

Univerza v Ljubljani  
Fakulteta za pomorstvo in promet



**PRIJAVA TEME DIPLOMSKE NALOGE**

Vpisna številka:	9180044
Ime in priimek:	Luka Planinc
Naslov in pošta:	Hošnica 41, 2318 Laporje
Datum in kraj rojstva:	31.07.1998, Maribor
Telefon:	070925123
Študijski program:	Visokošolski strokovni študijski program prve stopnje Navtika
Način študija:	redni

Naslov teme v slovenskem jeziku:	USPOSABLJANJE POMORSKIH PILOTOV
Naslov teme v angleškem jeziku:	MARINE PILOTS TRAINING
Predlagani mentor:	doc. dr. Marko Perkovič
Predlagani/-a somentor/-ica:	

Tema je (ustrezno označiti):

- iz seznama potrjenih diplomskih tem,  
 po dogovoru z mentorjem (za potrditev).

Datum: 18.05.2022

Podpis študenta:



Podpis mentorja:



Podpis somentorja/-ice:

\_\_\_\_\_

Digitally signed  
by Marko  
Perkovič  
Date: 2022.05.24  
20:23:35 +02'00'

UNIVERZA V LJUBLJANI  
FAKULTETA ZA POMORSTVO IN PROMET

# DISPOZICIJA DIPLOMSKEGA DELA

## **Usposabljanje pomorskih pilotov**

Luka Planinc

Vpisna št.: 09180044

Študijski program: Visokošolski študijski program prve stopnje Navtika

Portorož, Maj 2022

## **1. Opis problema**

Manevriranje in navigiranje v pristaniščih in ozkih kanalih zahteva dobre in dolgoletne izkušnje. Tovorne in druge ladje, ki imajo večje dimenzije je potrebno varno spraviti do mesta priveza ali skozi kanale. Največkrat so dejavniki, ki nam povzročajo težave veter, tok in gost promet. Zato nam pri tem pomagajo piloti, ki skupaj z poveljnikom dajejo ukaze za varno navigiranje ladje. Piloti pri tem potrebujejo dolga leta izkušenj in urjenja ter poznavanja različnih karakteristik ladij, saj se nobena ladja ne odziva isto kot druga.

## **2. Cilj diplomske naloge**

V diplomskem delu bom primerjal usposabljanja pilotov v Sloveniji z usposabljanji drugot po svetu. Analiziral bom vse potrebe, katere morajo piloti izpolnjevati preden se lahko začnejo usposablјati. Tema bo tudi zajemala uporabo in pomoč vlačilcev pri vplutju in izplutju, kateri omogočjo pilotom lažje delo. Obdelal bom tudi IMO standarde za komunikacijo na ladji in opisal naloge pilota.

## **3. Predvidene metode dela**

Iz primarnih in sekundarnih virov iz spleta in knjižnih virov (članki, raziskave, konvencije...) bom zbral podatke in podal pregled o usposabljanju pomorskih pilotov pri nas in drugje po svetu. Osredotočil se bom tudi na simulatorsko podprto izobraževanje in usposabljanje pilotov. Izvedel bom tudi pogovore z nekaterimi piloti ter povzel zaključke.

#### **4. Predvidena struktura**

- 1. Uvod**
- 2. Pomen pilota v pomorstvu**
- 3. Pilotske postaje**
- 4. Usposabljanje pilota**
  - 4.1. Pridobitev pilotske izkaznice
  - 4.2. Praktične izkušnje
  - 4.3. Strokovni izpiti
  - 4.4 Izpitna komisija
- 5. Pilotsko plovilo**
- 6. Primerjava usposabljanja v Sloveniji in drugod**
- 7. Simulacije manevrov**

#### **5. Predvideni viri in literatura**

1. Hermann Lohmann Bereederungen GmbH & Co.KG. A master's guide to berthing.
2. Notes on Shiphandling, The Nautical Institute, 1996
3. IMO, IMPO. IMO resolution A.960: Recommendations on training and certification and operational procedures for maritime pilots other than deep-sea pilots.
4. Inoue, K., Okazaki, T. , Murai, K., Hayashi, Y. (2013). Fundamental Study of Evaluation at Berthing Training for Pilot Trainees Using a Ship Maneuvering Simulator.
6. Državni zbor RS. (2020). Uradni list republike Slovenije: *Pravilnik o pomorski pilotaži* (str. 2884 – 2887)
7. THE SHIPHANDLER'S GUIDE for Masters and Navigating Officers, Pilots and Tug Masters. The Nautical Institute, 2000
8. AMC Search. (2022). *Advanced Marine Pilots Training*. Dostopno na: <https://www.amcsearch.com.au/course/advanced-marine-pilots-training-ampt>

**Naslov diplomskega dela v angleškem jeziku:** Marine Pilots Training

**Predlagani mentor:** doc.dr.Marko Perkovič