



Sveučilište u Rijeci, Pomorski fakultet
University of Rijeka, Faculty of Maritime Studies

PRIRUČNIK

SVEUČILIŠNOG PRIJEDIPLOMSKOG
I DIPLOMSKOG STUDIJA

ZA STUDENTE PRVE GODINE POMORSKOG FAKULTETA

RIJEKA, 2023.

Izdaje:

Sveučilište u Rijeci, Pomorski fakultet

Za izdavača:

prof. dr. sc. Ana Perić Hadžić

Glavni urednik:

prof. dr. sc. Ana Perić Hadžić

Uredništvo:

prof. dr. sc. Irena Jurdana

Vesna Vranić Kauzlarić, dipl. ing

Mirjana Petelin, prof. pedagogije i inf.

Tisak i grafička priprema:

Redak, Split

Sadržaj

1. OSNOVNI PODACI I USTROJ POMORSKOG FAKULTETA	9
1. 1. Uprava fakulteta	9
1. 2. Unutarnji ustroj	9
2. STUDIRANJE NA POMORSKOM FAKULTETU	15
2. 1. Nautika i tehnologija pomorskog prometa	18
2. 2. Brodostrojarstvo	29
2. 3. Promet i mobilnost	38
2. 4. Elektroničke i informatičke tehnologije u pomorstvu	48
2. 5. Logistika i menadžment u pomorstvu i prometu	56
2. 6. Stručna praksa	64
2. 7. Edukativna radionica Torpedo	96
3. ZAŠTITA OD POŽARA I PLAN POSTUPANJA U SLUČAJU POŽARA NA FAKULTETU	102
4. KORISNI LINKOVI	109
5. OSTALE INFORMACIJE	111
5. 1. Studentska služba	111
5. 2. Knjižnica	114
5. 3. Carnet	117
5. 4. Studentske aktivnosti na pomorskom fakultetu	117
5. 5. Studentska prehrana	121
5. 6. Sveučilišni savjetovanišni centar	121

6. KALENDAR NASTAVE ZA 2023. / 2024. AKADEMSKU GODINU	125
Zimski semestar	125
Ljetni semestar	125
7. PRIKAZ PROSTORIJA NA FAKULTETU	130
8. FAKULTET U FOTOGRAFIJAMA	135

Uvodna riječ dekanice

Kolegice i kolege, studentice i studenti, dobro došli na Pomorski fakultet!

Odabravši Pomorski fakultet Sveučilišta u Rijeci, postali ste dio najstarije i najznačajnije visokoškolske i znanstveno-istraživačke ustanove u pomorstvu u Republici Hrvatskoj koja oduvijek postavlja visoke standarde obrazovanja budućih pomoraca i stručnih kadrova u području pomorstva i prometa.

Jedan od temeljnih ciljeva Pomorskog fakulteta je provedba kvalitetnog, učinkovitog i inovativnog visokog obrazovanja na svim razinama studija sukladno potrebama gospodarstva i društva. U nastavnom procesu koristimo visoko sofisticiranu opremu, simulatore, laboratorije, suvremeno opremljene učionice, radio-nice, plovila i poligone. Na raspolaganju studentima za savladavanje odabranih studijskih programa sa što većim uspjehom je više od 80 nastavnika i vanjskih suradnika i stručnjaka iz prakse.

Uz klasične modele učenja i poučavanja kontinuirano uvodimo nova tehnološka dostignuća u obrazovni proces, nove metode i modele učenje s ciljem razvoja stručnih kompetencija, ali i transverzalnih vještina. Razvijamo modele učenja kroz rad i stjecanja praktičnih vještina studenata, kako bi pružili našim studentima izobrazbu visoke razine kvalitete i pripremili za aktivno uključenje u tržište rada i društvo u širem smislu. U radu sa studentima potičemo gdje god je moguće individualan pristup, male grupe, poticajnu i kreativnu atmosferu. Mišljenje studenata iznimno nam je važno tako da redovito provodimo ispitivanje kvalitete rada nastavnika i zadovoljstva studiranja.

Upisom na Fakultet, važno je svakom studentu stvaranje osjećaja pripadnosti. Tijekom studiranja mnogo je načina uključivanja u niz izvannastavnih aktivnosti; od uključenja u rad studentskog zbora, studentskih udruga i studentskih projekata, provođenje aktivnosti u cilju međunarodne suradnje, stručnog i znanstvenog osposobljavanja te odlazaka na konferencije, sudjelovanja u specijaliziranim „ljetnim školama“, tečajevima i druge vrste mobilnosti organiziranim na Fakultetu, Sveučilištu ili partnerskim institucijama u EU i svijetu, do raznih sportskih aktivnosti (jedrenje, veslanje, košarka, rukomet) ili humanitarnog rada.

Akademsko i stručno iskustvo na drugim (posebice inozemnim) obrazovnim institucijama sadržajno obogaćuje studiranje i predstavlja dodanu vrijednost za svakog studenta. Na Fakultetu su stvoreni uvjeti da se može ostvariti zadovoljavajuća razina mobilnosti u svrhu učenja i obavljanja stručne prakse (Erasmus+, CEEPUS, YUFE, itd.). To je dobar put razvijanja personaliziranog pristupa učenju.

Zapošljivost studenata nakon studija te njihova uspješnost u profesionalnoj i društvenoj karijeri jedan je od ključnih elemenata za naše vlastito vrednovanje i promociju. Naši studenti rade na upravljačkim funkcijama mnogih istaknutih pomorskih kompanija i to kako na brodovima (zapovjednici, upravitelji stroja, brodski časnici elektrotehnike na najvećim brodovima kompanije Maersk, CMA CGM, TK, Shell, Columbia, itd.) tako i u pomorskim kompanijama (menadžersko upravljački kadar, Maersk, Columbia, CMA CGM, itd.).

U okviru Fakulteta postoji sustavna briga za studente tijekom studija i nakon studija kroz razne aktivnosti. Centar za razvoj

karijera i ALUMNI klub diplomiranih studenata Pomorskog fakulteta provode aktivnosti planiranja i razvoja karijere, povezivanja studenata s poslodavcima radi lakšeg pronalaska posla, održavanja radionica i edukacija za studente s ciljem povećanja kompetencija studenata potrebnih za izlazak na tržište rada, podrške u organizaciji formalnih i neformalnih događaja na fakultetu (gostujuća predavanja stručnjaka iz prakse, radionice, praktikumi, Alumni dani, Dani karijera, sportska natjecanja), organizacije raznih oblika provedbe stručne prakse itd. U tom kontekstu uspostavljena je odlična suradnja s tvrtkama pomorskog i prometnog gospodarstva.

Studenti su naš središnji interes i ravnopravni članovi naše akademske zajednice. Sudjelovanjem u svim aktivistima Fakulteta; učenju i nastavi, istraživanju, unapređenju kvalitete i fakultetskom životu zajedno možemo poduprijeti ostvarenje zajedničke vizije da „Znanjem plovimo svijetom“.

Želimo Vam puno uspjeha u Vašem studiranju,

prof. dr. sc. Ana Perić Hadžić, dekanica



*Značenje kodeks slova od gore prema dolje: **P, F, R, I**

1. 1. Uprava fakulteta

Dekanica:

prof. dr. sc. Ana Perić Hadžić

Prodekanica za nastavu i studente:

prof. dr. sc. Irena Jurdana

Prodekan za poslovne odnose:

prof. dr. sc. Edvard Tijan

Prodekan za stručno usavršavanje i razvoj:

izv. prof. dr. sc. Srđan Žuškin

Prodekan za znanstveno-istraživačku djelatnost:

izv. prof. dr. sc. David Brčić

Tajnica fakulteta:

Maša Šarar, dipl. iur.

1. 2. Unutarnji ustroj

1. 2. 1. Zavodi i katedre

Zavod za brodsko strojarstvo i Energetiku

Predstojnik: izv. prof. dr. sc. Predrag Kralj

Zavod za elektrotehniku, automatiku i informatiku

Predstojnik: izv. prof. dr. sc. Aleksandar Cuculić

Zavod za logistiku i menadžment u pomorstvu i prometu

Predstojnik: doc. dr. sc. Dražen Žgaljić

Zavod za nautičke znanosti

Predstojnik: prof. dr. sc. Vlado Frančić

Zavod za promet i transportne tehnologije

Predstojnik: izv. prof. dr. sc. Siniša Vilke

Katedra za društvene znanosti

Šef katedre: doc. dr. sc. Igor Vio

Katedra za prirodne znanosti

Šefica katedre: izv. prof. dr. sc. Biserka Draščić Ban

Katedra za strane jezike

Šefica katedre: izv. prof. dr. sc. Sandra Tominac Coslovich

1.2.2. Stručne službe

URED DEKANA

Tajnica dekana:

Valentina Jeremić mag. ing. logist.

STUDENTSKA SLUŽBA

Voditeljica:

Mirjana Petelin, prof. pedagogije i inf.

Stručne referentice:

Željka Vidmar, dipl. oec., Klara Jukica, mag. ing. logist.

Koordinatorica Zavoda:

Vesna Vranić Kauzlarić, dipl. ing.

URED ZA INFORMATIKU

Voditelj:

Ezio Hafner

Informatički referenti:

Slobodan Popić, unic. bacc. Ing.; Nenad Žagar

RAČUNOVODSTVO

Voditeljica:

Vladimirka Telenta, dipl. oec.

Referenti:

Maja Miljanović, dipl. oec.; Ljubica Predovan Kulišek, dipl. oec.

URED GLAVNOG TAJNIKA

Tajnica fakulteta:

Maša Šarar, dipl.iur.

Pomoćnica tajnice:

Bojana Brubnjak Ujčić, dipl. iur.

Stručni suradnik za javnu nabavu:

Ivana Jengiće Došen, dipl. iur.

Stručni referent:

Veronika Mohorić, mag. ing. logist.

1. 2. 3. Knjižnica

Voditeljica:

Dolores Markotić, dipl. komparat. i bibl.

Pomoćna knjižničarka:

Tamara Gržinčić, dipl. bibl.

1. 2. 4. Centri

CENTAR ZA IZOBRAZBU POMORACA (CIP)

Voditeljica i glasnogovornica Fakulteta:

Marija Simić Hlača, dipl. ing.

Stručni suradnik:

Barbara Car, mag. ing. logist.

CENTAR ZA MEĐUNARODNE PROJEKTE (CEMP)

Voditelj:

Ivan Dovadžija, mag. oec

Stručni referenti:

Manuela Gabrić, mag. cult.

Ivan Dovadžija, mag. oec.

CENTAR ZA MORSKE TEHNOLOGIJE (CMT)

Voditelj:

Lovro Maglić izv. prof. dr. sc.

CENTAR ZA RAZVOJ KARIJERA (CK)

Voditelj:

Matej Plenča, mag. ing. logist.

1. 2. 5. Kontakti

TELEFONSKA CENTRALA I PORTIRNICA:

Tel: +385 51 33 84 11

Fax: +385 54 33 67 55

DEKANAT

Soba 308

Tel: +385 51 21 10 46

Fax: +385 51 33 67 55

e-mail: dekanat@pfri.unri.hr

STUDENTSKA SLUŽBA

Soba 305

Tel: +385 51 33 84 11 (int. 135, 142, 148, 149, 154)

Radno vrijeme: radnim danom od 11 do 13 sati

e-mail: evstud@pfri.uniri.hr

KNJIŽNICA

Čitaonice: 331-332

Tel: +385 51 21 46 05, +385 51 33 84 11 (int. 162 163)

Radni prostori i spremište: 333

e-mail: knjiznica@pfri.unri.hr

STUDENTSKI ZBOR, POM-F-RI, PLIMA, S.V.U. PFRI:

Adresa: kućica u dvorištu kod dvorane za tjelesni

Tel: +385 51 33 84 11

e-mail: szpfri@gmail.com

- Za sva pitanja i probleme vezane za studij možete se obratiti svojem predstavniku studijske godine
- studentske konzultacije u prostorijama Plime (pored Dvorane): ponedjeljak od 10 do 12 sati

CENTAR ZA IZOBRAZBU POMORACA

Tel: +385 51 214 587

e-mail: cip@pfri.unri.hr

Studiranje na Pomorskom fakultetu

Budući da je Hrvatska zemlja srednjoeuropskog i sredozemnoga kulturnoga i civilizacijskog kruga, dolaskom na more Hrvati su naslijedili iskonsku pomorsku tradiciju antičkih zemalja, Grčke i Rima. U stanom dodiru sa svojim jadranskim susjedima sljedeći vjekovima trendove razvitka svjetskog pomorstva, Hrvatska je stvorila vlastitu pomorsku povijest i na taj način trajno obilježila svoju budućnost kao izrazito pomorski orijentirana zemlja. Posebno i nezaobilazno mjesto u cjelokupnoj strategiji razvitka Republike Hrvatske, riječkog sveučilišta, grada Rijeke i riječke regije ima sustavno, stručno i akademsko obrazovanje pomoraca prema najstrožim svjetskim mjerilima, kao i stručnjaka i znanstvenika za pomorsko gospodarstvo, upravu, pomorsko školstvo te sigurnost i zaštitu morskog okoliša.

Slijedom razvoja i unaprjeđanja pomorstva, brodova i pomorskih tehnologija nastala je potreba za stvaranjem visokog učilišta u kojem bi se obrazovali pomorski stručnjaci.

U suvremenom svijetu obrazovanje ne traje samo do stjecanja diplome ili akademske titule, odnosno napuštanje fakulteta. Obrazovanje u suštini nikad nije konačno, posebno ne tzv. Specijalističko, bilo ono stručno, akademsko ili znanstveno. Prihvaćanje novih izazova i nadilaženje stereotipa o znanju, jedna je od temeljnih zadaća obrazovnih institucija, u čemu su obrazovanje i uspješan rad dvije nerazdvojne sastavnice istoga procesa.

