



# **PODIPLOMSKA** magistrska študijska programa (II. stopnje)

**Promet** (redni in izredni študij)

**Pomorstvo** (redni in izredni študij)

# *Prijava na podiplomska programa*

- Prijavni rok bo **do vključno 15. septembra 2025.**
- Potrebna elektronska prijava na povezavi: <https://portal.evs.gov.si/prijava/>.
- Podpisan prijavni obrazec in priloge se pošljite na sedež fakultete:

Fakulteta za pomorstvo in promet  
Pot pomorščakov 4, 6320 Portorož

Podrobnejše informacije o prijavi so dostopne na:  
<https://portal.evs.gov.si/navodila-za-ii.-in-iii.-stopnjo>

# O obeh programih

Oba drugostopenjska študijska programa **Promet** in **Pomorstvo** trajata po 2 leti, oziroma 4 semestre in sta ovrednotena s po **120 ECTS**.

Vsak študijski program zajema **21 učnih enot**. Študent ima na obeh možnost izbire predmetov v skupni vrednosti 19 ECTS oz. 15,83 % celotnega študijskega programa, tako opravi **14 učnih enot**.

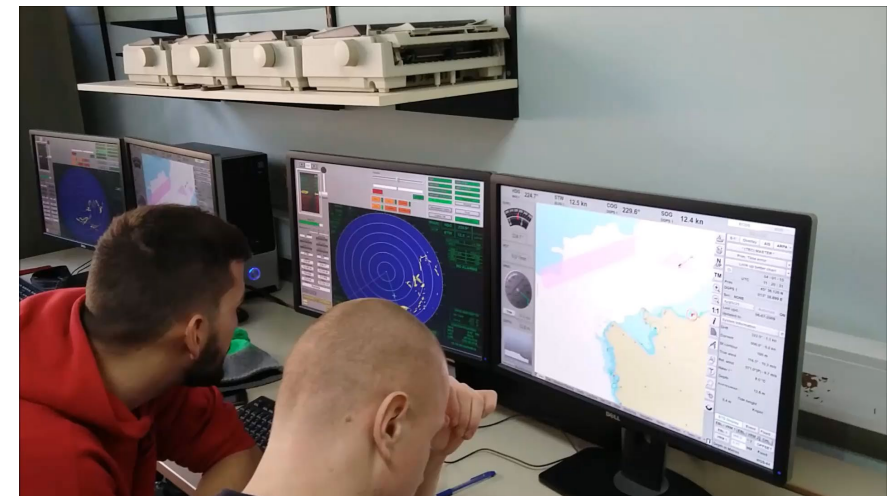
Izvajata se redni in izredni študij, in sicer na sedežu fakultete.

- Izredni študij je po zahtevnosti enak rednemu. Izredni študent mora opraviti vse obveznosti, zahtevane v okviru rednega študija.
- Predvideno število vpisnih mest za vsak program:
  - za redni študij 30 oz 40,
  - za izredni študij 20.



