



POMORSKI ODJEL

Preddiplomski sveučilišni studij Pomorske tehnologije jahta i marina

O STUDIJU

Studij osposobljava sve one koji žele živjeti od mora i uz more za radna mjesta u menadžmentu marina, za poslove iznajmljivanja *(charteringa)* jahta i brodica i za zvanje skipera.

Studenti u teorijskoj nastavi uče o pomorskim, prometnim i gospodarskim temeljima potrebnima za upravljanje nautičkim turizmom i realizaciju pomorskog prometa. Praktične se vježbe izvode u laboratorijima Sveučilišta u Dubrovniku, na školskom istraživačkom brodu "Naše more", na jedrilicama i u marinama.

TRAJANJE STUDIJA

Preddiplomski sveučilišni studij Pomorske tehnologije jahta i marina traje **tri godine,** ili šest semestara (180 ECTS bodova).



ZVANJE KOJE SE STJEČE

Po završetku preddiplomskog studija student stječe akademski naziv **sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskih tehnologija jahta i marina (univ. bacc. ing. nav. techn).**

MOGUĆNOSTI NASTAVKA STUDIJA

Nakon završenoga preddiplomskog studija student ima mogućnost nastaviti studirati na diplomskom studiju Pomorstvo, a nakon završenog diplomskog studija, na poslijediplomskom sveučilišnom studiju Pomorstvo.



KOLEGIJI

I. GODINA

- ENGLESKI JEZIK I./1
- ENGLESKI JEZIK I./2
- MATEMATIKA I.
- MATEMATIKA II.
- OSNOVE INŽENJERSTVA I.
- OSNOVE INŽENJERSTVA II.
- BRODSKA ELEKTROTEHNIKA I ELEKTRONIKA
- SREDSTVA POMORSKOG PROMETA
- SUSTAVI JAHTE I.
- SUSTAVI JAHTE II.
- JEDRENJE I MORNARSKE VJEŠTINE I.
- JEDRENJE I MORNARSKE VJEŠTINE II.
- OSNOVE NAVIGACIJE
- POMORSKE KOMUNIKACIJE
- STRUČNA PRAKSA
- TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA

IZBORNI KOLEGIJI

- TALIJANSKI JEZIK I.
- NJEMAČKI JEZIK I.

II. GODINA

- ENGLESKI JEZIK II./1
- ENGLESKI JEZIK II./2
- JEDRENJE
- TEHNIKA RUKOVANJA BRODOM
- NAUTIČKI TURIZAM I UPRAVLJANJE MARINAMA I.
- NAUTIČKI TURIZAM I UPRAVLJANJE MARINAMA II.
- POMORSKO PRAVO
- ELEKTRONIČKA NAVIGACIJA
- PRIMJENA ELEKTRONIČKIH RAČUNALA
- SIGURNOST NA MORU
- PLANIRANJE PUTOVANJA
- KONSTRUKCIJA, OTPOR I PROPULZIJA JAHTI
- ODRŽAVANJE BRODA
- POMORSKA METEOROLOGIJA I OCEANOLOGIJA
- TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA
- PLOVIDBENA PRAKSA I PRAKSA U MARINI

IZBORNI KOLEGIJI

- TALIJANSKI JEZIK II.
- NJEMAČKI JEZIK II.

III. GODINA

- ENGLESKI JEZIK III./1
- ENGLESKI JEZIK III./2
- STATISTIKA
- ORGANIZACIJA RADA I UPRAVLJANJE NA BRODU
- RAČUNOVODSTVO I FINANCIJE I.
- RAČUNOVODSTVO I FINANCIJE II.
- KOMUNIKOLOGIJA
- ZAŠTITA MORA I MORSKOG OKOLIŠA
- MARKETINŠKO UPRAVLJANJE
- POMORSKA MEDICINA
- SPAŠAVANJE NA MORU
- TRGOVAČKO PRAVO
- ZAVRŠNI RAD

IZBORNI KOLEGIJI

- UPRAVLJANJE TEHNIČKIM SUSTAVIMA U POMORSTVU
- TERESTRIČKA NAVIGACIJA
- POMORSKI INFORMATIČKI SUSTAVI
- POMORSKI NAUTIČKI INŽENJERING

Diplomski sveučilišni studij Pomorstvo



TRAJANJE STUDIJA

Diplomski sveučilišni studij Pomorstvo traje **dvije godine,** ili četiri semestra (120 ECTS bodova).

