL-U):

1. Skladiščenje in prevoz nevarnih snovi razreda X
2. Ravnanje z nevarnimi snovmi v podjetju X
3. Transport nevarnih snovi po zraku
4. Transport nevarnih snovi po morju
5. Eksplozivne snovi
6. Radioaktivne snovi
7. Transport nevarnih snovi po železnici
8. Skladiščenje in prevoz naftnih derivatov
9. Nesreče pri transportu nevarnih snovi in ukrepanje

Visokošolski strokovni študijski programi (N-VSS, LS-VSS, PTTL-VSS).

a) PTTL-VSS:

1. Sistem ravnanja z okoljem v podjetju X
2. Onesnaževanje okolja s cestnim prometom-različni vidiki
3. Skladiščenje in prevoz nevarnih snovi razreda X
4. Čiščenje komunalnih odpadkov v občini X
5. Problem hrupa v občini X
6. Delovanje in pomen nevladnih organizacij na področju varstva okolja
7. Onesnaževanje zraka v občini X
8. Problem onesnaževanja zraka z delci
9. Emisije toplogrednih plinov v R Sloveniji
10. Ravnanje z odpadki v občini X
11. Požari skladišč z nevarnimi snovmi in vpliv na okolje
12. Onesnaževanje okolja s plastiko
13. Problem onesnaženosti z ozonom v R Sloveniji
14. Organizacija regijskega centra X za ravnanje z odpadki

b) LS-VSS:

1. Alternativni pogoni v pomorstvu
2. Alternativni viri energije v pomorskem prometu
3. Uporaba disperzantov pri čiščenju morja po razlitju nafte
4. Postopki razsoljevanja morske vode
5. Postopki obdelave tehnološke vode na ladji
6. Vpliv pristanišč na onesnaževanje morja/zraka
7. Onesnaževanje slovenskega morja
8. Goriva in maziva v pomorstvu
9. Korozija na plovilih

Magistrski študijski program Pomorstvo (2. stopnja):

1. Problem hrupa v slovenskem pristanišču
2. Onesnaževanje Tržaškega zaliva
3. Onesnaževanje zraka v slovenskem pristanišču
4. Vpliv hrupa na morske organizme
5. Pomorske nesreče in vpliv na okolje
6. Pomorski promet in problem odpadkov v morju
7. Onesnaževanje atmosfere in pomorski promet
8. Alternativni pogoni/goriva v pomorstvu
9. Onesnaževanje morja s komunalnimi odpadki
10. Onesnaževanje morja s plastiko in mikroplastiko
11. Odpadki na obalah slovenskega morja

Magistrski študijski program Promet (2. stopnja):

1. Ravnanje z odpadki v občini X
2. Onesnaževanje z delci v R Sloveniji
3. Ogljični odtis (transportnega) podjetja X
4. Ravnanje z okoljem v podjetju X
5. Uvajanje prevoznih sredstev na alternativna goriva/pogone in vpliv na zmanjševanje onesnaževanja okolja v podjetju X
6. Alternativna goriva/pogoni v prometu
7. Onesnaževanje zraka v mestu X
8. Emisije toplogrednih plinov v R Sloveniji
9. Onesnaževanje morja-vpliv pomorskega prometa
10. Onesnaževanje okolja s plastiko in mikroplastiko

4) *doc. dr. Bojan Bešković*

Univerzitetni študijski program Tehnologije prometa in logistike (TPL-U):

1. Tehnološke značilnosti prevoza specialnih tovarov s posebnimi kontejnerji
2. Zmanjšanje vpliva pristanišč na okolje z uporabo sodobnejših prometnih tehnologij
3. Obvladovanje tveganj poslovanja intermodalnih terminalov
4. Posebnosti organizacije pretočnega skladišča za zbirne kontejnerske servise
5. Razvoj letališča Ljubljana kot regijske distribucijske točke zahodnega Balkana
6. Dejavniki soodvisnosti delovanja logističnih centrov in letališč
7. Razvojne smernice letališča Ljubljana za pomembnejšo regijsko vlogo
8. Vpliv razvoja železniškega prometa na gospodarski in prometni razvoj Slovenije
9. Dejavniki soodvisnosti in sinergij delovanja logističnih centrov in pristanišč