Stalna je zadaća poticati i usmjeravati intelektualni i kreativni potencijale generacija i pojedinaca koji će se formirati u mlade visokoobrazovane djelatnike.

Stoga je Pomorski fakultet u skladu s razvojem znanstveno-obrazovnog sustava prema Bolonjskoj deklaraciji i u skladu s novim Zakonom utemeljio 5 sveučilišnih studija s početkom izvođenja nastavu u školskoj godini 2005./2006.. Svaki od navedenih studija imaju preddiplomski i diplomski studij. Preddiplomski studij traje 3 godine i stječe se ukupno 180 ECTS bodova te dobiva stupanj prvostupnika/prvostupnice, dok se diplomski studij nastavlja na preddiplomski i traje još ukupno 2 godine sa stjecanjem 120 ECTS bodova nakon kojih student dobiva akademski stupanj magistra struke. Sveučilišni studiji (preddiplomski i diplomski) na Pomorskom fakultetu u Rijeci utemeljeni i izrađeni u skladu s Bolonjskim procesom su sljedeći:

1. NAUTIKA I TEHNOLOGIJA POMORSKOG PROMETA
2. BRODOSTROJARSTVO
3. ELEKTRONIČKE I INFORMATIČKE TEHNOLOGIJE U POMORSTVU
4. LOGISTIKA I MENADŽMENT U POMORSTVU I PROMETU
5. PROMET I MOBILNOST

Pri izradi novog sustava vodilo se računa o Bolonjskoj deklaraciji i novom Zakonu u pogledu trajanja studija i mobilnosti studenata i profesora, o istovjetnosti programa na istorodnim obrazovnim ustanovama, sadržajima STCW konvencije 78/95 (studij nautike i brodstrojarstva), potrebama pomorskog gospodarstva kako u pogledu kvalitete tako i potreba za kadrovima.

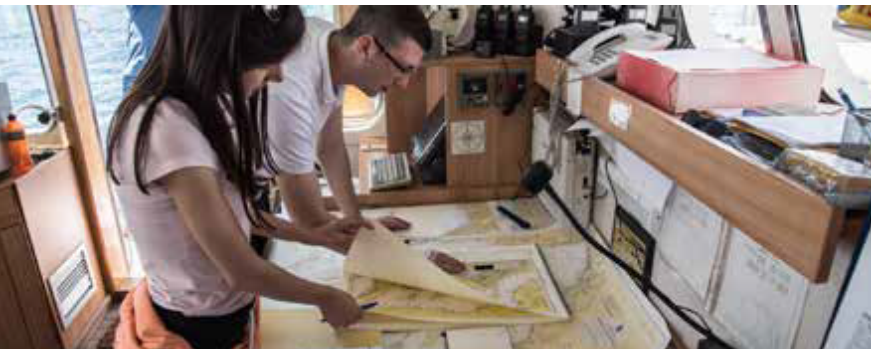
Novi sustav sveučilišnog obrazovanja na Pomorskom fakultetu u Rijeci u skladu s Bolonjskom deklaracijom i novim

Zakonom predstavlja varijantu studija 3+2+3, odnosno 3 godine preddiplomskog studija za prvostupnike, dvije godine diplomskog studija za magistra struke i 3 godine poslijediplomskog studija stjecanje akademskog naziva doktora znanosti.

Želja je uprave i djelatnika Fakulteta da gdje god se naši, na moru ili kopnu, naši studenti ni jednog časa ne zaborave da nastavljaju živu pomorsku tradiciju hrvatskog Jadrana i našeg primorskog kraja.

Osim organiziranja i izvođenja istraživanja u pomorstvu u okviru preddiplomskog studija ciljevi i svrha Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci su i:

- redovito obrazovanje
 - pomorskih časnika (palube i stroja) za hrvatske brodare i svjetsko tržište;
 - stručnjaka za tehnologiju i logistiku pomorskog i multimodalnog transporta;
 - stručnjaka za elektrotehniku, elektroniku i informatiku u pomorstvu i prometu;
- razvijanje kulture sigurnosti na moru i zaštita morskog okoliša
 - u sustavu kontinuiranog obrazovanja i izobrazbe pomoraca;
- organiziranje i izvođenje istraživanja u pomorstvu u okviru
 - poslijediplomskih i doktorskih studija;
 - znanstveno istraživačkog i stručnog rada u pomorstvu, kao i,
 - znanstvenog pristupa obnovi hrvatskog pomorskog gospodarstva.



2. 1. Nautika i tehnologija pomorskog prometa

Studij ima za cilj osposobiti studente za upravljanje svim vrstama suvremenih trgovačkih brodova kao i upravljanje brodarskim tvrtkama, ali i općenito tvrtkama u pomorstvu. Nastavni program sadrži znanja iz područja tehnike, tehnologije, ekonomike, prava e upravljanja, a sadržaji preddiplomskog studija u trajanju od

3 godine su u potpunosti usklađeni sa STCW konvencijom 78/95 i zahtjevima potrebnim za stjecanje najviših zvanja u pomorstvu (Zapovjednik i 1. časnik palube na brodu od 3.000 BT ili većem). Primjena tih znanja omogućuje studentima zapošljavanje i rad u užoj struci kao pomorac na brodu, ali i u različitim pomorskim i prometnim tvrtkama i ustanovama čije su djelatnosti usko povezane s pomorstvom (npr. brodari, pomorske agencije, otpremnici, tvrtke za posredovanje pri zapošljavanju pomoraca,

klasifikacijska društva, luke i terminali, transportne tvrtke, lučke kapetanije, ministarstvo nadležno za pomorstvo, lučke uprave i dr.).

Studijski program je u cijelosti usklađen s odredbama STCW II/2 poglavlja, odnosno odredbama Pravilnika o zvanjima i svjedodžbama o osposobljenosti pomoraca, a koji propisuje najmanje uvjete za stjecanje zvanja prvog časnika palube i zapovjednika na brodu od 3.000 BT ili većem. Također, izvedbeni program u potpunosti pokriva sadržaje preporučene od strane Međunarodne pomorske organizacije kroz IMO Model Course 7.01 i kompetencije navedene u STCW A-II/2 tablicama.

Završetkom preddiplomskog studija, odnosno ispunjenih obveza iz studijskog programa, studentu se izdaje Uvjerjenje u svrhu stjecanja Svjedodžbi o osposobljenosti (Certificate of Competence – CoC) u skladu s Pravilnikom o zvanjima i svjedodžbama o osposobljenosti pomoraca, što uz obavljanu navigaciju na brodu, studentu omogućava stjecanje najvišeg ovlaštenja u pomorstvu, Zapovjednika broda od 3.000 BT ili većeg. Dodatno, studentu koji u potpunosti odradi obveze iz nastavnog programa stručnih kolegija (Sigurnost na moru, Stručna praksa, Pomorska medicina, Elektronička navigacija, Tehnika rukovanja brodom, Plovidbena praksa, Terestrička navigacija, Pomorske komunikacije, Brodski električni sustavi, Integrirani navigacijski sustavi, Planiranje putovanja, Organizacija rada i upravljanje na brodu, Tehnika rukovanja brodom i Zaštita mora i morskog okoliša) izdaju se potvrđnice o uspješno odrađenim programima izobrazbe kojima student u Lučkoj kapetaniji ima pravo na stjecanje svjedodžbe o osposobljenosti, svjedodžbi o dopunskoj osposobljenosti (Certificate of Proficiency – CoP) te odgovarajućih potvrda o osposobljenosti i potvrđnica o osposobljenosti.

Student preddiplomskog sveučilišnog studija Nautike i tehnologije pomorskog prometa može steći svjedodžbu o osposobljenosti za GMDSS radiooperatora, kao i svjedodžbe o dopunskoj osposobljenosti: Temeljna sigurnost na brodu, Osposobljenost za upravljanje gašenjem požara, Osposobljenost za rukovanje brodicom za spašavanje i spasilačkom brodicom osim brze spasilačke brodice, Osposobljenost za pružanje medicinske prve pomoći, Osposobljenosti za pružanje medicinske skrbi na brodu, Osnovni program sigurnosne zaštite. Student može steći sljedeće potvrde o osposobljenosti: Motrenje i ucrtavanje radarskim uređajem i korištenje ARPA uređaja, radna razina, te Motrenje i ucrtavanje radarskim uređajem i korištenje ARPA uređaja, upravljačka razina, kao i potvrdnice o osposobljenosti: Upravljanje ljudskim potencijalima na zapovjedničkom mostu, Rukovođenje, upravljanje posadom, te unapređenje timskog rada na brodu, Korištenje elektroničkog prikazivača pomorskih karata s informacijskim sustavom (ECDIS) i Sprečavanje onečišćenja morskog okoliša.

SVEUČILIŠNI PRIJEDIPLOMSKI STUDIJ

NAUTIKE I TEHNOLOGIJE POMORSKOG PROMETA

ZIMSKI SEMESTAR (I)			Pr.	Vj.	ECTS
1.	dr. sc. Jasmina Jelčić-Čolakovac	POMORSKI ENGLISKI 1	2	2	5
2.	dr. sc. Biserka Draščić Ban Martina Žuškin, mag. educ.	MATEMATIKA 1	2	2	5
3.	dr. sc. Goran Vukelić	TEHNIČKA MEHANIKA	2	1	4
4.	dr. sc. Marko Gulić Ivan Tudor, mag. educ.	PRIMJENA ELEKTRONIČKIH RAČUNALA	2	2	4
5.	dr. sc. Igor Rudan	SREDSTVA POMORSKOG PROMETA 1	2	2	5
6.	dr. sc. Renato Ivče	TERETI U POMORSKOM PROMETU	2	0	3
7.	dr. sc. Damir Zec	ZAŠTITA MORA I MORSKOG OKOLIŠA	2	0	3
8.	Maja Skendžić, mag. cin.	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 1	0	2	1

LJETNI SEMESTAR (II)			Pr.	Vj.	ECTS
1.	dr. sc. Jasmina Jelčić-Čolakovac	POMORSKI ENGLISKI 2	2	2	5
2.	dr. sc. Biserka Draščić Ban Martina Žuškin, mag. educ.	MATEMATIKA 2	2	2	5
3.	dr. sc. Igor Rudan	SREDSTVA POMORSKOG PROMETA 2	2	2	6
4.	dr. sc. Tatjana Ivošević	POMORSKA METEOROLOGIJA I OCEANOLOGIJA	3	1	4
5.	dr. sc. Predrag Kralj	BRODSKI STROJNI SUSTAVI	2	1	4
6.	dr. sc. Alen Jugović	EKONOMIKA BRODARSTVA	2	0	2
7.	dr. sc. Igor Vio	POMORSKO JAVNO PRAVO	2	0	3
8.	Maja Skendžić, mag. cin.	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 2	0	2	1

ZIMSKI SEMESTAR (III)			Pr.	Vj	ECTS
1.	dr. sc. Sandra Tominac Coslovich	POMORSKI ENGLESKI 3	1	2	4
2.	dr. sc. David Brčić	TERESTRIČKA NAVIGACIJA	3	3	7
3.	dr. sc. Robert Mohović	UKOVANJE TERETOM 1	2	2	7
4.	dr. sc. Damir Zec	SIGURNOST NA MORU	3	1	5
5.		BRODSKI ELEKTRIČNI SUSTAVI	3	0	4
6.	dr. sc. Željko Sesar	POMORSKA MEDICINA	2	1	3

LJETNI SEMESTAR (IV)			Pr.	Vj	ECTS
1.	dr. sc. Sandra Tominac Coslovich	POMORSKI ENGLESKI 4	1	2	4
2.	dr. sc. Đani Šabalja	ASTRONOMSKA NAVIGACIJA	2	2	6
3.	dr. sc. David Brčić	ELEKTRONIČKA NAVIGACIJA	2	2	6
4.	dr. sc. Renato Ivče	UKOVANJE TERETOM 2	2	2	6
5.	dr. sc. Mirano Hess	ORGANIZACIJA RADA I UPRAVLJANJE NA BRODU	3	0	3
6.	dr. sc. Biserka Rukavina	POMORSKO IMOVINSKO PRAVO	2	1	3
7.	dr. sc. Vlado Frančić	STRUČNA PRAKSA	0	2	2

ZIMSKI SEMESTAR (V)			Pr.	Vj	ECTS
1.	dr. sc. Robert Mohović dr. sc. Đani Mohović	TEHNIKA UKOVANJA BRODOM	3	2	5
2.	dr. sc. Zoran Mrak	POMORSKE KOMUNIKACIJE	2	3	5
3.	dr. sc. Renato Ivče	ODRŽAVANJE BRODA	2	1	3

U V. semestru student bira izborne kolegije u vrijednosti od najmanje 17 ECTS bodova:

			Pr.	Vj	ECTS
1.	dr. sc. Sandra Tominac Coslovich	POMORSKI ENGLISKI 5	1	2	4
2.	dr. sc. Đani Mohović	TEHNOLOGIJA PRIJEVOZA RASUTIH I SPECIJALNIH TERETA	2	2	5
3.	dr. sc. Igor Rudan dr. sc. Matthew Sumner	TEHNOLOGIJA PRIJEVOZA TEKUĆIH TERETA	3	2	5
4.	dr. sc. Tanja Poletan Jugović	ROBNI TOKOVI	2	1	5
5.	dr. sc. Biserka Rukavina	TRGOVAČKO PRAVO *	2	0	3
6.	dr. sc. Tanja Poletan Jugović	MEĐUNARODNO OTPREMNIŠTVO	2	1	4
7.	dr. sc. Biserka Rukavina	POMORSKE AGENCIJE	2	0	4
8.	dr. sc. David Brčić	INTEGRIRANI NAVIGACIJSKI SUSTAVI	2	2	4

**Napomena: Izborni kolegij „TRGOVAČKO PRAVO“ deaktiviran je u akademskoj godini 2023./2024.*

LJETNI SEMESTAR (VI)			Pr.	Vj	ECTS
1.	dr. sc. Đani Mohović	PLANIRANJE PUTOVANJA	2	2	4
2.	dr. sc. Vlado Frančić	UPRAVLJANJE SIGURNOŠĆU I KVALITETOM U POMORSTVU	2	1	3
3.	dr. sc. Vlado Frančić	PLOVIDBENA PRAKSA	0	2	2
4.		IZRADA ZAVRŠNOG RADA	0	2	7

U VI. semestru student bira izborne kolegije u vrijednosti od najmanje 14 ECTS bodova:

			Pr.	Vj.	ECTS
1.	dr. sc. Sandra Tominac Coslovich	POMORSKI ENGLISKI 6	1	2	4
2.	dr. sc. Renato Ivče	TEHNOLOGIJA PRIJEVOZA KONTEJNERA I RO-RO TEHNOLOGIJA	2	2	5
3.	dr. sc. Vlado Frančić	TEHNOLOGIJA PUTNIČKOG PRIJEVOZA	2	1	5
4.	dr. sc. Mirano Hess	POSLOVANJE U BRODARSTVU	2	1	4
5.	dr. sc. Livia Maglić	TEHNOLOGIJA LUKA I TERMINALA	2	1	4
6.	dr. sc. Igor Vio	TRANSPORTNO OSIGURANJE	3	0	4

Studenti u V. I VI. semestru umjesto jednog od navedenih izbornih predmeta, mogu uz prethodnu suglasnost Zavoda upisati jedan izborni predmet s drugih studijskih programa Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci ili drugih sastavnica Sveučilišta u Rijeci.