# Izvajanje študija

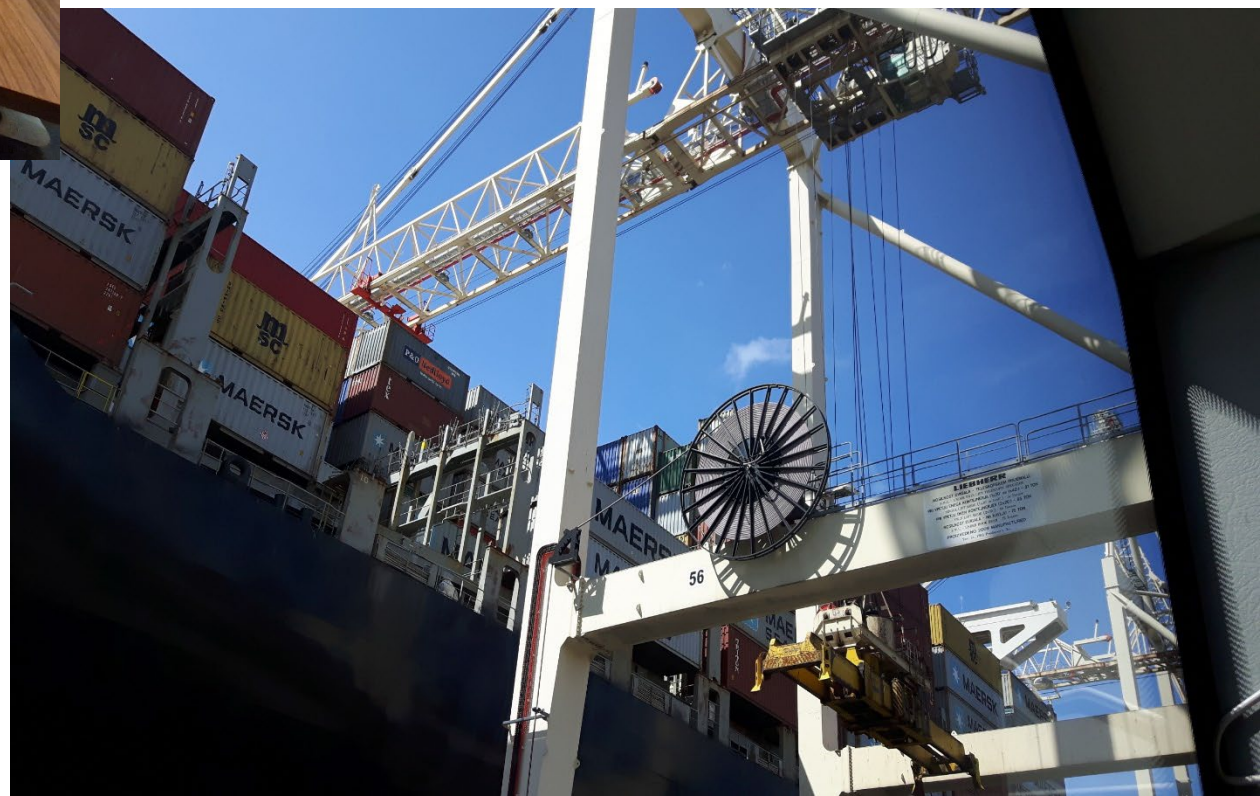
- Na obeh študijskih programih se v 1. semestru izvajajo predavanja v celoti po tedenskem urniku
- V 2. in 3. semestru je izvedba prilagojena številu študentov (lahko skrajšan obseg predavanj, v kombinaciji s študijem na daljavo)
- Predavanja so organizirana v popoldanskem času po 16:00 uri
- Več je samostojnega raziskovanja pri pripravi skupinskih in samostojnih seminarjev ter vaj na računalniku
- Na izrednem študiju manjši obseg predavanj in več individualnega raziskovanja





# **ŠTUDIJSKI PROGRAM PROMET**

(Redni in izredni študij)



# Pogoji za vpis

Na podiplomski magistrski študijski program **Promet** se lahko vpiše, kdor je uspešno zaključil:

- študijski program najmanj prve stopnje, **(min 180 ECTS) z ustreznega strokovnega področja** »Transportne (prevozne) storitve«: Cestni promet, Železniški promet, Letalski promet, Pomorski in rečni promet, Poštni promet, Upravljanje viličarjev, dvigal, oziroma strokovnega področja »Tehnike«: Strojništvo, ali enakovreden študijski program, pridobljen po dosedanjih predpisih v RS ali tujini.
- študijski program najmanj prve stopnje, **(min. 180 ECTS), z drugih strokovnih področij** ali enakovreden študijski program, pridobljen po dosedanjih predpisih v RS ali tujini, **če je pred vpisom opravil študijske obveznosti, bistvene za nadaljevanje študija**. Te obveznosti določi Komisija za študijske zadeve UL FPP in obsegajo od **10 do največ 60 kreditnih točk**.

# *Cilj programa*

**Temeljni cilj programa:** nadgradnja strokovnega znanja in zagotavljanje usposobljenosti za reševanje zahtevnih strokovnih problemov s področja prometnih ved, razvijanje strokovne kritičnosti in odgovornosti, iniciativnost in samostojnost pri odločanju in vodenju v sektorju prometa.

**Program omogoča** oblikovanje profila strokovnjakov, ki so usposobljeni za načrtovanje in vodenje storitev v skladu z značilnostmi transportnih, prometnih in logističnih procesov, eksploatacije prometne infrastrukture in transportno-manipulacijskih sredstev.

**Pridobljeno znanje** omogoča študentom nadaljevanje študija na doktorskem študijskem programu ali pa zaposlitev na področju raziskovanja in razvoja.