Visokošolski strokovni študijski programi (N-VSS, LS-VSS, PTTL-VSS):

1. Možnosti razvoja regijskega hub letališča v Sloveniji za področje JV Evrope
2. Vzroki za privabljanje novih letalskih prevoznikov v Slovenijo
3. Konkurenčnost pozicije Slovenije pri regionalnem razvoju letalskega prometa
4. Značilnosti delovanja oskrbne verige v podjetju XY
5. Tržni pristopi logističnega podjetja XY
6. Značilnosti stroškov oskrbne verige v podjetju XY
7. Tehnološki in ekonomski vidik poslovanja transportnega podjetja XY
8. Vloga in možnosti nadaljnjega razvoja intermodalnih kontejnerskih vlakovnih povezav iz Kopra za trge centralne Evrope
9. Potreba in priložnosti posodobitve železniškega voznega parka v Sloveniji
10. Značilnosti delovanja kurirskih logističnih podjetij v Sloveniji
11. Razlike in podobnosti delovanja kontejnerskih ladjarjev s servisi v severnem Jadranu
12. Nove tehnologije na pristaniških intermodalnih terminalih
13. Smernice razvoja zelenih pristanišč in kopenskih intermodalnih terminalov
14. Pomen Baltsko-jadranskega koridorja za razvoj transportno-logističnih dejavnosti v Sloveniji
15. Smernice razvoja mestne (city) logistike

Magistrski študijski program Promet (2. stopnja):

1. Smernice in prednosti vertikalne in horizontalne integracije v oskrbovalnih verigah
2. Oblikovanje tržne strategije logističnega podjetja
3. Tehnološka optimizacija podsistema priveza/skladišča/primo-predajne cone intermodalnih terminalov
4. Vpliv razvoja pametnih mest na prometno tehnologijo
5. Smernice razvoja pametnih pristanišč in intermodalni terminalov
6. Strategije doseganja poslovne rasti logističnega podjetja
7. Izzivi in nevarnosti pri postavitvi blagovno-transportnega terminala

5) *doc. dr. Franc Dimc*

Univerzitetni študijski program Tehnologije prometa in logistike (TPL-U):

1. Preizkušanje avtomatiziranega radarskega merilnika hitrosti
2. Simulacija aktivnega radarja z večimi komunikacijskimi nosilnimi signali
3. Sprejem komunikacijskih in navigacijskih signalov v predorih (Valeta, Markovec, Dekani in Kastelec)
4. Magnetne lastnosti izbranih objektov cestne infrastrukture
5. V sodobnem prometu je radio programirljiv
6. Razvoj preprostega natančnega merilnika točkovnega ugreza malih plovil

Visokošolski strokovni študijski programi (N-VSS, LS-VSS, PTTL-VSS):

1. Avtomatizacija radarskega merilnika hitrosti
2. Avtomatizacija določanja položaja plovila z radarskimi odsevniki
3. Praktična uporaba aktivnih pomorskih radarskih izvorov
4. Vsebina študije kratkih stikov na motorni ladji
5. Izdelava in preizkus uporabnosti izvora z ulomkovno zanko za delo v laboratoriju
6. Fotonapetostne celice na e-kolesarnici UL FPP
7. Razvoj preprostega vektorskega merilnika hitrosti preko vode

Magistrski študijski program Pomorstvo (2. stopnja):

1. Simulacija vplivov nekooperativnih sistemov na varnost plovbe v slovenskem morju
2. Eksperimentalno določanje omejitev zaznavanja digitalno moduliranih signalov (ASK in FSK) v pomorstvu s programirljivim radijem
3. Prispevek lidarja k varnosti in učinkovitosti dela v pristanišču
4. Razvoj uporabe sprejemnikov GNSS v zadnjih petih letih
5. Zaznavanje anomalij v podatkih radioaktivnih senzorjev za varnost prevozov v prometu
6. Vpliv aktivnosti Sonca na pomorščakovo delo