SVEUČILIŠNI DIPLOMSKI STUDIJ

NAUTIKA I TEHNOLOGIJA POMORSKOG PROMETA

ZIMSKI SEMESTAR (I)			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	dr. sc. Biserka Draščić Ban	PRIMIJEJENJENA MATEMATIKA	2	2	0	6
2.	dr. sc. Ana Perić Hadžić	METODOLOGIJA ZNANSTVENO – ISTRAŽIVAČKOG RADA	2	0	1	4
3.	dr. sc. Juraj Bukša	POMORSKI SUSTAVI	2	1	0	5
4.	dr. sc. Lovro Maglić	MORSKE TEHNOLOGIJE	2	0	1	6

U I. semestru student bira dva izborna kolegija na sljedeći način:

- prvi izborni kolegij iz grupe A izbornih kolegija Nautike i tehnologije pomorskog prometa (NiTPP).
- drugi izborni kolegij iz grupe A izbornih kolegija Nautike i tehnologije pomorskog prometa (NiTPP) ili iz grupe B izbornih kolegija s programa drugih studijskih smjerova fakulteta.

A - Izborni kolegij – NITPP

			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	dr. sc. Mirano Hess	UPRAVLJANJE OBALNIM PODRUČJEM	3	0	0	5
2.	dr. sc. Renato Ivče	PREGLED I PLANIRANJE ODRŽAVANJA BRODSKIH SUSTAVA	2	1	0	5

B - Izborni kolegiji iz programa drugih studijskih smjerova Fakulteta

			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	dr. sc. Edvard Tijan	UPRAVLJANJE LJUDSKIM POTENCIJALIMA	2	0	0	4
2.	dr. sc. Borna Debelić	BRODARSKI I LUČKI MENADŽMENT	2	0	0	4
3.	dr. sc. Sandra Tominać Coslovich	MULTIKULTURALNOST I KOMUNICIRANJE U POMORSTVU	2	1	0	4

LJETNI SEMESTAR (II)			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	dr. sc. Biserka Draščić Ban	STATISTIKA	2	2	0	5
2.	dr. sc. Mirano Hess	INTEGRALNI I MULTIMODALNI TRANSPORT	2	2	0	5
3.	dr. sc. Vlado Frančić	MEĐUNARODNI SUSTAV POMORSKE SIGURNOSTI	2	1	0	5
4.	dr. sc. Jakov Karmelić	MEĐUNARODNO POMORSKO POSLOVANJE	2	1	0	5

U II. semestru student bira dva izborna kolegija na sljedeći način:

- prvi izborni kolegij iz grupe A izbornih kolegija Nautike i tehnologije pomorskog prometa (NITPP).
- drugi izborni kolegij iz grupe A izbornih kolegija Nautike i tehnologije pomorskog prometa (NITPP) ili iz grupe B izbornih kolegija s programa drugih studijskih smjerova fakulteta.

A - Izborni kolegij – NiTPP

			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	dr. sc. Robert Mohović	STABILNOST BRODA	3	0	1	6
2.	dr. sc. David Brčić	SATELITSKA NAVIGACIJA	2	1	1	6

B - Izborni kolegiji iz programa drugih studijskih smjerova Fakulteta

			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	dr. sc. Neven Grubišić	PLANIRANJE I PROJEKTIRANJE LUKA I TERMINALA	2	0	0	4
2.	dr. sc. Igor Vio	PRAVO OKOLIŠA*	2	0	0	4
3.	dr. sc. Alen Jugović dr. sc. Dražen Žgaljić	EKONOMIKA LUKA	2	1	0	5
4.	dr. sc. Mladen Jardas	UPRAVLJANJE DOBAVNIM LANCEM	2	2	0	6

*Napomena: Izborni kolegij „PRAVO OKOLIŠA“ deaktiviran je u akademskoj godini 2023./2024.

ZIMSKI SEMESTAR (III)			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	dr. sc. Dario Ogrizović	MODELIRANJE I SIMULACIJE	2	2	0	6
2.	dr. sc. Mirano Hess	UGOVARANJE U POMORSTVU	3	0	0	5
3.	dr. sc. Đani Mohović	UPRAVLJANJE RIZIKOM U POMORSTVU	3	0	1	5
4.	dr. sc. Robert Mohović	MARITIMNO PROJEKTIRANJE LUKA I PLOVNIH PUTOVA	3	0	1	5

U III. semestru student bira dva izborna kolegija u vrijednosti od najmanje 9 ECTS bodova na sljedeći način:

- prvi izborni kolegij iz grupe A izbornih kolegija Nautike i tehnologije pomorskog prometa (NiTPP).

- drugi izborni kolegij iz grupe A izbornih kolegija Nautike i tehnologije pomorskog prometa (NITPP) ili iz grupe B izbornih kolegija s programa drugih studijskih smjerova fakulteta.

A - Izborni kolegij – NITPP

			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	dr. sc. Vlado Frančić	ISTRAŽIVANJE POMORSKIH NEZGODA	2	0	1	5
2.	dr. sc. Đani Šabalja	POMORSKO PELJARENJE	2	1	0	4

B - Izborni kolegiji iz programa drugih studijskih smjerova Fakulteta ili iz programa studijskih smjerova na drugim fakultetima Sveučilišta u Rijeci

			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	dr. sc. Ana Perić Hadžić dr. sc. Dražen Žgalić	UPRAVLJANJE PROJEKTIMA	2	0	1	5
2.	dr. sc. Borna Debelić	FINANCIRANJE U POMORSTVU	2	1	0	6
3.	dr. sc. Igor Vio	POMORSKO RADNO PRAVO*	2	0	0	4

*Napomena: Izborni kolegij „POMORSKO RADNO PRAVO“ deaktiviran je u akademskoj godini 2023./2024.

LJETNI SEMESTAR (IV)			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.		IZRADA DIPLOMSKOG RADA				15

U IV. semestru student bira tri izborna kolegija od najmanje 15 ECTS bodova na sljedeći način:

- dva izborna kolegija iz grupe A izbornih kolegija Nautike i tehnologije pomorskog prometa (NITPP).
- treći izborni kolegij iz grupe A izbornih kolegija Nautike i tehnologije pomorskog prometa (NITPP) ili iz grupe B izbornih kolegija s programa drugih studijskih smjerova fakulteta.

A - Izborni kolegij – NiTPP

			Pr.	Vj	S	ECTS
1.	dr. sc. Robert Mohović	POVIJEST POMORSTVA I NAVIGACIJE	2	0	1	5
2.	dr. sc. Đani Mohović	NAUTIČKI TURIZAM	2	0	1	5
3.	dr. sc. Đani Šabalja	TEHNOLOGIJA UKLANJANJA ONEČIŠĆENJA MORA	2	1	0	5

B - Izborni kolegiji iz programa drugih studijskih smjerova Fakulteta ili iz programa studijskih smjerova na drugim fakultetima Sveučilišta u Rijeci

			Pr.	Vj	S	ECTS
1.	dr. sc. Radoslav Radonja	EKOLOGIJA U POMORSKOM PROMETU	2	1	0	5
2.	dr. sc. Jasmin Čelić	INTELIGENTNI TRANSPORTNI SUSTAVI	2	0	1	5
3.	dr. sc. Jasminka Bonato	POUZDANOST I SIGURNOST TEHNIČKIH SUSTAVA	2	1	0	5
4.	dr. sc. Siniša Vilke dr. sc. Ljudevit Krpan	LOGISTIKA U KOPNENOM PROMETU	2	0	0	4

Studenti u III. i IV. semestru umjesto jednog od navedenih izbornih predmeta, mogu uz prethodnu suglasnost Zavoda upisati jedan izborni predmet s drugih studijskih programa Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci ili drugih sastavnica Sveučilišta u Rijeci.



2. 2. *Broдостројарство*

Studij se temelji na suvremenim znanstvenim spoznajama u području tehničkih znanosti a studenti stječu kompetencije za vođenje, upravljanje i održavanje brodskih strojnih sustava, držanje straže, rukovođenje posadom, sigurnosti na moru i sprječavanje onečišćenja morskog okoliša, a u skladu s donesenim međunarodnim konvencijama (dakle to se odnosi na tzv. ne-tehničke vještine). Po završetku studija dobivenim znanjem studentima je omogućeno zapošljavanje u svojstvu časnika stroja na brodovima trgovačke mornarice s mogućnošću dostizanja najvišeg zvanja upravitelja stroja, zatim zapošljavanje u ustanovama čija je djelatnost vezana za pomorstvo te u pomorskim, prometnim i gospodarskim tvrtkama koje su odgovorne za upravljanje i realizaciju prometnog procesa, posebno pomorskog.

Nastavni program sadrži znanja iz područja tehnike, tehnologije, elektrostrojarstva, održavanja, informatike, ekologije, broдостројарства, ekonomike, prava te upravljanja. Primjena tih znanja

završenim studentima omogućuje zapošljavanje i uspješan rad u užoj struci, ali i u različitim pomorskim i prometnim ustanovama i tvrtkama čije su djelatnosti usko povezane s pomorstvom. Prediplomski studijski program u cijelosti sadrži program IMO Model Course 7.02, koji je propisan od Međunarodne pomorske organizacije, temeljen na STCW konvenciji za obrazovanje drugog časnika stroja i upravitelja stroja za brodove s porivnom snagom 3000kW ili jačim.

Studijski program je u cijelosti usklađen s odredbama STCW III/2 poglavlja, odnosno odredbama Pravilnika o zvanjima i svjedodžbama o osposobljenosti pomoraca, a koji propisuje najmanje uvjete za stjecanje zvanja drugog časnika stroja i upravitelja na brodu sa strojem porivne snage od 3.000 kW ili jačim. Također, izvedbeni program u potpunosti pokrivaju sadržaje preporučene od strane Međunarodne pomorske organizacije kroz IMO Model Course 7.02 i kompetencije navedene u STCW A-III/2 tablicama.

Završetkom preddiplomskog studija, odnosno ispunjenih obveza iz studijskog programa, studentu se izdaje Uvjerenje u svrhu stjecanja Svjedodžbi o osposobljenosti (Certificate of Competence – CoC) u skladu s Pravilnikom o zvanjima i svjedodžbama o osposobljenosti pomoraca, što uz obavljanu navigaciju na brodu, studentu omogućava stjecanje najvišeg ovlaštenja u pomorstvu, Upravitelja stroja na brodu sa strojem porivne snage od 3.000 kW ili jačim. Dodatno, studentu koji u potpunosti odradi obveze iz nastavnog programa stručnih kolegija (Sigurnost na moru, Brodski pomoćni sustavi, Brodski pomoćni uređaji i strojevi, Zaštita mora i morskog okoliša, Rad na simulatoru i plovidbena praksa, Pomorska medicina, Upravljanje postrojenjem i rukovođenje posadom, Plovidbena praksa i Pomorsko pravo) izdaju

se potvrđnice o uspješno odrađenim programima izobrazbe kojima student u Lučkoj kapetaniji ima pravo na stjecanje svjedodžbi o dopunskoj osposobljenosti (Certificate of Proficiency – CoP) te odgovarajućih potvrđnica o osposobljenosti.

Student preddiplomskog sveučilišnog studija Brodostrojarstvo može steći svjedodžbe o dopunskoj osposobljenosti: Temeljna sigurnost na brodu, Osposobljenost za upravljanje gašenjem požara, Osposobljenost za rukovanje brodicom za spašavanje i spasilačkom brodicom osim brze spasilačke brodice, Pružanje medicinske prve pomoći, te Osnovni program sigurnosne zaštite. Student može steći i sljedeće potvrđnice o osposobljenosti: Upravljanje ljudskim potencijalima u strojarstvu, Rukovođenje, upravljanje posadom, te unapređenje timskog rada na brodu, te Sprečavanje onečišćenja morskog okoliša.