# Predmetnik

## Predmetnik 1. letnika

**Sestavljen iz 8 učnih enot.** Od tega se v 2. semestru en predmet izbere med predmetoma Pomorska logistika in Modeliranje tveganja, ocenjevanje in upravljanje, ki sta **skupna predmeta** za študente obeh študijskih programov.

Zap. št.	Obvezni predmet programa Promet
1	Poslovno ekonomska analitika
2	Sodobne prometne tehnologije
3	Metodologija načrtovanja pomorskih in prometnih sistemov
4	Matematično modeliranje in simulacije
5	Logistični inženiring
6	Strategija upravljanja v prometu in logistiki
7	Intermodalni terminali
	Obvezni izbirni predmet (OIP)
Zap. št.	Obvezni izbirni predmet obeh programov (izbor 1 predmeta)
8	Pomorska logistika
9	Modeliranje tveganja, ocenjevanje in upravljanje

# Predmetnik

## Predmetnik 2. letnika

Sestavljen iz 6 učnih enot. Od tega se v 3. semestru **izbereta 2 predmeta med 5 izbirnimi predmeti** učnega programa Promet.

Zap. št.	Učna enota
10	Digitalizacija v prometu
11	Optimizacija procesov v logistično distribucijskem centru
	<b>Izbirni predmet</b>
	<b>Izbirni predmet</b>
20	Projektna naloga iz prometa
21	Magistrsko delo (4. semester)



Zap. št.	Izbirni predmet (izbor 2 predmetov)
12	Eksploatacija tehničnih sredstev v prometu
<del>13</del>	<del>Dimenzioniranje prometnih površin</del>
<del>14</del>	<del>Optimizacija logističnih mrež</del>
15	Upravljanje podatkov v prometu
16	Promet in trajnostni razvoj
17	Tehnična analiza prometnih nesreč
18	Marketing v prometu in logistiki
<del>19</del>	<del>Eksploatacija prometne infrastrukture</del>

# Pridobitev kompetenc

Pridobljene splošne kompetence omogočajo:

- **analizo problemov** s področja prometnih ved, iskanje ustreznih podatkov, informacij in na osnovi tega predvidevanje možnih rešitev,
- **reševanje problemov** z interdisciplinarnim sistemskim pristopom in razmišljanjem,
- **razumevanje problematike** sodobnih transportnih problemov, ter s pomočjo raziskovalnih metod in različnih virov, reševanje le teh na najvišji ravni,
- **spodobnost povezovanja** pridobljenih teoretičnih in praktičnih znanj ter prenos in uporabo znanja v praksi,
- **nadgradnjo znanj** v procesu vseživljenjskega izobraževanja.



# *Pridobljeni naziv in zaposljivost*

Pridobi se strokovni naziv:

- **Promet:**

*mag. inž. prom. (magister/magistrica inženir-ka prometa)*

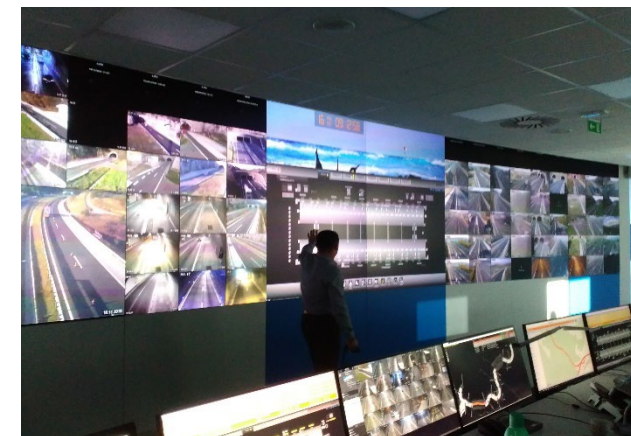
Pridobljeno znanje omogoča interdisciplinarno razumevanje problematike, predvsem prometnih tehnologij, transportne logistike, varnosti v prometu in drugih procesov, ki zagotavljajo učinkovito delovanje prometnega sistema.

Široko zaposljiv profil na vodstvenih položajih v gospodarstvu in podpornih službah javnega sektorja.



# *Ostale študijske aktivnosti*

- Organizacija ekskurzij na sodobne intermodalne terminale v tujini,
- Obiski logističnih terminalov in logističnih podjetij v Sloveniji,
- Organizacija udeležb na mednarodnih in domačih strokovnih srečanjih ter sejnih,
- Organizacija znanstvenih konferenc, z možnostjo objave referata,
- Gostujoča predavanja tujih predavateljev oz. strokovnjakov iz specifičnih področij delovanja prometa,
- Uporaba specifičnih programskih orodij za obravnavanje posebnih problemov v prometu.