Magistrski študijski program Promet (2. stopnja):

1. Pričakovani učinki na uporabo sodobnega avtomatiziranega radarskega merilnika hitrosti
2. Varnostni prispevek magnetnih lastnosti izbranih objektov cestne infrastrukture
3. Sistem ocenjevanja uspešnosti posebnih pasov za avtobusna vozila
4. Omrežje s protokolom CANopen v pristaniških dejavnostih
5. Sistemski pristop k obvladovanju tveganj v SoS (System of Systems)

6) *doc. dr. Aleksander Grm*

Univerzitetni študijski program Tehnologije prometa in logistike (TPL-U):

1. Možnost postavitve hrambe in servisa plovil v industrijski coni Anhovo

Visokošolski strokovni študijski programi (N-VSS, LS-VSS, PTTL-VSS):

1. Interpolacija NURBS površin skozi oblak točk pri izmeri trupa plovila
2. Preračun sile upora in dvizne sile za m/č Slovenija z uporabo CFD orodij

Magistrski študijski program Pomorstvo (2. stopnja):

1. Izračun hidrostatičnih in hidrodinamičnih podatkov plovila z uporabo NURBS geometrije
2. Izračun trdnostnih parametrov na trupu ladje pri pristajanju ob cilindrične gumijaste odbojnice
3. Določitev parametrov propelerja ladje s pomočjo Wageningen modelov propelerjev

7) *mag. Mojca Marija Hočevar, viš. pred.*

Visokošolski strokovni študijski programi (PTTL-VSS):

1. Angleško in slovensko strokovno izrazje v cestnem prometu (prometna sredstva in prometni sistemi)
2. Angleško in slovensko strokovno izrazje v železniškem prometu (prometna sredstva in prometni sistemi)
3. Angleško in slovensko strokovno izrazje v multimodalnem prometu in transportni logistiki
4. Angleško in slovensko strokovno izrazje v špedicijskih storitvah in transportnih poslovnih dokumentih
5. Angleško strokovno izrazje prometnih panog in transportne logistike v zakonodaji EU, dostopni na spletu v angleščini in slovenščini

8) *doc. dr. Evelin Krmac*

Univerzitetni študijski program Tehnologije prometa in logistike (TPL-U):

1. Tehnologija podatkovnih verig v logistiki/prometu
2. Tehnologije umetne inteligence v logistiki
3. Programska orodja za podporo odločanju v logistiki/prometu
4. Programska orodja za predvidevanja in napovedovanja v logistiki/prometu
5. Inteligentni transportni sistemi za multimodalni transport/za trajnostni transport

Visokošolski strokovni študijski programi (PTTL-VSS):

1. Uporaba programskih simulacij v prometu
2. Uporaba programskih simulacij v logistiki
3. Informacijska tehnologija za trajnostni transport
4. Informacijska podpora cevovodnemu transportu
5. Uporaba obogatene resničnosti (AR) v skladišču

Visokošolski strokovni študijski programi (N-VSS, LS-VSS):

1. Informacijska podpora komunikaciji med deležniki pomorskega prometa
2. Uporaba obogatene resničnosti (AR) v pomorstvu
3. Inteligentni sistemi na sodobnih ladjah
4. Sistemi ERP v pomorstvu
5. Računalniško upravljanje in vodenje ladje

Magistrski študijski program Pomorstvo (2. stopnja):

1. Informacijska tehnologija za podporo trajnostni naravnosti pristanišča
2. Napredna uporaba simulacijskih orodij v pomorstvu
3. Predvidevanja in napovedovanja v pomorstvu s pomočjo orodij informacijske tehnologije
4. Uporaba pametnih kamer in računalniškega vida v pomorstvu
5. Uporaba robotov v pristaniščih