SVEUČILIŠNI PRIJEDIPLOMSKI STUDIJ

BRODOSTROJARSTVO

ZIMSKI SEMESTAR (I)			Pr.	Vj.	ECTS
1.	dr. sc. Igor Vio	POMORSKO PRAVO	2	0	3
2.	dr. sc. Mirjana Borucinsky	ENGLESKI JEZIK 1	1	2	4
3.	dr. sc. Biserka Draščić Ban Ivan Tudor, mag. educ.	MATEMATIKA 1	2	2	5
4.	dr. sc. Marko Gulić	PRIMJENA RAČUNALA	2	2	5
5.	dr. sc. Goran Vukelić	TEHNIČKA MEHANIKA 1	3	2	6
6.		TEHNOLOGIJA MATERIJALA I OBRADE	2	2	5
7.	Maja Skendžić, mag. cin.	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 1	0	2	1

NOSITELJI KOLEGIJA
SVEUČILIŠNI PRIJEDIPLOMSKI STUDIJ 2023./2024.

LJETNI SEMESTAR (II)			Pr.	Vj	ECTS
1.	dr. sc. Jasminka Bonato	BRODSKA ELEKTROTEHNIKA	2	2	5
2.	Mr. sc. Rikard Miculinić	BRODSKI STROJNI ELEMENTI	3	2	6
3.	dr. sc. Mirjana Borucinsky	ENGLESKI JEZIK 2	1	2	3
4.	dr. sc. Biserka Draščić Ban Ivan Tudor, mag. educ.	MATEMATIKA 2	2	2	5
5.	dr. sc. Goran Vukelić	TEHNIČKA MEHANIKA 2	2	1	5
6.	dr. sc. Srđan Žuškin	SREDSTVA POMORSKOG PROMETA	4	2	6
7.	Maja Skendžić, mag. cin.	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 2	0	2	1

ZIMSKI SEMESTAR (III)			Pr.	Vj	ECTS
1.	dr. sc. Aleksandar Cuculić	BRODSKI ELEKTRIČNI UREĐAJI I SUSTAVI	4	3	6
2.	dr. sc. Predrag Kralj	TERMODINAMIKA I PRIJENOS TOPLINE	4	2	7
3.	dr. sc. Robert Baždarić	AUTOMATIZACIJA BRODSKOG POGONA	3	2	6
4.	dr. sc. Mirjana Borucinsky	ENGLESKI JEZIK 3	1	2	3
5.	dr. sc. Radoslav Radonja	UPRAVLJANJE POSTROJENJEM I RUKOVOĐENJE POSADOM	3	0	4
6.	Davor Lenac, dipl. ing.	GORIVA, MAZIVA I VODA	2	0	4

LJETNI SEMESTAR (IV)			Pr.	Vj	ECTS
1.	dr. sc. Dean Bernečić	BRODSKI GENERATORI PARE	2	1	4
2.	dr. sc. Dean Bernečić Davor Lenac, dipl. ing.	BRODSKE TOPLINSKE TURBINE	2	1	4
3.	dr. sc. Dean Bernečić	BRODSKI MOTORI	4	1	7
4.	dr. sc. Vladimir Pelić	BRODSKI POMOĆNI STROJEVI I UREĐAJI	4	1	6
5.	dr. sc. Mirjana Borucinsky	ENGLESKI JEZIK 4	0	2	2
6.	dr. sc. Radoslav Radonja	ZAŠTITA MORA I MORSKOG OKOLIŠA	2	0	3
7.	dr. sc. Damir Zec	SIGURNOST NA MORU	3	1	4

U IV. semestru student može izabrati izborni kolegij koji je u skladu s STCW konvencijom.

			Pr.	Vj	ECTS
1.	dr. sc. Željko Sesar	POMORSKA MEDICINA	2	1	3

ZIMSKI SEMESTAR (V)			Pr.	Vj	ECTS
1.	dr. sc. Predrag Kralj	BRODSKI POMOĆNI SUSTAVI	4	1	6
2.	Davor Lenac, dipl.ing.	TEHNIČKI NADZOR I KLASIFIKACIJA BRODA	2	1	4
3.	dr. sc. Dean Bernečić	RAD NA SIMULATORU 1	1	2	4
4.	dr. sc. Radoslav Radonja	MENADŽMENT ODRŽAVANJA	2	1	4

U V. semestru student bira izborne kolegije u vrijednosti od najmanje 12 ECTS bodova:

			Pr.	Vj	ECTS
1.	dr. sc. Mirjana Borucinsky	ENGLESKI JEZIK 5 *	1	2	3
2.	dr. sc. Aleksandar Cuculić	BRODSKI ELEKTROENERGETSKI SUSTAVI *	2	1	4
3.	dr. sc. Robert Baždarić	BRODSKO AUTOMATSKO UPRAVLJANJE	2	1	4
4.	dr. sc. Radoslav Radonja	EKONOMIKA ISKORIŠTAVANJA BRODA	2	1	4
5.	dr. sc. Goran Vukelić	VIBRACIJE I BUKA	2	1	4
6.	Mr.sc. Rikard Miculinić	INŽENJERSKA GRAFIKA U BRODOSTROJARSTVU	1	2	4

**Napomena: Izborni kolegij „BRODSKI ELEKTROENERGETSKI SUSTAVI“ i „ENGLESKI JEZIK 5“ deaktivirani su u akademskoj godini 2023./2024.*

LJETNI SEMESTAR (VI)			Pr.	Vj	ECTS
1.	dr. sc. Vladimir Pelić	DIJAGNOSTIKA KVAROVA	1	2	4
2.	dr. sc. Predrag Kralj Mr. sc. Rikard Miculinić	BRODSKA HIDRAULIKA I PNEUMATIKA	2	1	4
3.	Davor Lenac, dipl.ing.	RAD NA SIMULATORU 2	1	2	4
4.	dr. sc. Dean Bernečić	PLOVIDBENA PRAKSA	0	2	2
5.		ZAVRŠNI RAD			11

U VI. semestru student bira izborne kolegije u vrijednosti od najmanje 5 ECTS bodova:

			Pr.	Vj	ECTS
1.	dr. sc. Mirjana Borucinsky	ENGLESKI JEZIK 6	1	2	3
2.		KOROZIJA I ZAŠTITA MATERIJALA	2	1	4
3.	dr. sc. Mirano Hess	PLOVIDBA BRODA	1	2	3
4.	dr. sc. Livia Maglić	PREKRCAJNA SREDSTVA	2	1	3
5.	dr. sc. Dean Bernečić	TEHNOLOGIJA TRANSPORTA TEKUĆIH TERETA	3	1	5
6.		POMORSKI INFORMACIJSKI SUSTAVI *	2	1	4

*Napomena: Izborni kolegij „POMORSKI INFORMACIJSKI SUSTAVI“ deaktiviran je u akademskoj godini 2023./2024.

Studenti u V. I VI. semestru umjesto jednog od navedenih izbornih predmeta, mogu uz prethodnu suglasnost Zavoda upisati jedan izborni predmet s drugih studijskih programa Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci ili drugih sastavnica Sveučilišta u Rijeci.

SVEUČILIŠNI DIPLOMSKI STUDIJ

BRODOSTROJARSTVO I TEHNOLOGIJA POMORSKOG PROMETA

ZIMSKI SEMESTAR (I)			Pr.	Vj	S	ECTS
1.	dr. sc. Biserka Drašćić Ban	PRIMIJEJENA MATEMATIKA	2	2	0	6
2.	dr. sc. Ines Kolanović	METODOLOGIJA ZNANSTVENO – ISTRAŽIVAČKOG RADA	2	0	1	4
3.		PRIMIJEJENA TERMIDINAMIKA I TERMOTEHNIKA	3	1	0	6
4.		NUMERIČKE METODE U INŽENJERSTVU	2	2	1	6

U I. semestru student bira izborne kolegije u vrijednosti od najmanje 8 ECTS bodova:

			Pr.	Vj	S	ECTS
1.	dr. sc. Lovro Maglić	MORSKE TEHNOLOGIJE	2	0	1	6
2.	dr. sc. Ana Perić Hadžić dr. sc. Dražen Žgaljić	UPRAVLJANJE PROJEKTIMA	2	1	0	5
3.	dr. sc. Borna Debelić	FINANCIRANJE U POMORSTVU	2	1	0	6
4.	dr. sc. Predrag Kralj	RASHLADNI SUSTAVI KONTEJNERA	2	1	0	5

LJETNI SEMESTAR (II)			Pr.	Vj	S	ECTS
1.	dr. sc. Tin Matulja	SUSTAVI ODRŽAVANJA	1	0	1	4
2.	dr. sc. Radoslav Radonja	EKOLOGIJA U POMORSKOM PROMETU	2	1	0	5
3.		PRIMJENA NUMERIČKIH METODA U INŽENJERSTVU	1	2	2	6

U II. semestru student bira izborne kolegije u vrijednosti od najmanje 15 ECTS bodova:

			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	dr. sc. Vlado Frančić	MEĐUNARODNI SUSTAV POMORSKE SIGURNOSTI	2	1	0	5
2.	dr. sc. Goran Vukelić dr. sc. Dean Bernečić	ZAVARIVANJE I ISPITIVANJE MATERIJALA	2	2	0	6
3.	dr. sc. Goran Vukelić	PROJEKTNİ ZADATAK 1	0	0	60	5
4.	dr. sc. Predrag Kralj	KOGENERACIJSKA POSTROJENJA	1	0	2	5
5.	dr. sc. Dean Bernečić	BRODSKI PRIJENOSNICI SNAGE	1	1	1	5

ZIMSKI SEMESTAR (III)			Pr.	Vj.	S	ECTS
2.	dr. sc. Radoslav Radonja	PROCESNI BRODSKI SUSTAVI	2	1	0	5
3.	dr. sc. Predrag Kralj	PROJEKTNİ ZADATAK 2	0	0	4	5

U III. semestru student bira izborne kolegije u vrijednosti od najmanje 20 ECTS bodova:

			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	dr. sc. Robert Baždarić	UPRAVLJANJE TEHNIČKIM SUSTAVIMA *	2	1	0	5
2.	dr. sc. Dario Ogrizović	MODELIRANJE I SIMULACIJE	2	2	0	6
3.	dr. sc. Robert Baždarić	AUTOMATSKO UPRAVLJANJE PLOVNIM OBJEKTIMA	2	2	0	5
4.	dr. sc. Igor Vio	POMORSKO RADNO PRAVO *	2	0	0	4
5.	dr. sc. Roko Dejhalla	PROPULZIJSKA ENERGETIKA U POMORSTVU	2	1	0	5
6.	dr. sc. Đani Mohović	UPRAVLJANJE RIZIKOM U POMORSTVU	3	0	1	6

*Napomena: Izborni kolegiji „UPRAVLJANJE TEHNIČKIM SUSTAVIMA“ i „POMORSKO RADNO PRAVO“ deaktivirani su u akademskoj godini 2023./2024.

LJETNI SEMESTAR (IV)			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	dr. sc. Vladimir Pelić	ENERGETSKI SUSTAVI	3	0	1	6
2.		IZRADA DIPLOMSKOG RADA				15

U IV. semestru student bira izborne kolegije u vrijednosti od najmanje 9 ECTS bodova:

			Pr.	Vj	Se.	ECTS
1.	dr. sc. Jasmin Čelić	INTELIGENTNI TRANSPORTNI SUSTAVI	2	0	1	5
2.	dr. sc. Radoslav Radonja	OPTIMIZACIJA BRODSKOG POGONA	2	1	0	5
3.	dr. sc. Predrag Kralj	NAPREDNA DIJAGNOSTIKA BRODSKIH PROCESA	1	2	1	6
5.	dr. sc. Jakov Karmelić	MEĐUNARODNO POMORSKO POSLOVANJE	2	1	0	5

Studenti u III. I IV. semestru umjesto jednog od navedenih izbornih predmeta, mogu uz prethodnu suglasnost Zavoda upisati jedan izborni predmet s drugih studijskih programa Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci ili drugih sastavnica Sveučilišta u Rijeci.



2. 3. Promet i mobilnost

Studij Promet i mobilnost suvremeni je studij koji se pokreće u akademskoj godini 2023./2024. Novi studij nastao je kao sljednik preddiplomskog i diplomskog studija Tehnologija i organizacija prometa radi potrebe za osuvremenjivanjem studijskog programa i usklađivanjem s trendovima i zahtjevima tržišta rada. Sadržaji pojedinih predmeta, ishodi učenja i kompetencije koje će studenti steći završetkom studija Promet i mobilnost usklađeni su s razvojem novih tehnologija u prometu uvažavajući potrebe pojedinca za kretanjem i putovanjima sagledavajući trendove multimodalnog i integriranog prometa te suvremene izazove mobilnosti.

Nastavni program studija sadrži znanja iz područja tehnologije, ekonomike, prava, tehnike te racionalizacije procesa u pomorskom i kopnenom prometu. Sadržaj studija temelji se

principima kojima se nastoji udovoljiti permanentnim zahtjevima tržišta za kadrovima koji su sposobni voditi cjelokupni transportni proces te doprinijeti da transport udovolji: potrebama prijevoza i prekrcaja, usklađenom razvoju gospodarstva, stabilnosti cijena, poboljšanju prometa tereta i putnika i životnog standarda.

Program studija je koncipiran tako da se studenti pripreme za obavljanje poslova u širokoj domeni tehnologije prometa i mobilnosti. Nastavni program sadrži znanja iz područja tehnologije, ekonomike, prava, tehnike te racionalizacije i optimizacije procesa u pomorskom i kopnenom prometu. Stečena znanja omogućuju zapošljavanje u pomorskim i prometnim tvrtkama u suvremenom okruženju održivog prometa i mobilnosti.

Temeljni cilj znanstvene izobrazbe sadašnjih i budućih stručnjaka je u primjeni novih spoznaja i pristupima, novim oblicima poslovanja i modernoj tehnologiji u pomorstvu i prometu, te jačanje individualne kompetencije pojedinca i stvaranje strukture koja će bolje odgovarati izazovima budućega prometnog, pomorskog i gospodarskog razvitka Republike Hrvatske.