# ***ŠTUDIJSKI PROGRAM POMORSTVO***

**(Redni in izredni študij)**



# Pogoji za vpis

Na podiplomski magistrski študijski program **Pomorstvo** se lahko vpiše, kdor je uspešno zaključil:

- študijski (bolonjski) program najmanj prve stopnje, **(vsaj 180 ECTS) enakovreden študijski program iz ustreznega strokovnega področja**, pridobljen po dosedanjih predpisih ali v Republiki Sloveniji ali v tujini.
- **študijski (ne-bolonjski) program** najmanj prve stopnje, **(vsaj 180 ECTS)**, z **drugih strokovnih področij ali enakovreden študijski program**, pridobljen po dosedanjih predpisih ali v Republiki Sloveniji ali tujini, če je pred vpisom opravil študijske obveznosti, bistvene za nadaljevanje študija. Te obveznosti določi Komisija za študijske zadeve UL FPP in obsegajo od 10 do največ 60 kreditnih točk.

# Predmetnik

<b>1. semester</b>	Izbrana poglavja iz višje matematike	Obalno in priobalno inženirstvo	Metodologija načrtovanja pomorskih in prometnih sistemov	Matematično modeliranje in simulacije	
<b>2. semester</b>	Energija v pomorskem prometu	Integrirani navigacijski sistemi	Onesnaževanje morja	Obvezni izbirni predmet	
<b>3. semester</b>	Meritve v pomorstvu	Ladijska hidromehanika	Izbirni predmet	Izbirni predmet	Projektna naloga iz Pomorstva
<b>4. semester</b>	Magistrsko delo				

Obvezni predmeti

Skupna predmeta

Obvezni izbirni predmet

Izbirni predmeti

# Predmetnik

## 1. in 2. semester

Izbrana poglavja iz višje matematike	1	450 ur
Obalno in priobalno inženirstvo	2	
<b>Metodologija načrtovanja pomorskih in prometnih sistemov</b>	<b>3</b>	
<b>Matematično modeliranje in simulacije</b>	<b>4</b>	
Energija v pomorskem prometu	1	450 ur
Integrirani navigacijski sistemi	2	
Onesnaževanje morja	3	
<b>Obvezni izbirni predmet (OIP)</b>	<b>4</b>	
Teorija varnosti v prometu in pomorstvu		
Pomorska logistika		