Magistrski študijski program Promet (2. stopnja):

1. Povečanje učinkovitosti oskrbovalnih verig z uporabo tehnologije obogatene resničnosti (AR)
2. Izkoriščanje programskih orodij za napovedovanje in predvidevanje v logistiki
3. Uporaba programske podprte večkriterijske odločitvene tehnike v logistiki
4. Izkoriščanje tehnologije računalniškega vida v logistiki
5. Industrija 4.0 v logistiki

Univerzitetni študijski program Tehnologije prometa in logistike (TPL-U):

1. Racionalizacija stroškov logistike v podjetju
2. Uvajanje informatizacije v skladiščno poslovanje v podjetju...
3. Skladiščenje in razvoj naftnih derivatov
4. Organizacija in izvedba prevozov (posamezno področje)
5. Najem sredstev notranjega transporta-izziv za zmanjševanje stroškov
6. Vpliv organizacijske strukture na uspešnost poslovanja podjetja
7. Sistem satelitskega nadzora voznega parka v funkciji optimiranja poslovnih procesov
8. Električna vozila v cestnem prometu
9. Razvoj hibridnih vozil in njihova uporabnost v cestnem prometu
10. Uporabnost hibridnih vozil v cestnem tovornem prometu
11. Standardizacija poslovanja podjetja v kot pogoj uspešnosti podjetja
12. Napajanje električnih vozil na črpalkah in pametna omrežja
13. Optimizacija oskrbovalne verige v podjetju...
14. Uvajanje organizacijskih sprememb z uporabo sodobnih tehnik vodenja
15. Investiranje v razvoj in obnovo železniške infrastrukture v RS
16. Tehnične novosti na področju železniških transportnih sredstev
17. Reorganizacija nabavne logistike v podjetju...
18. Uvajanje sodobnih orodij za izboljšanje proizvodne logistike
19. Optimiranje oskrbovalne verige v podjetju...
20. Optimizacija proizvodnje z uvajanjem AGV
21. Čustvena inteligenca na delovnem mestu

Visokošolski strokovni študijski programi (N-VSS, LS-VSS, PTTL-VSS):

1. Organizacija in izvedba cestnih prevozov (posamezno področje)
2. Racionalizacija skladiščnega poslovanja v
3. Vpliv obnove voznega parka na zniževanje stroškov poslovanja
4. Sistemi nadzora voznega parka iv vpliv na poslovanje podjetja...
5. Tehnične novosti na področju transportnih sredstev v cestnem tovornem prometu
6. Vpliv organizacijske strukture na uspešnost poslovanja podjetja
7. Električna vozila v cestnem prometu
8. Razvoj hibridnih vozil in njihova uporabnost v cestnem prometu
9. Uporabnost vozil na stisnjen zrak v cestnem prometu
10. Uvajanje alternativnih goriv v RS
11. Investiranje v razvoj in obnovo železniške infrastrukture v RS
12. Tehnične novosti na področju železniških transportnih sredstev
13. Reorganizacija nabavne logistike v podjetju...
14. Optimiranje oskrbovalne verige v podjetju...
15. Uvajanje AGV v proizvodnjo

Magistrski študijski program Promet (2. stopnja):

1. Standardizacija poslovanja podjetja kot element poslovne uspešnosti podjetja
2. Vpliv organizacijskih sprememb na uspešnost poslovanja cestnega prevoznika
3. Model logističnih stroškov kot element obvladovanja poslovnih procesov
4. Vpliv organizacijskih sprememb na poslovanje podjetja
5. Najem sredstev notranjega transporta-izziv za zmanjševanje stroškov interne logistike
6. Sistem nadzora voznega parka kot element obvladovanja poslovnih procesov
7. Uvajanje alternativnih goriv v RS in njihov prispevek k trajnostnemu razvoju

10) prof. dr. Marko Pavliha

Univerzitetni študijski program Tehnologije prometa in logistike (TPL-U):