Student je završetkom ovog preddiplomskog studija osposobljen za uspješno praćenje diplomskog studijskog programa Promet i mobilnost ili drugog odgovarajućeg studija.

SVEUČILIŠNI PRIJEDIPLOMSKI STUDIJ

PROMET I MOBILNOST (I. godina studija)

TEHNOLOGIJA I ORGANIZACIJA PROMETA (II. i III. godina studija)

ZIMSKI SEMESTAR (I)			Pr.	Vj	S	ECTS
1.	dr. sc. Biserka Draščić Ban Mr. sc. Ivošlav Ban	MATEMATIKA 1	3	2	0	6
2.	dr. sc. Goran Vukelić Mr. sc. Rikard Miculinić	INŽENJERSKA GRAFIKA	1	2	0	4
3.	dr. sc. Siniša Vilke	OSNOVE TEHNOLOGIJE PROMETA	2	1	0	5
4.	dr. sc. Tanja Poletan Jugović	ROBNI TOKOVI	2	0	1	5
5.	dr. sc. Darko Glažar	SREDSTVA POMORSKOG PROMETA	3	1	0	5
6.	dr. sc. Mirjana Borucinsky	ENGLESKI JEZIK 1	1	2	0	4
7.	Maja Skendžić, mag. cin.	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 1	0	2	0	1

LJETNI SEMESTAR (II)			Pr.	Vj	S	ECTS
1.	dr. sc. Biserka Draščić Ban Ivan Tudor, mag. educ.	MATEMATIKA 2	3	2	0	6
2.	dr. sc. Biserka Draščić Ban	STATISTIKA	2	2	0	5
3.	dr. sc. Marko Gulić	PROGRAMIRANJE	2	2	0	5
4.		TEHNIČKA MEHANIKA	2	2	0	5
5.	dr. sc. Ines Kolanović	POMORSKI SUSTAV	2	0	1	4
6.	dr. sc. Mirjana Borucinsky	ENGLESKI JEZIK 2	1	2	0	4
7.	Maja Skendžić, mag. cin.	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 2	0	2	0	1

ZIMSKI SEMESTAR (III)			Pr.	Vj	ECTS
1.	dr. sc. Svjetlana Hess	KVANTITATIVNE METODE U PROMETU	3	2	6
2.	dr. sc. Neven Grubišić	PROMETNO INŽENJERSTVO I MIKROSIMULACIJE	3	2	6
3.	dr. sc. Ines Kolanović	TEHNOLOGIJA LUKA I TERMINALA	3	1	5
4.	dr. sc. Tanja Poletan Jugović dr. sc. Siniša Vilke	TERETI U PROMETU	2	1	5
5.	dr. sc. Igor Vio	POMORSKO JAVNO PRAVO	3	0	4
6.	dr. sc. Mirjana Borucinsky	ENGLESKI JEZIK 3	1	2	4

LJETNI SEMESTAR (IV)			Pr.	Vj	ECTS
1.	dr. sc. Svjetlana Hess	PLANIRANJE PROMETNE POTRAŽNJE	2	1	5
2.	dr. sc. Neven Grubišić	PLANIRANJE PUTOVANJA	2	2	6
3.	dr. sc. Damir Zec dr. sc. Siniša Vilke	SIGURNOST U PROMETU	3	1	5
4.	dr. sc. Livia Maglić	PREKRCAJNA SREDSTVA	2	2	5
5.	dr. sc. Alen Jugović	EKONOMIKA LUKA	2	1	5
6.	dr. sc. Mirjana Borucinsky	ENGLESKI JEZIK 4	1	2	4

ZIMSKI SEMESTAR (V)			Pr.	Vj	ECTS
1.	dr. sc. Neven Grubišić	OSNOVE PROMETNOG MODELIRANJA	2	1	4
2.	dr. sc. Tanja Poletan Jugović	MEĐUNARODNO OTPREMNIŠTVO	2	1	4
3.	dr. sc. Livia Maglić	PLANIRANJE SLAGANJA KONTEJNERA	2	1	4
4.	dr. sc. Siniša Vilke	TEHNOLOGIJA KOPNELOG PROMETA	3	2	5

U V. semestru student bira izborne kolegije u vrijednosti od najmanje 13 ECTS bodova:

			Pr.	Vj	ECTS
1.	dr. sc. Radoslav Radonja	EKOLOGIJA U PROMETU	2	0	3
2.	dr. sc. Renato Ivče	TEHNOLOGIJA PRIJEVOZA MOREM	2	1	3
3.	dr. sc. Biserka Rukavina	POMORSKE AGENCIJE	2	1	5
4.	dr. sc. Biserka Rukavina	TRGOVAČKO PRAVO *	2	1	4
5.	dr. sc. Dražen Žgaljić	LOGISTIKA LUKA	2	1	5
6.	dr. sc. Dario Ogrizović dr. sc. Ozren Rafajac	ELEKTRONIČKO POSLOVANJE	2	1	4
7.	dr. sc. Dario Ogrizović	RAČUNALNI OBLACI	2	1	4
8.	dr. sc. Mirjana Borucinsky	NJEMAČKI JEZIK 1 *	1	2	4
9.	dr. sc. Mirjana Borucinsky	ENGLESKI JEZIK 5 *	1	2	4

*Napomena: Izborni kolegiji „TRGOVAČKO PRAVO“, „NJEMAČKI JEZIK 1“ i „ENGLESKI JEZIK 5“ deaktivirani su u akademskoj godini 2023./2024.

LJETNI SEMESTAR (VI)			Pr.	Vj	ECTS
1.	dr. sc. Livia Maglić dr. sc. Marko Gulić	PRIMJENA ALGORITAMA U PROMETNOM PLANIRANJU	2	1	4
2.	dr. sc. Nikola Lopac	AUTOMATIZACIJA U PROMETU	2	1	4
3.		IZRADA ZAVRŠNOG RADA			10

U VI. semestru student bira izborne kolegije u vrijednosti od najmanje 12 ECTS bodova:

			Pr.	Vj	ECTS
1.	dr. sc. Dražen Žgaljić	INŽENJERSKA LOGISTIKA *	2	1	4
2.	dr. sc. Borna Debelić	EKONOMIKA PROMETA	2	1	5
3.	dr. sc. Alen Jugović	EKONOMIKA BRODARSTVA	2	1	5
4.	dr. sc. Biserka Rukavina	PRAVO POMORSKIH PRIJEVOZA	3	0	4
5.	dr. sc. Igor Vio	TRANSPORTNO OSIGURANJE	3	0	4
6.	dr. sc. Mirjana Borucinsky	NJEMAČKI JEZIK 2 *	1	2	4
7.	dr. sc. Mirjana Borucinsky	ENGLESKI JEZIK 6	1	2	4
8.	dr. sc. Livia Maglić	STRUČNA PRAKSA	0	4	4

*Napomena: Izborni kolegiji „INŽENJERSKA LOGISTIKA“, „NJEMAČKI JEZIK 2“ i „ENGLESKI JEZIK 6“ deaktivirani su u akademskoj godini 2023./2024.

Studenti u V. i VI. semestru umjesto jednog od navedenih izbornih predmeta, mogu uz prethodnu suglasnost Zavoda upisati jedan izborni predmet s drugih studijskih programa Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci ili drugih sastavnica Sveučilišta u Rijeci.

DIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ

PROMET I MOBILNOST (I. godina studija)

TEHNOLOGIJA I ORGANIZACIJA PROMETA (II. godina studija)

ZIMSKI SEMESTAR (I)			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	dr. sc. Neven Grubišić	METODOLOGIJA PROMETNOG PLANIRANJA	2	0	1	5
3.	dr. sc. Svjetlana Hess	TEHNOLOŠKI PROCESI U PROMETU	2	1	0	5
4.	dr. sc. Ines Kolanović	METODOLOGIJA ZNANSTVENO – ISTRAŽIVAČKOG RADA	2	0	1	4

U I. semestru student bira izborne kolegije u vrijednosti od najmanje 10 ECTS bodova:

			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	dr. sc. Dario Ogrizović	MODELIRANJE I SIMULACIJE	2	2	0	6
2.	dr. sc. Edvard Tijan	UPRAVLJANJE LJUDSKIM POTENCIJALIMA	2	0	0	4
3.	dr. sc. Lovro Maglić	MORSKE TEHNOLOGIJE	2	0	1	6
4.	dr. sc. Borna Debelić	UPRAVLJANJE U JAVNOM SEKTORU	2	0	1	4
5.	dr. sc. Alen Jugović	EKONOMIKA I ORGANIZACIJA POMORSKOPUTNIČKOG PROMETA	2	0	1	5
6.	dr. sc. Dario Ogrizović	ANALIZA VELIKIH PODATAKA	2	1	0	5
7.	dr. sc. Biserka Draščić Ban	PRIMIENJENA MATEMATIKA	2	2	0	5

LJETNI SEMESTAR (II)			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	dr. sc. Siniša Vilke	URBANI PROMET I OKOLIŠ	2	0	1	5
2.	dr. sc. Tanja Poletan Jugović	PROMETNI TOKOVI PUTNIKA	2	0	1	4
3.	dr. sc. Livia Maglić	EKOLOŠKI ODRŽIVE MARINE	2	0	1	4
4.	dr. sc. Ines Kolanović	KVALITETA U POMORSTVU	2	0	0	4

U II. semestru student bira izborne kolegije u vrijednosti od najmanje 13 ECTS bodova:

			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	dr. sc. Vlado Frančić	MEĐUNARODNI SUSTAV POMORSKE SIGURNOSTI	2	1	0	5
2.	dr. sc. Neven Grubišić	PLANIRANJE I PROJEKTIRANJE LUKA I TERMINALA	2	0	0	4
3.	dr. sc. Edvard Tijan	POSLOVNI INFORMACIJSKI SUSTAVI *	2	1	0	4
4.	dr. sc. Mladen Jardaš	UPRAVLJANJE DOBAVNIM LANCEM	2	2	0	6
5.	dr. sc. Jakov Karmelić	MEĐUNARODNO POMORSKO POSLOVANJE	2	1	0	5
6.	dr. sc. Dražen Žgaljić	MULTIMODALNI PRIJEVOZ I POMORSKE PROMETNICE	2	0	1	5

**Napomena: Izborni kolegij „POSLOVNI INFORMACIJSKI SUSTAVI“ deaktiviran je u akademskoj godini 2023./2024.*

ZIMSKI SEMESTAR (III)			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	dr. sc. Svjetlana Hess	OPTIMIZACIJA PRIJEVOZNOG PROCESA	2	0	0,7	5
2.	dr. sc. Siniša Vilke	PLANIRANJE KOPNENIH PROMETNIH SUSTAVA	2	1	0	5
3.	dr. sc. Jasmin Čelić	INTELIGENTNI TRANSPORTNI SUSTAVI	2	0	1	5
4.	dr. sc. Ines Kolanović	POMORSKA I PROMETNA POLITIKA	2	1	0	5

U III. semestru student bira izborne kolegije u vrijednosti od najmanje 10 ECTS bodova:

			Pr.	Vj	S	ECTS
1.	dr. sc. Ana Perić Hadžić dr. sc. Dražen Žgaljić	UPRAVLJANJE PROJEKTIMA	2	0	1	5
2.	dr. sc. Biserka Rukavina	PROMETNO PRAVO EUROPSKE UNIJE *	2	0	0	4
3.	dr. sc. Borna Debelić	BRODARSKI I LUČKI MENADŽMENT	2	0	0	4
4.	dr. sc. Mirano Hess	UPRAVLJANJE OBALNIM PODRUČJEM	3	0	0	5
5.	dr. sc. Borna Debelić	FINANCIRANJE U POMORSTVU	2	1	0	6
6.	dr. sc. Dario Ogrizović	UMJETNA INTELIGENCIJA	2	1	0	5

**Napomena: Izborni kolegij „PROMETNO PRAVO EUROPSKE UNIJE“ deaktiviran je u akademskoj godini 2023./2024.*

LJETNI SEMESTAR (IV)			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.		IZRADA DIPLOMSKOG RADA				15

U IV. semestru student bira izborne kolegije u vrijednosti od najmanje 15 ECTS bodova:

			Pr.	Vj	S	ECTS
1.	dr. sc. Svjetlana Hess	TEORIJA REDOVA ČEKANJA	2	0	0,7	6
2.	dr. sc. Igor Vio	PRAVO OKOLIŠA *	2	0	0	4
3.	dr. sc. Siniša Vilke dr. sc. Ljudevit Krpan	LOGISTIKA U KOPNENOM PROMETU	2	0	0	4
4.	dr. sc. Jasminka Bonato	POUZDANOST I SIGURNOST TEHNIČKIH SUSTAVA	2	1	0	5
5.	dr. sc. Jasmin Čelić	INTERNET STVARI	2	2	0	5
6.	dr. sc. Siniša Vilke	STRUČNA PRAKSA 2	0	4	0	5

*Napomena: Izborni kolegij „PRAVO OKOLIŠA“ deaktiviran je u akademskoj godini 2023./2024.

Studenti u III. i IV. semestru umjesto jednog od navedenih izbornih predmeta, mogu uz prethodnu suglasnost Zavoda upisati jedan izborni predmet s drugih studijskih programa Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci ili drugih sastavnica Sveučilišta u Rijeci.