ZVANJE KOJE SE STJEČE

Po završetku diplomskog studija student stječe akademski naziv **magistar inženjer pomorskog prometa (mag. ing. nav. traff.).**

MOGUĆNOSTI ZAPOŠLJAVANJA

Temeljni cilj sustavnom obrazovanju pomorskog kadra je stjecanje kompetencija i vještina za upravljanje, održavanje i rukovanje suvremenim tehničkim i tehnološkim brodskim, lučkim i prometnim sustavima, znanstvenoistraživački rad u područjima pomorskih znanosti, aktivno sudjelovanje u gospodarskim djelatnostima, učinkovito upravljanje poduzećima i službama u području gospodarskih i javnih djelatnosti, s konačnom svrhom intenzivnijeg razvitka pomorskoga gospodarstva u cjelini.

Nakon završetka diplomskog studija Pomorstvo studentima je omogućen upis na poslijediplomski sveučilišni studij Pomorstvo, nositelj kojega je Pomorski fakultet u Rijeci u suradnji sa Sveučilištem u Dubrovniku, Sveučilištem u Zadru, Pomorskim fakultetom u Splitu, Hrvatskim hidrografskim institutom i Hrvatskom ratnom mornaricom.



PO ČEMU SE ISTIČEMO

Nastava se odvija u manjim skupinama, uz usavršavanje pomorskih znanja i vještina stalnim praktičnim uvježbavanjem. Poseban je naglasak na mentorskom radu sa studentima. Time se stvaraju stručnjaci za potrebe kompleksnoga pomorskoga gospodarstva.

KOLEGIJI

I. GODINA

- PRIMIJENJENA MATEMATIKA
- POSLOVANJE I ORGANIZACIJA POSLOVANJA U POMORSTVU
- EKSPERTNI SUSTAVI U POMORSTVU
- AUTOMATSKO UPRAVLJANJE PLOVNIM OBJEKTIMA
- POMORSKI PRIJEVOZI
- TIPOVI I IZBOR BRODSKOG PORIVA
- POSLOVNA ETIKA
- POVIJEST POMORSTVA
- UPRAVLJANJE KVALITETOM, SIGURNOŠĆU I ZAŠTITOM OKOLIŠA
- STRATEŠKI MENADŽMENT I POSLOVNA POLITIKA BRODARSKIH PODUZEĆA
- METODOLOGIJA ZNANSTVENOISTRAŽIVAČKOG RADA
- SUSTAVI ODRŽAVANJA

II. GODINA

- MEĐUNARODNI SUSTAV POMORSKE SIGURNOSTI
- MENADŽMENT U POMORSTVU
- NAUTIČKO TURISTIČKO TRŽIŠTE
- SUSTAVNI PRISTUP POMORSTVU
- RIZICI U POMORSTVU
- INTELIGENTNI TRANSPORTNI SUSTAVI
- IZRADA DIPLOMSKOG RADA

IZBORNI KOLEGIJI

- BRODSKI KLIMATIZACIJSKI SUSTAVI
- POMORSKI KOMUNIKACIJSKI SUSTAVI
- PLANIRANJE KOPNENIH PROMETNIH SUSTAVA
- ZAŠTITA BRODA OD KOROZIJE
- OPTIMIZACIJA BRODSKOG POGONA
- POMORSKA ELEKTROENERGETSKA POSTROJENJA
- OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE U POMORSTVU
- BRODSKI ENERGETSKI STROJEVI
- LOGISTIKA U PROMETU
- MODELIRANJE I SIMULIRANJE U POMORSTVU
- POSLOVNE KOMUNIKACIJE U POMORSTVU 1
- POSLOVNE KOMUNIKACIJE U POMORSTVU 2

PROSTOR I OPREMA

- dva amfiteatra,
- 17 učionica,
- pet računalnih laboratorija,
- učionica za daljinsko učenje,
- strojarski laboratorij,
- laboratorij hidraulike i pneumatike,
- navigacijski simulator,
- brodostrojarski simulator,
- GMDSS laboratorij,
- radio postaja,
- simulator za rukovanje kapljevitim teretima (LCHS),
- školsko-istraživački brod “Naše more”



KONTAKT

www.unidu.hr

e-mail: upisi@unidu.hr

Tel.: +385 20 445 704, 445 709