# Predmetnik

## 3. semester

Meritve v pomorstvu 1

Ladijska hidromehanika 2

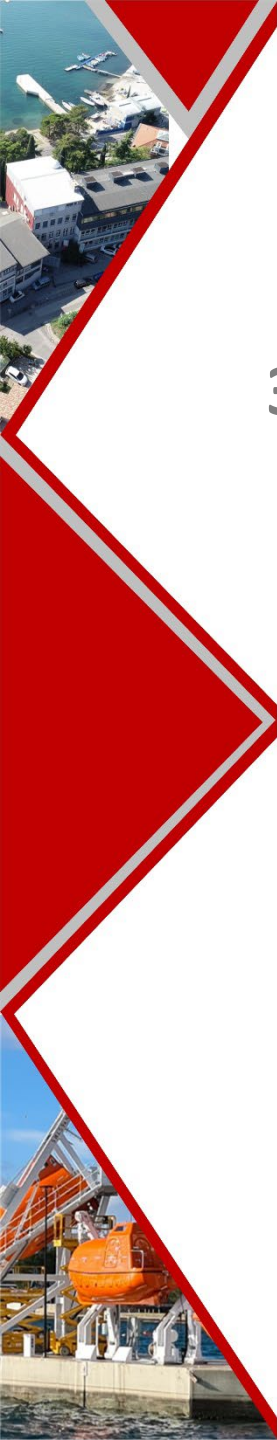
Izbirni predmet 3

Izbirni predmet 4

450 ur

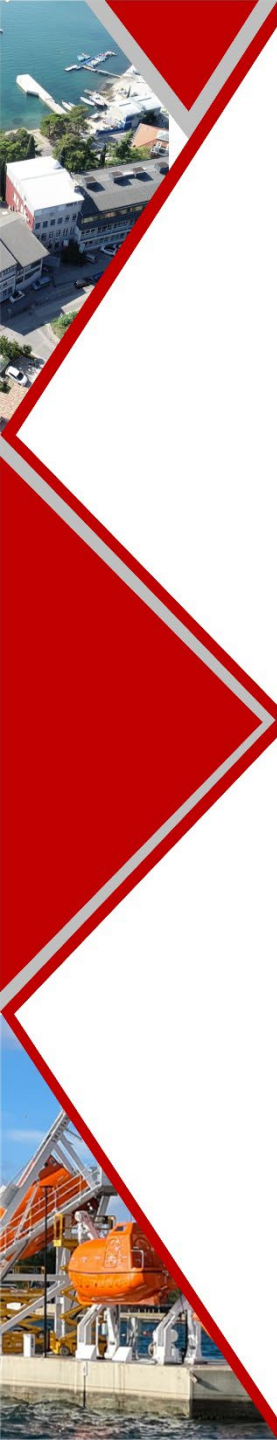
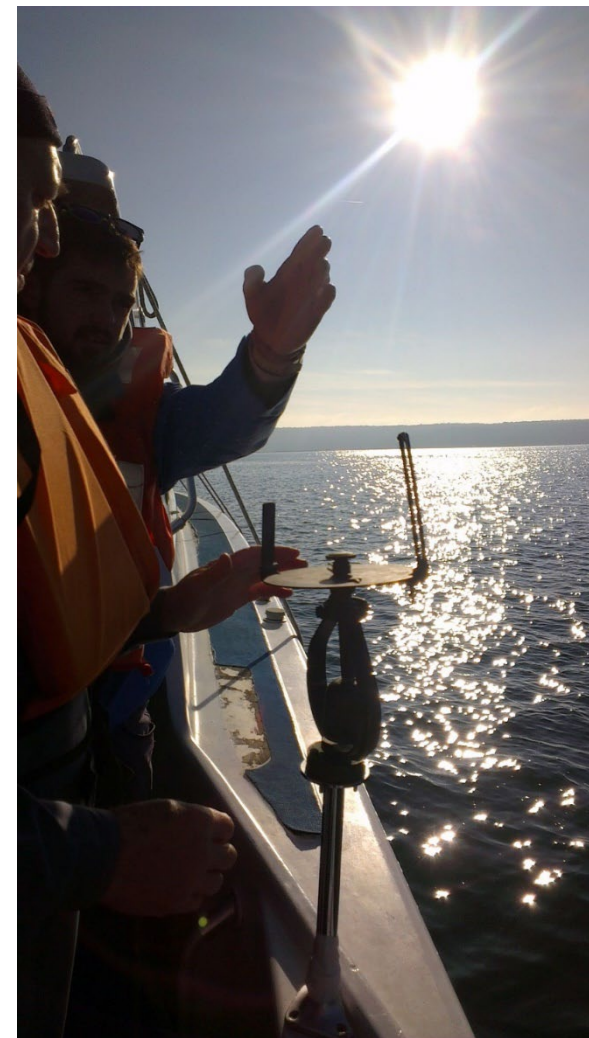
Kemijska tehnologija v pomorstvu	6
Pomorska pravna ureditev	6
Sistemi integrirane propulzije	6
Oceanografija in meteorologija v pomorstvu	6
Tehnični nadzor v pomorstvu	6
Kontrola in regulacija dinamike plovil	6
Računska mehanika v pomorstvu	6
Avtonomna plovila	6

Projektna naloga iz pomorstva 5



# Cilji programa

- **Nadgradnja strokovnega znanja** na posameznih in izbranih znanstveno strokovnih vsebinah
- **Zagotavljanje usposobljenosti** za prevzemanje odgovornosti pri vodenju najzahtevnejših sistemov, ki obsegajo, opredeljujejo ali se ozko navezujejo na posamezna ali sorodna področja pomorstva,
- **Razvijanje kritičnih in ustvarjalnih pogledov** ter refleksij, na sodobne probleme razvoja pomorstva v procesih globalizacije in specializacije posameznih področjih, eksploatacije pomorske infrastrukture in varnosti pomorskega prometa, upoštevajoč varovanje morskega in obmorskega okolja.