2. 4 Elektroničke i informatičke tehnologije u pomorstvu

Studijski program kreiran je s ciljem pripreme sadašnjih i budućih stručnjaka u primjeni, vještinama i pristupima modernoj tehnologiji i novim oblicima poslovanja u pomorstvu te da nakon završetka studija student dobije sva ovlaštenja za ukrcaj na brod kao časnik elektrotehnike. Studij je ustrojen na način da studenti ovisno o programu izučavaju sadržaje iz područja elektronike, automatike i informatike u pomorstvu odnosno elektrotehničkih, računalnih, komunikacijskih i navigacijskih tehnologija primijenjenih na suvremenim brodovima i na kopnu, u lukama, brogarskim poduzećima i pomorskom gospodarstvu u cjelini.

Za vrijeme studija izučavaju se temeljna znanja iz prirodnih znanosti, zatim slijede temeljni elektrotehnički i informatički

kolegiji te specijalistički kolegiji iz područja elektrostrojarstva, elektroenergetike, elektronike, brodskih strojnih kompleksa, brodskih pomoćnih uređaja i sustava, automatizacije, pomorskih komunikacijskih i navigacijskih sustava te računalnih mreža i protokola. U nastavi se koriste posebni komunikacijski, nautički i brodstrojarski simulatori. Dio nastave se izvodi i preko plovidbene prakse. Preddiplomski studijski program u cijelosti sadrži program IMO Model Course 7.08 za obrazovanje časnika elektrotehnike koji je propisan od Međunarodne pomorske organizacije temeljen na STCW konvenciji.

ZIMSKI SEMESTAR (I)			Pr.	Vj	ECTS
1.	dr. sc. Biserka Drašić Ban Martina Žuškin, mag. educ.	MATEMATIKA 1	3	2	6
2.	dr. sc. Jasminka Bonato	FIZIKA	2	1	5
3.	dr. sc. Nikola Lopac	OSNOVE ELEKTROTEHNIKE 1	3	2	7
4.	dr. sc. Marko Gulić	OSNOVE INFORMATIKE	2	2	5
5.	dr. sc. Igor Rudan	OSNOVE POMORSKOG PROMETA	2	1	3
6.	dr. sc. Irena Bogunović	ENGLESKI JEZIK 1	1	2	3
7.	Maja Skendžić, mag. cin.	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 1	0	2	1

LJETNI SEMESTAR (II)			Pr.	Vj	ECTS
1.	dr. sc. Biserka Drašić Ban Martina Žuškin, mag. educ.	MATEMATIKA 2	2	2	5
2.	dr. sc. Irena Jurdana	ELEKTRIČNA MJERENJA I INSTRUMENTACIJA	2	2	5
3.	dr. sc. Sanjin Valčić	LABORATORIJ I VJEŠTINE	0	3	4
4.	dr. sc. Nikola Lopac	OSNOVE ELEKTROTEHNIKE 2	3	2	7

5.	dr. sc. Irena Bogunović	ENGLESKI JEZIK 2	1	2	3
6.	Maja Skendžić, mag. cin.	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 2	0	2	1

U II. semestru student izabire kolegije u vrijednosti od najmanje 5 ECTS bodova.

Izborni kolegiji (*) koji su u skladu s STCW konvencijom:

			Pr.	Vj.	ECTS
1.	dr. sc. Damir Zec	SIGURNOST NA MORU *	3	1	5
2.	dr. sc. Marko Gulić	NAPREDNO PROGRAMIRANJE	2	2	5

ZIMSKI SEMESTAR (III)			Pr.	Vj.	ECTS
1.	dr. sc. Boris Sviličić	ELEKTRONIČKI ELEMENTI I SKLOPOVI	4	2	6
2.	dr. sc. Aleksandar Cuculić	BRODSKI ELEKTRIČNI STROJEVI	2	1	4
3.	dr. sc. Nikola Lopac	OSNOVE AUTOMATIZACIJE	2	2	5
4.	dr. sc. Irena Bogunović	ENGLESKI JEZIK 3	1	2	3

U III. semestru student izabire kolegije u vrijednosti od najmanje 12 ECTS bodova.

Izborni kolegiji (*) koji su u skladu s STCW konvencijom:

			Pr.	Vj.	ECTS
1.	dr. sc. Predrag Kralj	BRODSKI POGONSKI SUSTAVI*	2	2	5
2.	dr. sc. Željko Sesar	POMORSKA MEDICINA*	2	1	3
3.	dr. sc. Irena Jurdana	RAČUNALNE MREŽE I PROTOKOLI**	2	1	4
4.	dr. sc. Božidar Kovačić	WEB PROGRAMIRANJE	2	1	4
5.	dr. sc. Jasmin Čelić	BAZE PODATAKA	2	1	4
6.	Maja Skendžić, mag. cin.	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 3	0	2	1

* Napomena: Izborni kolegij „RAČUNALNE MREŽE I PROTOKOLI“ deaktiviran je u akademskoj godini 2023./2024.

LJETNI SEMESTAR (IV)			Pr.	Vj.	ECTS
1.	dr. sc. Aleksandar Cuculić	BRODSKI ELEKTRIČNI SUSTAVI	3	2	6
2.	dr. sc. Boris Sviličić	DIGITALNA ELEKTRONIKA	3	2	6
3.	dr. sc. Zoran Mrak	POMORSKE RADIOKOMUNIKACIJE	2	2	6
4.	dr. sc. Irena Bogunović	ENGLESKI JEZIK 4	1	2	3
5.	dr. sc. Jasminka Bonato	TEHNOLOGIJA ELEKTROTEHNIČKIH MATERIJALA	2	1	3

U IV. semestru student izabire kolegije u vrijednosti od najmanje 6 ECTS bodova.

Izborni kolegiji (*) koji su u skladu s STCW konvencijom:

			Pr.	Vj.	ECTS
1.	dr. sc. Vladimir Pelić	BRODSKI POMOĆNI STROJEVI I UREĐAJI*	3	0	4
2.	dr. sc. Predrag Kralj Mr. sc. Rikard Miculinić	BRODSKA HIDRAULIKA I PNEUMATIKA*	2	1	4
3.	dr. sc. Božidar Kovačić	INTERNET TEHNOLOGIJE	2	2	5
4.	dr. sc. Vlado Frančić	UPRAVLJANJE SIGURNOSTU I KVALITETOM U POMORSTVU	2	1	3
5.	Maja Skendžić, mag. cin.	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 4	0	2	1

ZIMSKI SEMESTAR (V)			Pr.	Vj.	ECTS
1.	dr. sc. Zoran Mrak dr. sc. Sanjin Valčić	OSNOVE ELEKTRONIČKIH KOMUNIKACIJA	3	2	5
2.	dr. sc. Jasmin Čelić	MIKRO I OSOBNA RAČUNALA	2	2	5
3.	dr. sc. Robert Baždarić	AUTOMATIZACIJA BRODSKIH SUSTAVA	3	2	6
4.		ENERGETSKA ELEKTRONIKA	2	1	4
5.	dr. sc. Irena Jurdana	ELEKTRONIČKI NAVIGACIJSKI UREĐAJI	2	1	4
6.	dr. sc. Robert Baždarić	ODRŽAVANJE ELEKTRONIČKIH SUSTAVA	2	2	4

U V semestru student bira izborne kolegije u vrijednosti od najmanje 2 ECTS bodova, s time da ne može odabrati izborni kolegij kojeg je već

prethodno odabrao u III semestru. Izborni kolegiji (*) koji su u skladu s STCW konvencijom:

			Pr.	Vj.	ECTS
1.	dr. sc. Damir Zec	ZAŠTITA MORA I MORSKOG OKOLIŠA *	2	0	2
2.	dr. sc. Igor Vio	POMORSKO PRAVO *	2	0	3
3.	dr. sc. Irena Bogunović	ENGLISKI JEZIK 5	2	0	3

* Napomena: Izborni kolegij „POMORSKO PRAVO“ deaktiviran je u akademskoj godini 2023./2024.

LJETNI SEMESTAR (VI)			Pr.	Vj.	ECTS
1.	dr. sc. Zoran Mrak	POMORSKI KOMUNIKACIJSKI UREĐAJI	2	2	4
2.	dr. sc. Jasmin Čelić	RAČUNALNO UPRAVLJANJE BRODSKIM SUSTAVIMA	2	2	4
3.		ELEKTRIČNI PORIV BRODA	3	1	4
4.		IZRADA ZAVRŠNOG RADA			10

U VI. semestru student bira izborne kolegije u vrijednosti od najmanje 8 ECTS bodova. Izborni kolegiji (*) koji su u skladu s STCW konvencijom:

			Pr.	Vj.	ECTS
1.		DINAMIČKO POZICIONIRANJE PLOVNIH OBJEKATA *	2	2	4
2.	dr. sc. Jasmin Čelić	PLOVIDBENA PRAKSA*	0	2	2
3.	dr. sc. Jasmin Čelić	INTELIGENTNI TRANSPORTNI SUSTAVI	2	2	5
4.	dr. sc. Mirano Hess	ORGANIZACIJA RADA I UPRAVLJANJE NA BRODU*	3	0	3
5.	dr. sc. Irena Bogunović	ENGLISKI JEZIK 6	2	0	3

*Napomena: Izborni kolegij „DINAMIČKO POZICIONIRANJE PLOVNIH OBJEKATA“ deaktiviran je u akademskoj godini 2023./2024.

Studenti u V. I VI. semestru umjesto jednog od navedenih izbornih predmeta, mogu uz prethodnu suglasnost Zavoda upisati jedan izborni predmet s drugih studijskih programa Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci ili drugih sastavnica Sveučilišta u Rijeci.

SVEUČILIŠNI DIPLOMSKI STUDIJ

ELEKTRONIČKE I INFORMATIČKE TEHNOLOGIJE U POMORSTVU

ZIMSKI SEMESTAR (I)			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	dr. sc. Biserka Draščić Ban	ODABRANA POGLAVLJA IZ MATEMATIKE	2	2	0	6
2.	dr. sc. Ines Kolanović	METODOLOGIJA ZNANSTVENO ISTRAŽIVAČKOG RADA	2	0	1	4
3.	dr. sc. Nikola Lopac	OBRAĐA I PRIJENOS INFORMACIJA	2	2	0	5
4.	dr. sc. Robert Baždarić	ROBOTIKA	2	2	0	5

U I. semestru student bira izborne kolegije u vrijednosti od najmanje 10 ECTS bodova:

			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	dr. sc. Božidar Kovačić	OPERACIJSKI SUSTAVI	2	2	0	5
2.	dr. sc. Dario Ogrizović Dr.sc. Ozren Rafajac	ELEKTRONIČKO POSLOVANJE	2	2	0	5
3.	dr. sc. Aleksandar Cuculić	BRODSKI ELEKTROMOTORNI POGONI *	2	2	0	5
4.	dr. sc. Ana Perić Hadžić dr. sc. Dražen Žgaljić	UPRAVLJANJE PROJEKTIMA	2	1	0	5
5.	dr. sc. Dario Ogrizović	RAČUNALNI OBLACI	2	1	0	5

* Napomena: Izborni kolegij „BRODSKI ELEKTROMOTORNI POGONI“ deaktiviran je u akademskoj godini 2023./2024.

LJETNI SEMESTAR (II)			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	dr. sc. Sanjin Valčić	PRIMJENA MATEMATIČKIH ALATA U ELEKTROTEHNICI	2	2	0	5
2.	dr. sc. Marko Gulić	OBJEKTNO ORIJENTIRANO PROGRAMIRANJE	2	2	0	5
3.	dr. sc. Jasmin Čelić	INTERNET STVARI	2	2	0	5
4.	dr. sc. Sanjin Valčić dr. sc. Zoran Mrak	PRIMJENA RADIOKOMUNIKACIJSKIH SUSTAVA U POMORSTVU	2	0	1	5

U II. semestru student bira izborne kolegije u vrijednosti od najmanje 10 ECTS bodova:

			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	dr. sc. Jasmin Čelić	SUSTAVI ZA PODRŠKU ODLUČIVANJU	2	2	0	5
2.	dr. sc. Marko Gulić	ALGORITMI I STRUKTURE PODATAKA	2	2	0	5
3.	dr. sc. Biserka Draščić Ban	STATISTIKA	2	2	0	5
4.	dr. sc. Jasminka Bonato	POUZDANOST I SIGURNOST TEHNIČKIH SUSTAVA	2	1	0	5
5.	dr. sc. Božidar Kovačić	POSLOVNI INFORMACIJSKI SUSTAVI	2	1	0	5

ZIMSKI SEMESTAR (III)			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	dr. sc. Boris Sviličić	KIBERNETIČKA SIGURNOST U POMORSTVU	2	2	0	5
2.	dr. sc. Robert Baždarić	NOVE TEHNOLOGIJE U DIJAGNOSTICI I UPRAVLJANJU	2	2	0	5
3.	dr. sc. Irena Jurdana	OPTOELEKTRONIČKI SUSTAVI	2	2	0	5
4.	dr. sc. Aleksandar Cuculić	BRODSKE ELEKTROENERGETSKE MREŽE	3	1	0	5

U III. semestru student bira izborne kolegije u vrijednosti od najmanje 10 ECTS bodova:

			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	dr. sc. Robert Baždarić	AUTOMATSKO UPRAVLJANJE PLOVNIM OBJEKTIMA	2	2	0	5
2.		ISPITIVANJE BRODSKIH ELEKTRIČNIH UREĐAJA *	2	2	0	5
3.	dr. sc. Dario Ogrizović	ANALIZA VELIKIH PODATAKA	2	1	0	5
4.	dr. sc. Dario Ogrizović	UMJETNA INTELIGENCIJA	2	1	0	5

* Napomena: Izborni kolegij „ISPITIVANJE BRODSKIH ELEKTRIČNIH UREĐAJA“ deaktiviran je u akademskoj godini 2023./2024.

Studenti u III. semestru umjesto jednog od navedenih izbornih predmeta, mogu uz prethodnu suglasnost Zavoda upisati jedan izborni predmet s drugih studijskih programa Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci ili drugih sastavnica Sveučilišta u Rijeci.

