



SVEUČILIŠTE U DUBROVNIKU  
POMORSKI ODJEL

DIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ  
• POMORSTVO

## O STUDIJU

Diplomski studij Pomorstvo specifičan je nastavak obrazovanja pomorskog kadra u svijetu što se ogleda u izrazitoj prožetosti znanstvenog i stručnog rada. On odgovara potrebama tržišta, brodarar za kadrovima koji su u stanju upravljati suvremenim brodovima i tehničko-tehnološkim sustavima. Usmjeren je na razvijanje upravljačkih sposobnosti i vještina u mnogim granama gospodarstva osim pomorstva i u različitim područjima znanosti te čini osnovu za uspješno razvijanje poduzetništva. Diplomiranim studentima omogućeno je zapošljavanje u ustanovama i poduzećima čija je djelatnost vezana za pomorstvo, te upravljanje i realizaciju prometnog procesa. Studij pruža međunarodnu jednakovrijednost diploma i zvanja, međunarodnu usporedivost studijskog programa i mobilnost studenata i nastavnika.

## 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, rukovanje i održavanje suvremenim tehničkim i tehnološkim brodskim, lučkim i prometnim sustavima, znanstveno-istraživački 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.

## I. GODINA

### Obvezni kolegiji

- Primijenjena matematika
- Poslovanje i organizacija poslovanja u pomorstvu
- Ekspertni sustavi u pomorstvu
- Automatsko upravljanje plovnim objektima
- Povijest pomorstva
- Pomorski prijevozi
- Metodologija znanstveno-istraživačkog rada
- Poslovna etika
- Upravljanje kvalitetom, sigurnošću i zaštitom okoliša
- Strateški menadžment i poslovna politika brodarskih poduzeća
- Tipovi i izbor broskog poriva
- Sustavi održavanja



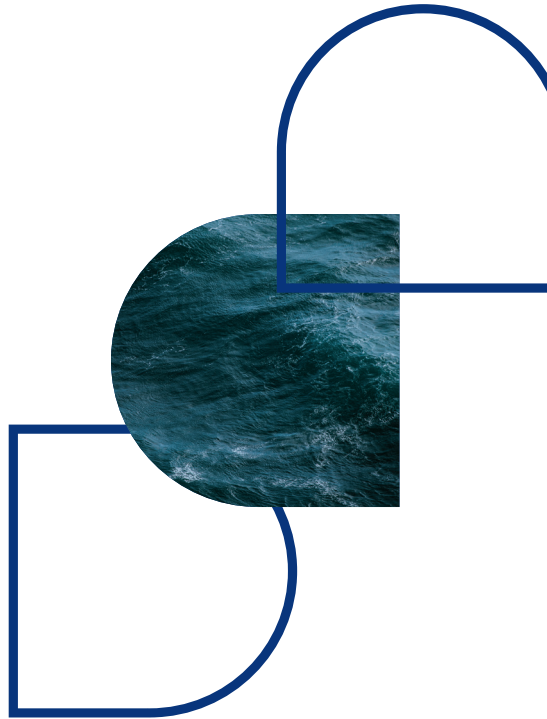
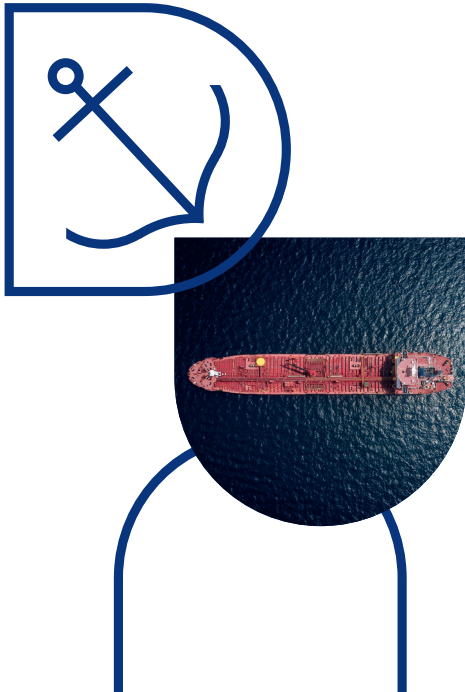
## II. GODINA

### Obvezni kolegiji

- Ekološki rizici u pomorstvu
- Menadžment u pomorstvu
- Nautičko turističko tržište
- Sustavni pristup pomorstvu
- Međunarodni sustav pomorske sigurnosti
- Inteligentni transportni sustavi
- Diplomski rad

### Izborni kolegiji

- Brodski klimatizacijski sustavi
- Pomorski komunikacijski sustavi
- Planiranje kopnenih prometnih sustava
- Upravljanje ljudskim potencijalima u pomorstvu
- Optimizacija broskog pogona
- Poslovne komunikacije u pomorstvu i.
- Zaštita broda od korozije
- Obnovljivi izvori energije u pomorstvu
- Brodski energetske strojevi
- Logistika u prometu
- Modeliranje i simuliranje u pomorstvu
- Poslovne komunikacije u pomorstvu ii.



### PROSTOR I OPREMA

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



### KONTAKT

[www.unidu.hr](http://www.unidu.hr)

e-mail: [upisi@unidu.hr](mailto:upisi@unidu.hr)

Tel. +385 20 446 028