# Pridobljene kompetence

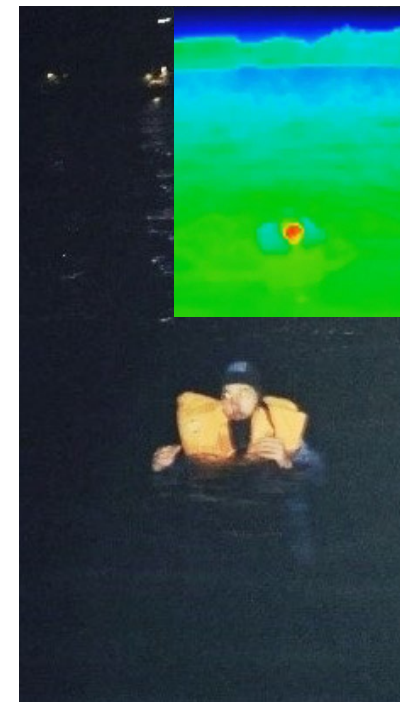
- **Splošno obvladovanje** raziskovalnih metod, postopkov in procesov v pomorstvu,
- **Kritično presojanje** uporabljenih teoretičnih izsledkov v praksi,
- **Kritično vrednotenje** uporabnosti novih znanstvenih metod in njihovih rezultatov,
- **Sposobnost** analize, sinteze in predvidevanja posledic reševanja problemov, razvoj kritične in samokritične presoje,
- **Koherentno obvladovanje** temeljnih znanj s področja pomorstva, sposobnost povezovanja znanj različnih področij in njihova uporaba v realnem svetu.



FPP

UNIVERZA  
V LJUBLJANI

Fakulteta za pomorstvo  
in promet



# *Pridobljeni naziv in zaposljivost*

Pridobi se strokovni naziv:

- **Pomorstvo:**

*mag. inž. pom. (magister/magistrica inženir-ka pomorstva)*

Pridobljeno znanje omogoča interdisciplinarno razumevanje problematike, predvsem pomorskih sistemov, od dimenzioniranja pristanišč do vprašanj sodobnih plovil, vključno z vprašanji varnosti plovbe in varovanja okolja, ki jih prinašajo vedno bolj samostojna plovila.

Široko zaposljiv profil na vodstvenih položajih v pomorskem gospodarstvu in podpornih službah javnega sektorja.



# Mnenja študentov

»Študij sem si izbral iz vsesplošnega zanimanja za prometu, pri čemer me najbolj zanima železniški promet. Magistrski program Promet na FPP namreč obravnava tudi to panogo, kar je redkost v Sloveniji. Predavanja so zanimiva, ki pretežno potekajo v živo, občasno pa tudi prek on-line povezav v popoldanskem času. Sodelovanje s profesorji je odlično. Izpostavil bi tematsko usmerjene ekskurzije, predvsem pa ogled sodobnih logističnih terminalov. Zadovoljen sem z vpisom na ta študij". David Hajdaraj

»Za nadaljevanje študija na FPP sem se odločil, ker delam v transportno–logistični branži. Študij mi je podal odličen pregled nad teoretičnim znanjem, ki je osnova vsakdanjega operativnega dela. Najbolj všeč so mi bile vsebine, povezane s strateškim načrtovanjem in delovanjem prometa, logistike in ožje tudi špedicije. Zelo sem zadovoljen s strokovnostjo profesorjev, ki s praktičnimi izkušnjami iz gospodarstva odlično dopolnjujejo teoretično znanje. Študij odlično dopolnjujejo strokovne ekskurzije, da teorijo povežemo z dejanskim delovanjem prometnega sektorja.« Tilen Vrbančič

»Na Fakulteti za pomorstvo in promet, sem v letu 2023 dokončala dodiplomski študij na programu PTTL in se odločila za nadaljevanje študija na podiplomskem študiju Prometa, da bi nadgradila znanje o prometu in logistiki. Menim, da mi bo pridobljeno znanje in izobrazba odpiralo več možnosti v poslovnem svetu. Študij je zanimiv in poteka štiri dni v tednu v popoldanskem času, tako da lahko zjutraj opravljam študentsko delo. Najbolj všeč mi je delo na računalnikih, kjer spoznavamo različne programe in s tem pridobimo znanje. Zanimive so tudi ekskurzije. Letos smo bili v Veroni, kjer smo si ogledali kontejnerski in avtomobilski terminal ter distribucijski proces hladne verige podjetja Bayernland. Bilo je zelo zanimivo, poučno in prijetno.« Kaja Borjančič

*Vprašanja?*

*Vabljeni na študij II. stopnje na FPP!*

PROMET



POMORSTVO