LJETNI SEMESTAR (IV)			Pr.	Vj.	ECTS
1.		IZRADA DIPLOMSKOG RADA			30



2. 5. Logistika i menadžment u pomorstvu i prometu

Sadržaj studija prilagođen je zahtjevima tržišta za obrazovanjem kadrova koji su u stanju voditi cjelokupni transportni proces od točke ishodišta do točke odredišta koristeći pritom suvremene ekonomske i tehnološke spoznaje. Kadrovi koji završe navedeni studij trebali bi pridonijeti da transport udovolji: potrebama prijevoza, usklađenom razvoju gospodarstva, stabilnosti cijena, poboljšanju prometa tereta i putnika te životnog standarda.

Studij nalazi primjenu u svim granama gospodarstva i različitim područjima znanosti te ujedno čini osnovu za uspješno djelovanje i razvoj pomorskih i prometnih poduzeća i nadležnih društvenih i državnih struktura. Po završetku studija studentima je omogućeno da se zaposle u pomorskim, prometnim i

gospodarskim tvrtkama koje su odgovorne za upravljanje strukturama prometnog menadžmenta i logistike.

Student je završetkom ovog preddiplomskog studija osposobljen za uspješno praćenje diplomskih studijskih programa Logistika i menadžment u pomorstvu i prometu ili drugog odgovarajućeg studija.

Nakon završenog diplomskog sveučilišnog studija Logistika i menadžment u pomorstvu i prometu, studenti stječu pravo na cESLog certifikat – eng. Candidate Senior European Logistician, s obzirom da je program studiranja certificiran od strane European Logistics Association te da je Pomorski fakultet ujedno i Nacionalni centar za certifikaciju logističara za Republiku Hrvatsku. Ovakav sustav certificiranja prepoznat je od strane struke i poslodavaca u svijetu.

SVEUČILIŠNI PRIJEDIPLOMSKI STUDIJ

LOGISTIKA I MENADŽMENT U POMORSTVU I PROMETU

ZIMSKI SEMESTAR (I)			Pr.	Vj	ECTS
1.	dr. sc. Biserka Draščić Ban Mr. sc. Ivoislav Ban	MATEMATIKA	3	2	7
2.	dr. sc. Srđan Žuškin	SREDSTVA POMORSKOG PROMETA	3	1	5
3.	dr. sc. Ana Perić Hadžić dr. sc. Gorana Mudronja	OSNOVE EKONOMIJE	2	1	5
4.	dr. sc. Edvard Tijan	OSNOVE LOGISTIKE	2	0	4
5.	dr. sc. Tanja Poletan Jugović	ROBNI TOKOVI	2	1	5
6.	dr. sc. Sandra Tominac Coslovich	ENGLISKI JEZIK 1	1	2	3
7.	Maja Skendžić, mag. cin.	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 1	0	2	1

LJETNI SEMESTAR (II)			Pr.	Vj	ECTS
1.	dr. sc. Biserka Drašić Ban Mr. sc. Ivošlav Ban	FINANCIJSKA MATEMATIKA	2	2	5
2.	dr. sc. Biserka Drašić Ban	STATISTIKA	2	2	5
3.	dr. sc. Marko Gulić Ivan Tudor, mag. educ.	PRIMJENA ELEKTRONIČKIH RAČUNALA	2	2	5
4.	dr. sc. Borna Debelić	EKONOMIKA PROMETA	2	1	5
5.	dr. sc. Mladen Jardas	POSLOVNA LOGISTIKA	2	1	6
6.	dr. sc. Sandra Tominac Coslovich	ENGLESKI JEZIK 2	1	2	3
7.	Maja Skendžić, mag. cin.	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 2	0	2	1

ZIMSKI SEMESTAR (III)			Pr.	Vj	ECTS
1.	dr. sc. Svjetlana Hess	OPERACIJSKA ISTRAŽIVANJA	3	2	6
2.	dr. sc. Borna Debelić	MENADŽMENT	2	1	6
3.	dr. sc. Biserka Rukavina	TRGOVAČKO I PROMETNO PRAVO	3	0	5
4.	dr. sc. Alen Jugović	EKONOMIKA BRODARSTVA	2	1	5
5.	dr. sc. Tanja Poletan Jugović dr. sc. Siniša Vilke	TERETI U PROMETU	2	1	5
6.	dr. sc. Sandra Tominac Coslovich	ENGLESKI JEZIK 3	1	2	3

LJETNI SEMESTAR (IV)			Pr.	Vj	ECTS
1.	dr. sc. Dražen Žgaljić	PROMETNI SUSTAVI	2	0	5
2.	dr. sc. Saša Aksentijević dr. sc. Edvard Tijan	INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE U LOGISTICI	2	1	6
3.	dr. sc. Ana Perić Hadžić dr. sc. Gorana Mudronja	FINANCIJSKI MENADŽMENT	2	1	5
4.	dr. sc. Mladen Jardas	INŽENJERSKA LOGISTIKA	2	2	6

5.	dr. sc. Alen Jugović	EKONOMIJA LUKA	2	1	5
6.	dr. sc. Sandra Tominac Coslovich	ENGLESKI JEZIK 4	1	2	3

ZIMSKI SEMESTAR (V)			Pr.	Vj	ECTS
1.	dr. sc. Biserka Rukavina	POMORSKE AGENCIJE	2	1	5
2.	dr. sc. Dražen Žgaljić	LOGISTIKA LUKA	2	1	5
3.	dr. sc. Dario Ogrizović dr. sc. Ozren Rafajac	ELEKTRONIČKO POSLOVANJE	2	2	6

U V. semestru student bira izborne kolegije u vrijednosti od najmanje 14 ECTS bodova:

			Pr.	Vj	ECTS
1.	dr. sc. Tanja Poletan Jugović	MEĐUNARODNO OTPREMNIŠTVO	2	1	4
2.	dr. sc. Sandra Tominac Coslovich	ENGLESKI JEZIK 5	1	2	3
3.	dr. sc. Renato Ivče	TEHNOLOGIJA PRIJEVOZA MOREM	2	1	3
5.	dr. sc. Ines Kolanović	TEHNOLOGIJA LUKA I TERMINALA	3	1	5
6.	dr. sc. Livia Maglić	UNUTARNJI TRANSPORT I SKLADIŠTENJE*	2	1	4
7.	dr. sc. Dario Ogrizović	RAČUNALNI OBLACI	2	1	4
8.	dr. sc. Gorana Mudronja	MARKETING*	2	1	4
9.	dr. sc. Siniša Vilke	TEHNOLOGIJA KOPNENOG PROMETA	3	2	5
10.	dr. sc. Mirjana Borucinsky	NJEMAČKI JEZIK 1*	1	2	3

*Napomena: Izborni kolegiji „Unutarnji transport i skladištenje“, „MARKETING“ i „NJEMAČKI JEZIK 1“ deaktivirani su u akademskoj godini 2023./2024.

LJETNI SEMESTAR (VI)			Pr.	Vj	ECTS
1.	dr. sc. Edvard Tijan	Održiva logistika	2	0	4
2.	dr. sc. Alen Jugović dr. sc. Gorana Mudronja	Poduzetništvo	2	1	4
3.	dr. sc. Borna Debelić	STRATEŠKI MENADŽMENT	2	1	4
4.		IZRADA ZAVRŠNOG RADA	2	0	10

U VI. semestru student bira izborne kolegije u vrijednosti od najmanje 8 ECTS bodova:

			Pr.	Vj	ECTS
1.	dr. sc. Edvard Tijan	STUDENTSKI PRAKTIKUM*	0	4	4
2.	dr. sc. Mladen Jardaš dr. sc. Edvard Tijan	STUDENTSKA PRAKSA	0	4	4
3.	dr. sc. Igor Vio	POMORSKO JAVNO PRAVO	3	0	4
4.	dr. sc. Livia Maglić	PREKRCAJNA SREDSTVA	2	2	5
5.	dr. sc. Damir Zec dr. sc. Siniša Vilke	SIGURNOST U PROMETU	3	1	4
6.	dr. sc. Igor Vio	TRANSPORTNO OSIGURANJE	3	0	4
7.	dr. sc. Biserka Rukavina	PRAVO POMORSKIH PRIJEVOZA	3	0	4
8.	dr. sc. Neven Grubišić	PLANIRANJE PUTOVANJA	2	1	4
9.	dr. sc. Sandra Tominac Coslovich	ENGLESKI JEZIK 6	1	2	3
10.	dr. sc. Mirjana Borucinsky	NJEMAČKI JEZIK 2 *	1	2	3

*Napomena: Izborni kolegiji „Studentski praktikum“ , „POMORSKO JAVNO PRAVO“ te „NJEMAČKI JEZIK 2“ deaktivirani su u akademskoj godini 2023./2024.

Studenti u V. I VI. semestru umjesto jednog od navedenih izbornih predmeta, mogu uz prethodnu suglasnost Zavoda upisati jedan izborni predmet s drugih studijskih programa Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci ili drugih sastavnica Sveučilišta u Rijeci.

SVEUČILIŠNI DIPLOMSKI STUDIJ

LOGISTIKA I MENADŽMENT U POMORSTVU I PROMETU

ZIMSKI SEMESTAR (I)			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	dr. sc. Dražen Žgaljić	STRATEŠKI RAZVOJ PROMETNOG SUSTAVA	2	0	0	5
2.	dr. sc. Ana Perić Hadžić	METODOLOGIJA ZNANSTVENO – ISTRAŽIVAČKOG RADA	2	0	1	4
3.	dr. sc. Edvard Tijan	UPRAVLJANJE LJUDSKIM POTENCIJALIMA	2	0	0	4
4.	dr. sc. Alen Jugović	EKONOMIKA I ORGANIZACIJA POMORSKOPUTNIČKOG PROMETA	2	0	1	5

U I. semestru student bira izborne kolegije u vrijednosti od najmanje 12 ECTS bodova:

			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	dr. sc. Borna Debelić	UPRAVLJANJE U JAVNOM SEKTORU	2	0	1	4
2.	dr. sc. Svjetlana Hess	TEHNOLOŠKI PROCESI U PROMETU	2	1	0	5
3.	dr. sc. Mirano Hess	UPRAVLJANJE OBALNIM PODRUČJEM	3	0	0	5
4.	dr. sc. Lovro Maglić	MORSKE TEHNOLOGIJE	2	0	1	6
5.	dr. sc. Neven Grubišić	METODOLOGIJA PROMETNOG PLANIRANJA	2	0	1	5
6.	dr. sc. Dario Ogrizović	ANALIZA VELIKIH PODATAKA	2	1	0	5
7.	dr. sc. Dario Ogrizović	VIRTUALNA I PROŠIRENA STVARNOST	2	1	0	5

LJETNI SEMESTAR (II)			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	dr. sc. Dražen Žgaljić	MULTIMODALNI PRIJEVOZ I POMORSKE PROMETNICE	2	0	0,7	5
2.	dr. sc. Mladen Jardaš	UPRAVLJANJE DOBAVNIM LANCEM	2	2	0	6
3.	dr. sc. Ana Perić Hadžić dr. sc. Gorana Mudronja	EKONOMIJA ZA MENADŽERE	2	1	0	6

U II. semestru student bira izborne kolegije u vrijednosti od najmanje 13 ECTS bodova:

			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	dr. sc. Ines Kolanović	KVALITETA U POMORSTVU	2	0	0	4
2.	dr. sc. Borna Debelić	EKONOMIKA KORIŠTENJA POMORSKOG DOBRA	2	0	0	4
3.	dr. sc. Mladen Jardas dr. sc. Saša Petar	URBANA LOGISTIKA	2	1	0	5
4.	dr. sc. Saša Aksentijević dr. sc. Edvard Tijan	POSLOVNI INFORMACIJSKI SUSTAVI	2	1	0	4
5.	dr. sc. Tanja Poletan Jugović	PROMETNI TOKOVI PUTNIKA	2	0	0	4
6.	dr. sc. Siniša Vilke dr. sc. Ljudevit Krpan	LOGISTIKA U KOPNENOM PROMETU	2	0	0	4
7.	dr. sc. Livia Maglić	EKOLOŠKI ODRŽIVE MARINE	2	0	1	4

ZIMSKI SEMESTAR (III)			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	dr. sc. Dario Ogrizović	MODELIRANJE I SIMULACIJE	2	2	0	6
2.	dr. sc. Ana Perić Hadžić dr. sc. Dražen Žgaljić	UPRAVLJANJE PROJEKTIMA	2	0	1	5
3.	dr. sc. Borna Debelić	FINANCIRANJE U POMORSTVU	2	1	0	6

U III. semestru student bira izborne kolegije u vrijednosti od najmanje 13 ECTS bodova:

			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	dr. sc. Borna Debelić	BRODARSKI I LUČKI MENADŽMENT	2	0	0	4
2.	dr. sc. Sjetlana Hess	OPTIMIZACIJA PRIJEVOZNOG PROCESA	2	0	0,7	5
3.	dr. sc. Jasmin Čelić	INTELIGENTNI TRANSPORTNI SUSTAVI	2	0	1	5
4.	dr. sc. Dario Ogrizović	UMJETNA INTELIGENCIJA	2	1	0	5

5.	dr. sc. Biserka Rukavina	PROMETNO PRAVO EUROPSKE UNIJE*	2	0	0	4
6.	dr. sc. Siniša Vilke	PLANIRANJE KOPNENIH PROMETNIH SUSTAVA	2	1	0	5
7.	dr. sc. Đani Mohović	UPRAVLJANJE RIZIKOM U POMORSTVU	3	0	1	5

**Napomena: Izborni kolegij „PROMETNO PRAVO EUROPSKE UNIJE“ deaktiviran je u akademskoj godini 2023./2024.*

LJETNI SEMESTAR (IV)			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.		IZRADA DIPLOMSKOG RADA				15

U IV. semestru student bira izborne kolegije u vrijednosti od najmanje 15 ECTS bodova:

			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	dr. sc. Svjetlana Hess	TEORIJA REDOVA ČEKANJA	2	0	0,7	6
2.	dr. sc. Igor Vio	PRAVO OKOLIŠA *	2	0	0	4
3.	dr. sc. Edvard Tijan	UPRAVLJANJE ZALIHAMA *	2	1	0	5
4.	dr. sc. Alen Jugović dr. sc. Dražen Žgaljić	STRUČNA PRAKSA	0	4	0	4
5.	dr. sc. Vlado Frančić	MEĐUNARODNI SUSTAV POMORSKE SIGURNOSTI	2	1	0	5
6.	dr. sc. Siniša Vilke	URBANI PROMET I OKOLIŠ	2	1	0	5
7.	dr. sc. Jakov Karmelić	MEĐUNARODNO POMORSKO POSLOVANJE	2	1	0	5

**Napomena: Izborni kolegiji „UPRAVLJANJE ZALIHAMA“ i „PRAVO OKOLIŠA“ deaktivirani su u akademskoj godini 2023./2024.*

Studenti u III. i IV. semestru umjesto jednog od navedenih izbornih predmeta, mogu uz prethodnu suglasnost Zavoda upisati jedan izborni predmet s drugih studijskih programa Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci ili drugih sastavnica Sveučilišta u Rijeci.