1. Vloga mednarodnih organizacij v pomorstvu, prometu in logistiki
2. Reforma tradicionalnega angleškega pomorskega zavarovalnega prava
3. Zgodovinski razvoj slovenske pomorskopravne stroke
4. Študij prevoznega prava doma in v tujini
5. Slovenska sodna praksa na področju železniškega prevoza tovora, potnikov in prtljage

Visokošolski strokovni študijski programi (N-VSS, LS-VSS, PTTL-VSS):

1. Vloga IMO pri zagotavljanju zdravega življenjskega okolja
2. Pravna ureditev odstranjevanja ladijskih razbitin
3. Odgovornost za onesnaženje morskega okolja z ladijskim gorivom
4. Celostna pomorska politika Evropske unije
5. Študij pomorskega prava doma in v tujini
6. Trendi sodobnega pomorskega zavarovalnega prava
7. Pravni vidiki gradnje podmorskih grebenov
8. Odgovornost ladjarja za prevoz nevarnih in škodljivih snovi
9. Pravo in varnost plovbe
10. Pravo v luči najsodobnejšega pomorskega potniškega prometa

Magistrski študijski program Pomorstvo (2. stopnja):

1. Pravo in recikliranje odsluženih ladij
2. Razvoj pomorskega delovnega prava
3. Pravni vidiki plovbe po celinskih vodah
4. Pravo in znanstveno raziskovanje morja
5. Konvencija MARPOL v 21. stoletju

Magistrski študijski program Promet (2. stopnja):

1. Pravo, etika in promet
2. Pravo in Industrija 4.0 v prometu
3. Pravni in etični vidiki uporabe robotiziranih vozil
4. Pravice in odgovornosti potnikov
5. Pravo, politika, Luka Koper in II. tir

11) mag. Marko Perković, viš. pred.

Visokošolski strokovni študijski programi (N-VSS, LS-VSS, PTTL-VSS):

1. Parametri za izdelavo matematičnega modela depasmanskega plovila
2. Sistem distribucije električne energije na VLCC tankerju
3. VTS služba
4. Plovila za posredovanje ob oljnih razlitjih
5. Manevriranje z velikimi ladjami
6. Manevriranje s PCC
7. Onesnaževanje morja z ladjami za prevoz kemikalij
8. Radarsko plotiranje neviht
9. Načrtovanje plovnih poti
10. LNG propulzija
11. Zanos ladij v vetru
12. Ventilacija in klimatizacija na ladji
13. Tovorne operacije na tankerjih

12) mag. Denis Romih, pred.

Visokošolski strokovni študijski programi (N-VSS, LS-VSS, PTTL-VSS):

1. Uporaba IFO goriv na 4-taktnih velikih ladijskih motorjih
2. Zahteve varnosti oz. Redundance pogona na potniških ladjah
3. Vloga alternativnih goriv pri velikih ladijskih motorjih
4. Avtomatika in njena prihodnost pri upravljanju in nadzoru velikih ladijskih motorjev

13) mag. Valter Suban, viš. pred.

Visokošolski strokovni študijski programi (N-VSS, LS-VSS, PTTL-VSS):

1. Problemi prevoza tovora in potnikov v zgodovinskem deblaku
2. Satelitske komunikacije za osebno uporabo na ladjah
3. Sistemi javljanja ladij
4. Listine povezane s tovorom v pomorskem prometu
5. Udarne pregrade na plovilih
6. Zagotavljanje vodotesnosti odprtih v trupu ladje
7. Zagotavljanje vodotesnosti pokrovnice
8. Nepropustne pregrade na ladjah
9. Bivalni prostori posadke na ladjah po konvenciji MLC
10. Tanki sladke vode na ladji

14) doc. dr. Danijela Tuljak - Suban

**Univerzitetni študijski program Tehnologije prometa in logistike (TPL-U) in
Visokošolski strokovni študijski programi (N-VSS, LS-VSS, PTTL-VSS):**

1. Uporaba AHP (ANP) metode v prometu
2. Uporaba AHP (ANP) metode v logistiki
3. Enokanalne čakalne vrste v prometu
4. Enokanalne čakalne vrste v logistiki

