



Po morju in kopnem v višave!

Univerza v Ljubljani

FAKULTETA ZA
POMORSTVO
IN PROMET



Dodiplomski
študijski
programi:

- UN Tehnologija prometa in logistika
- VS Prometna tehnologija in transportna logistika
- VS Ladijsko strojništvo
- VS Navtika



VISOKOŠOLSKI



*V pomorstvo se
mora bodoči
pomorščak uživeti,
če ni z njim
že zrasel.
Morje pomorščaku
razširi obzorje.*

NAVTIKA

KAJ JE POMORSTVO?

Pomorstvo je povezovalni člen dejavnosti, ki jih družijo uporaba morja za uveljavitev trgovskih interesov ali izkoriščanje naravnih dobrin. Med dejavnosti, ki uporabljajo morje kot medij komunikacije, se štejejo pomorska trgovina in ladjarstvo, ladjedelništvo, različne aktivnosti v pomorskih, rečno-pomorskih in jezersko-pomorskih pristaniščih, navtični turizem, vojna mornarica, vzdrževanje pristaniške, kanalske, rečne in varnostne infrastrukture, izobraževalne ustanove, javna uprava idr.

KAJ JE NAVTIKA?

Vse, kar zadeva vodenje, varnost in zgradbo plovil, se skriva pod imenom navtika. Je znanost, veščina in obrt, ki se ukvarja z reševanjem dveh osnovnih problemov: ob vsakem času in na vsakem mestu določiti geografski položaj in kurz ladje. Navtiki so častniki in častnice krovne službe na ladjah trgovske mornarice. Pri delu si pomagajo z različnimi pripomočki, kot so kompas, zemljevidi in GPS naprave. Med ladje trgovske mornarice spadajo različne potniške in tovarne ladje, tankerji, ladje za opravljanje posebnih dejavnosti, komercialne jahte itd.

Kapitan ladje je nadrejen častnikom in članom posadke. Določa smer in hitrost ladje, usmerja člane posadke, ki krmarijo plovilo in upravljajo z motorjem, komunicira z drugimi plovili, nadzoruje nakladanje in razkladanje tovora ali potnikov itd. V primeru izrednega dogodka je organizator reševanja.



ZAKAJ IZBRATI ŠTUDIJ NAVTIKE?

Izobrazi strokovno usposobljene in interdisciplinarno razgledane strokovnjake na področju pomorske navigacije, s poudarkom na teoretični in praktični usposobljenosti za vodenje ladje in nadzor nad pomorsko plovbo, **skladno z mednarodno Konvencijo** o standardih za usposabljanje, izdajanje spričeval in ladijsko stražarjenje pomorščakov (Konvencija STCW).

Program združuje ekonomsko, mednarodnopravno, pomorsko upravno, tujejezikovno, sociološko, kulturološko, komunikološko in metodološko znanje ter znanja s področja nautike.

Spodbuja analitično reševanje strokovnih nalog, uporabo metodoloških orodij, strateško naravnost, etično delovanje in timsko delo.

Je **edinstven** študij v Sloveniji, ki omogoča zaposlitev pri domačih in tujih ladjarjih z opravljanjem poklica častnika krova od kadeta do kapitana na vseh morjih sveta, na različnih ladjah vseh velikosti.

PREDMETNIK: VS - NAVTIKA

LETNIK SEMESTER	1. letnik	2. letnik	3. letnik
Zimski	Obalna navigacija Gospodarsko pravo Inženirska grafika in ladijska dokumentacija Nauk o ladji 1 Pomorska angleščina Izbrana poglavja fizike in matematike 1	Ladijski pomožni sistemi Ladijske elektronske naprave Ladijski motorji Ekonomika pomorstva Nauk o ladji 2 Računalništvo in informatika	Transportni sistemi v pomorstvu Poslovanje ladjarja Izbirni strokovni predmet Izbirni strokovni predmet Izbirni strokovni predmet/Splošni izbirni predmet Splošni izbirni predmet
Poletni	Oceanska navigacija Varnost na ladji Ladijski elektro sistemi Medicina za pomorce Mornarske veščine Izbrana poglavja fizike in matematike 2	Vodenje navigacijske straže Ravnanje s tovorom Vzdrževanje ladje Človeški viri v pomorstvu Angleščina za navtika Pomorsko pravo	Usposabljanje na navtičnih simulatorjih Strokovna praksa za navtika Diplomska naloga

Izbirni predmeti 3. letnika


Propulzija in manevriranje
Tehniške meritve
Pomorski informacijski sistemi
Tankerji
Ro-Ro in potniške ladje
Komunikacijske naprave
ARPA simulator
Taktična navigacija
Ladijski borbeni sistemi
Ravnanje s tovorom 2
Ladijska hladilna tehnika
Jadranje
Pomorska dediščina

Vpisni pogoji

V visokošolski strokovni študijski program Navtika se lahko vpiše, kdor je opravil zaključni izpit v kateremkoli štiriletnem srednješolskem programu, poklicno maturo ali splošno maturo.

KOGA SI ŽELIMO?

Mlade, ki jih **zanimajo** pomorska trgovina in ladjarstvo,
različne **aktivnosti** v pomorskih,
rečno-pomorskih in jezersko-pomorskih pristaniščih,
navtični **turizem**,
vojna **mornarica** ali vzdrževanje pristaniške,
kanalske, rečne in varnostne **infrastrukture**.
Vse nadebudne bodoče **študente**,
ki si želijo **usposobiti** za prepoznavanje
problemov s področja navtike,
jih ustvarjalno **reševati** in ob tem
kritično **razmišljati**.



*Biti pomorščak ni
samo služba, je
način življenja.*

KAM PO KONČANEM ŠTUDIJU?

Po končanem študiju se diplomanti zaposlijo na ladjah trgovske mornarice kot pripravniki krova (kadeti in kadetinje), po enoletnem pripravništvu pa lahko opravijo častniški izpit in se zaposlijo na ladjah kot častniki - častnice krova.

Častnik krova je oseba, ki vodi ladjo, njegovo/njeno delovno mesto je poveljniški most, kjer upravlja z navigacijskimi napravami, manevrira z ladjo in skrbi za varnost posadke, potnikov, ladje in morskega okolja.

Diplomanti lahko poklicno pot nadaljujejo tudi na kopnem, v panogah, ki so neposredno povezane z morskim ali rečnim trgovanjem, navtičnim turizmom, pristaniško dejavnostjo ali javno upravo (luške kapitanije, ministrstvo, ki je pristojno za pomorstvo, pristanišča, ladjarji, ladjedelnice, agencije, špediterji, carina, navtični turizem, marine, policija, vojska, samostojni raziskovalci idr.).