Magistrski študijski program Promet (2. stopnja):

1. Uporaba MCDM metod v prometu
2. Uporaba MCDM metod v logistiki
3. Enokanalne čakalne vrste v prometu
4. Enokanalne čakalne vrste v logistiki

15) prof. dr. Aleksej Turnšek

Univerzitetni študijski program Tehnologije prometa in logistike (TPL-U):

1. Matematične osnove GPS-a
2. Robotsko gibanje
3. Google in PageRank algoritem

16) prof. dr. Elen Trnady

Univerzitetni študijski program Tehnologije prometa in logistike (TPL-U):

1. Pomen Svilnate poti za EU
2. Smernice trajnostnega razvoja letališč

Visokošolski strokovni študijski programi (N-VSS, LS-VSS, PTTL-VSS):

1. Sodobna letališča v Evropi
2. Nove tehnologije na kontejnerskih terminalih
3. Zelena pristanišča - "Green Ports"
4. Vpliv velikosti ladij na delovanje pristanišč
5. Železniški promet v prihodnosti
6. Sodobni pomorski potniški terminali

Magistrski študijski program Pomorstvo (2. stopnja):

1. Možnosti razvoja pomorskih avtocest v Jadranu
2. Hub and spoke sistem v Mediteranu

Magistrski študijski program Promet (2. stopnja):

1. Smernice razvoja prometa v Evropi
2. Hub and spoke sistem v letalstvu

17) izr. prof. dr. Peter Vidmar

Univerzitetni študijski program Tehnologije prometa in logistike (TPL-U):

1. Varnost v cestnem prometu
2. Analiza tveganja v cestnem prometu
3. Analiza tveganja v železniškem prometu
4. Analiza tveganja v pomorskem prometu
5. Ocena ogroženosti v podjetju z nevarnimi snovmi

Visokošolski strokovni študijski programi (N-VSS, LS-VSS, PTTL-VSS):

1. Metode konstruiranja v pomorstvi in prometu s CAD orodji
2. Tehnično prostorska ureditev marine
3. Konstrukcijski vidiki varnih plovil za šport in razvedrilo
4. Pomorski promet s plovili za šport in razvedrilo
5. Optimizacija ladijskih sistemov
6. Ocena ogroženosti procesnih sistemov
7. Projekt manjšega ladijskega parnega stoja
8. Rekonstrukcija ladijskega motorja
9. Integrirani pogoni na ladjah
10. Sodobne tehnike reševanje na morju
11. Ocena ogroženosti v podjetju z nevarnimi snovmi
12. Sodobne tehnike reševanja na morju
13. Tveganje potnikov na ladjah

Magistrski študijski program Pomorstvo (2. stopnja):

1. Integrirana propulzija na ladjah
2. Model energijsko učinkovitega plovila
3. Inteligentni ladijski pogoni
4. Izkoriščanje vetra v pomorskem tovornem prometu
5. Diagnostika in vzdrževanje ladijskih pogonov
6. Modeli optimizacije ladijskih sistemov
7. Projektiranje pomorskih pristanišč
8. Ocena tveganja v pomorskem prometu

Magistrski študijski program Promet (2. stopnja):

1. Ocena tvaganja v cestnem prometu
2. Učinki korektivnih ukrepov na varnost v cestnem prometu
3. Požarna ogroženost ter varstvo in zdravje pri delu pri upravljanju prometnih procesov

18) izr. prof. dr. Patrick Vlačič

Univerzitetni študijski program Tehnologije prometa in logistike (TPL-U):

1. Splošni pogoji poslovanja mednarodnih špediterjev
2. Ali bomo v Evropski uniji prepovedali omejevanje odgovornosti v prevozu potnikov
3. Tehnologija veriženja blokov (blockchain) in prevoz
4. Zastaranje v prevozu
5. Uber ali taxi

Visokošolski strokovni študijski programi (N-VSS, LS-VSS, PTTL-VSS):

1. Pravice članov posadke do soudeležbe pri nagradi za reševanje
2. Pravice potnikov EU v praksi
3. Tožbe zoper UBER pred Sodiščem EU
4. Elektronski prevozniki dokumenti
5. Navtična napaka v 21. stoletju

Magistrski študijski program Pomorstvo (2. stopnja):

1. Preiskovanje pomorskih nesreč
2. "House" nakladnica in ladjarjeva nakladnica
3. Pravni položaj NVOCC
4. Elektronska nakladnica in tehnologija veriženja blokov (blockchain)
5. Katere pomorske konvencije bi morala ratificirati Slovenija?

Magistrski študijski program Promet (2. stopnja):

1. Evropsko prevozno pravo v razmerju do nacionalnih prevoznih ureditev
2. Prihodnost evropskega prevoznega prava
3. Letalski nizkocenovniki in spoštovanje pravil o prevozu potnikov
4. Javno in zasebno prevozno pravo - delitev, ki ni več upravičena
5. Zgodovina poenotenja prevoznega prava

19) doc. dr. Marina Zanne

Univerzitetni študijski program Tehnologije prometa in logistike (TPL-U):

1. Trajnostni razvoj prometa v Sloveniji
2. Finančno planiranje in kontrola v prevoznem podjetju
3. Eksternalije v prometu
4. Makroekonomski kazalniki v Sloveniji
5. Viri financiranja prometne infrastrukture
6. Push in pull ukrepi za doseganje trajnostni mestnega prometa

Visokošolski strokovni študijski programi (N-VSS, LS-VSS, PTTL-VSS):

1. Finančno planiranje in kontrola v prevoznem podjetju
2. Analiza finančnih poročil v izbranem prevoznem podjetju
3. Dokumentacijski tok pri poslovanju ladjarja
4. Vloga svetovnega spleta pri poslovanju prevoznih podjetij
5. Poslovna politika izbranega prevoznega podjetja
6. Stroški ladijske posadke
7. Pomen registracije ladje in obveznosti države zastave
8. Učinek ukrepov za zmanjšanje onesnaževanja okolja z ladjami na poslovanje ladjarja

Magistrski študijski program Pomorstvo:

1. Družbeno-ekonomski vidik strateškega načrtovanja v pristaniščih
2. Ekonomski vidik operativnega načrtovanja v pristaniščih
3. Ekonomika linijskega ladjarstva v 21. stoletju
4. Ekonomija obsega v pomorstvu – Koliko še?

Magistrski študijski program Promet:

1. Vpliv prometa na družbeno-ekonomski razvoj Slovenije
2. Tehnike trženja v prevoznih podjetjih
3. Vloga zavarovalnic pri varnosti v prometu
4. Evropska politika trajnostnega razvoja prometa
5. Primerjava metod za odločanje o investicijah v prometno infrastrukturo
6. Ekonomski pristop k zmanjševanju zastojev v prometu

Opozorilo študentom:

Prosimo študente, ki si bodo izbrali diplomsko temo iz tega seznama, da se o tem pogovorijo s predlagateljem teme, ki mora dati privolitev in temo tudi sam rezervirati. Izpolniti je potrebno obrazec za prijavo teme diplomske naloge (dobite ga na spletni strani fakultete) s podpisom mentorja ter ga oddati v referatu.

Če študent želi diplomirati iz teme, katere ni na tem seznamu (kar pomeni, da jo mora Komisija za študijske zadeve še potrditi), jo mora prav tako pravočasno prijaviti z obrazcem za prijavo teme diplomske naloge v referatu.

Opozarjamo študente, naj ne čakajo na zadnji trenutek pri prijavljanju diplomske teme, saj Komisija za študijske zadeve lahko zavrne sprejem določene teme zaradi vsebinske (ali kakšne druge) neprimernosti, kljub temu da je diplomska naloga že izdelana.

doc. dr. Aleksander Grm
prodekan za študijske zadeve