2. 6 Stručna praksa

U sklopu mjera za provedbu Strategije obrazovanja, znanosti i tehnologije, Ministarstvo znanosti i obrazovanja provodi projekte poticanja, razvijanja i unapređivanja stručne prakse i praktične nastave kao sastavnog dijela studijskih programa, odnosno stjecanja znanja i vještina učenjem kroz rad (eng. work-based learning). Pritom je uloga učenja kroz rad dvostruka. S jedne strane omogućuje studentima produbljivanje i proširivanje znanja stečenih drugim oblicima nastave te istodobno testiranje tih znanja u radnom okruženju. S druge strane, to iskustvo priprema studente za praktični rad, omogućujući stjecanje i razvijanje novih kompetencija te povećavanje šansi za uspješno pronalaženje zaposlenja.

Kada se spominje stručna praksa uglavnom se misli na oblik praktične nastave koja se izvodi kod poslodavca iako to nužno nije jedini oblik prakse pogotovo kada je riječ o pomorskim učilištima. Postoje razni oblici stručne prakse koji omogućavaju studentima stjecanje praktičnih znanja, a organiziraju se izvan visokog učilišta te na samim učilištima i uključuju hospitaciju, volontiranje, vježbe, terensku nastavu, sudjelovanje u projektima, istraživanje, rad na simulatoru, rad u medijima, dizajnerskom studiju, tiskari, računalnom prevoditeljskom programu, rad na vatrogasnom poligonu i školskom brodu, kliničku obuku, posjet relevantnim institucijama i događajima i sl. (Studija o stručnoj praksi, MZO).

Stručna praksa na Pomorskom fakultetu u Rijeci

Stručna praksa na Pomorskom fakultetu provodi se u okviru kolegija i samostalno kao zasebni kolegiji u okviru 5 pred-diplomskih i 5 diplomskih studija. Stručna praksa u okviru kolegija organizirana je kroz mnogobrojne aktivnosti koje omogućavaju usvajanje praktičnih znanja poput laboratorijskih vježbi, rada na simulatoru, poligona, vježbališta, terenske nastave i sl. Samostalni oblik stručne prakse na Pomorskom fakultetu također obuhvaća zasebni kolegij koji se sastoji isključivo od praktične nastave poput studentske prakse na školskom brodu te prakse u gospodarskim subjektima.

Stručna praksa na Pomorskom fakultetu važna je komponenta kurikuluma jer se znanja i vještine koje se stječu tijekom studiranja trebaju na prihvatljiv i učinkovit način integrirati u poslovno okruženje i osigurati budućim diplomantima što bezbolnije i brže uključivanje u poslovne i radne procese po zapošljavanju kod poslodavaca u struci za koju su se obrazovali. Takav sustav treba omogućiti usvajanje novih i praktičnih znanja specifičnih za sam radni proces ali i stjecanje nekih generičkih vještina i društvenih kompetencija kao što su primjerice: prilagodljivost, komunikativnost, timski rad, upravljanje resursima, donošenje odluka, itd.

Oblici stručne prakse

Stručna praksa u okviru kolegija organizirana je na više načina koji predstavljaju održivi model stručne prakse koji omogućava direktne provjere ishoda učenja stečenih u okviru studija.

Stručna praksa organizira se unutar fakulteta u sklopu kolegija poput laboratorijskih vježbi, rada na simulatorima, rada na različitim računalnim programima te stručna praksa izvan fakulteta kojom studenti nadograđuju i upotpunjuju znanje stečeno na fakultetu. To se prije svega odnosi na terensku nastavu, rad na vatrogasnom poligonu, stručnu i plovidbenu praksu organiziranu na školskom brodu, terensku nastavu te stručnu praksu kod poslodavca.

Vježbe na simulatorima

Simulatori predstavljaju inačice temeljnih sustava i uređaja, odnosno opreme koja se koristi na brodovima na kojima studenti vježbaju praktične vještine i primjenjuju ih u simuliranom okruženju. Oponaša se, odnosno simulira stvarni radni proces na zapovjednom mostu i strojarnici broda te održavanja brodskih elektroinstalacija. Razvijeni modeli simulatora prikazuju ključne značajke, ponašanje i funkcije temeljnih sustava i uređaja, odnosno opreme koja se koristi na brodu.



Slika gore: ECDIS

Slika lijevo:
Navigacijski simulator

U okviru studijskog programa Nautike i tehnologije pomorskog prometa, nastava iz pojedinih kolegija se održava u sljedećim simulatorima:

1. Navigacijski simulatori zapovjednog mosta. U sklopu zapovjednog mosta, potrebno je naglasiti sljedeće simulatore navigacijskih uređaja:

- simulator Informacijskog sustava i prikaza elektroničkih karata (engl. Electronic Chart Display and Information System - ECDIS)
- simulator brodskih pomorskih radara
- GPS simulator
- AIS simulator

2. simulator tegljača

3. simulator Službe za nadzor prometa (engl. Vessel Traffic System – VTS)

4. simulator za GMDSS komunikacijske uređaje

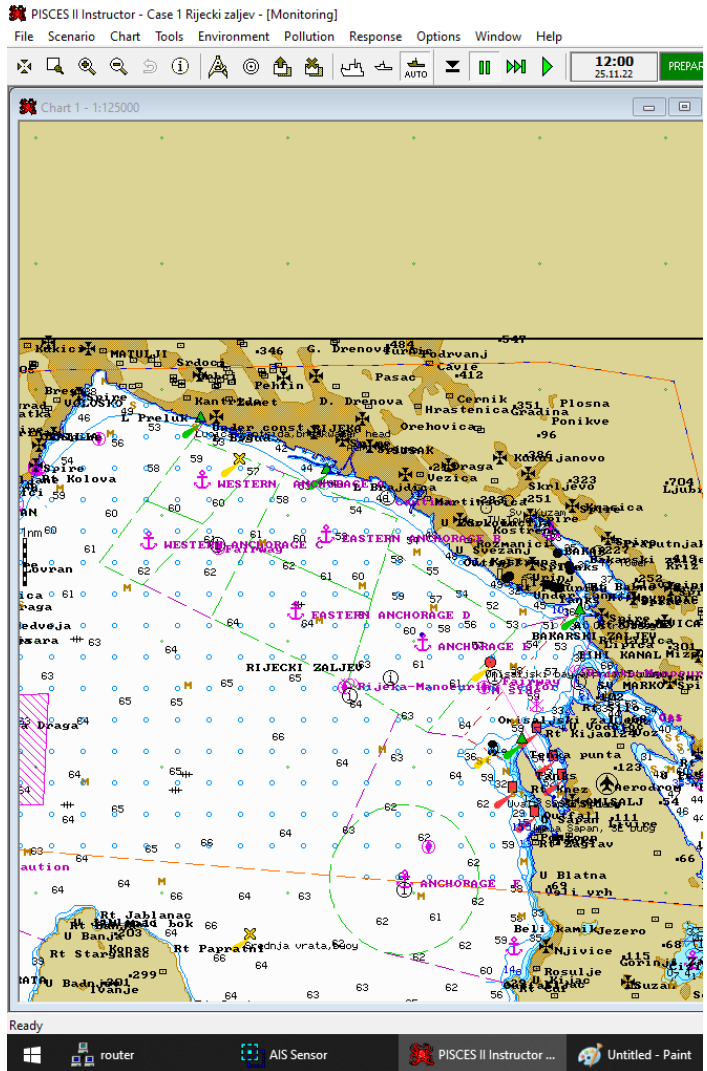
5. simulator za dinamičko pozicioniranje (engl. Dynamical Positioning – DP)

6. simulator i računalni programi za rukovanje teretom

7. simulacijski program za uklanjanje onečišćenja – PISCES II

8. simulacijski program za manevriranje – SAMMON planning software

9. simulacijski program za analizu sustava priveza brodova – OPTIMOOR



U okviru studijskog programa Brodostrojarstvo, iz pojedinih kolegija nastava se održava na simulatorima raznih tipova brodskih pogona, simulatorima rashladnih brodskih sustava, simulatorima rukovanja tekućim teretima, brodstrojarskom laboratoriju i elektrotehničkom laboratoriju te na samim brodovima od kojih su neki od simulatora navedeni u nastavku:

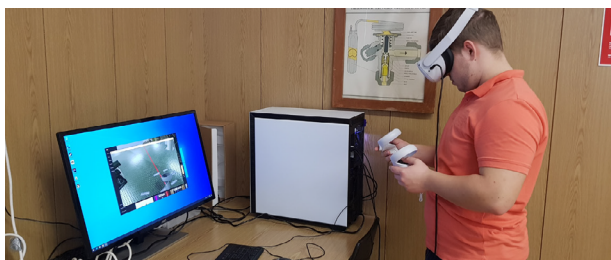
1. Dvotaktni sporohodni MANov motor – MC90-V Ver. 2.7.1.0291
2. Dizel električna propulzija s četverotaktnim generatorima – DE-DF Ver. 2.8.2.0797
3. Sulzerov motor s bregastom osovinom – RTA-III Ver. 2.7.0.0104
4. Wartsilla motor s elektronskim ubrizgavanjem – RTFLEX-I Ver. 2.7.0.0104
5. Parno turbinsko dual fuel postrojenje - SP Dual Fuel Ver. 2.7.0.104
6. Plinsko turbinsko postrojenje – GT 25 Ver. 2.7.0.0073
7. Dizel električno dual fuel postrojenje na trajektu (novija verzija simulatora) – DEDF-42-CF Ver. 3.1.1.0175
8. Simulator brodske strojarnice (K-Sim Kongsberg simulator i Transas 5000)
9. 3D printer



*Brodostrojski
simulator 3D*



*Brodostrojski
simulator 3D*



*VR Simulator
brodske
strojarnice*



*Master Hub
– 3D printer*

U okviru studijskog programa Elektroničke i informatičke tehnologije u pomorstvu, nastava iz pojedinih kolegija se održava u sljedećim simulatorima:

1. Simulator Svjetskog pomorskog sustava za pogibelj i sigurnost (engl. Global Maritime Distress and Safety System – GMDSS),
2. Simulator za visoki napon (engl. High voltage simulator)
3. Simulator za prijevoz hladjenih tereta (engl. Reefer simulator) te
4. Simulacijski sustavi MATLAB, Simulink, LabVIEW i Multisim

Simulatorskim segmentom praktične nastave postižu se ishodi učenja predviđeni studijskim programom. To se prvenstveno odnosi na usvajanje praktičnih znanja o pojedinom uređaju kao nastavku teorijske podloznice, načinu rada te prednostima i ograničenjima uređaja, odnosno opreme. Osim toga, korištenje simulatora pridonosi usvajanju praktičnih vještina te razvoju kritičkog mišljenja.

Također, unutar studijskog smjera Logistika i menadžment u pomorstvu i prometu u sklopu kolegija Virtualna i proširena stvarnost ak. god. 2022./2023. započela je upotreba VR simulatora u nastavi.

Reefer
simulator



GMDSS



VR Simulator

Vježbališta izvan fakulteta

Simulatori predstavljaju inačice temeljnih sustava i uređaja, odnosno opreme koja se koristi na brodovima. Uz do sada navedene oblike stručne prakse, Pomorski fakultet raspolaže vanjskim vježbalištima u kojima se održavaju segmenti praktične nastave i vježbi. Trenutno, praksu je moguće izvoditi u Praktikum za navigaciju i sigurnost na moru, te na Vatrogasnom poligonu.

1. Vatrogasni poligon kao element praktikuma za sigurnost koristi se u suradnji Pomorskog fakulteta i Vatrogasne zajednice Primorsko-goranske županije. Nalazi se u Šapjanama kao izdvojeni pogon. Opremu i prostorije vatrogasnog poligona stručne prakse čine oprema za gašenje požara svim protupožarnim sustavima; vodom, pjenom (mješavinama), plinom i prijenosnim CO₂ aparatima kao i boce sa zrakom, vatrogasna odijela i pripadajuća oprema te oprema za gašenje pod strujom/ naponom (high-voltage box). Stručnu praksu na vatrogasnom poligonu održavaju profesori Pomorskog fakulteta u Rijeci i vatrogasci Javne Vatrogasne Postrojbe (JVP) Rijeka
2. Praktikum za navigaciju i sigurnost smješten je na obali u neposrednoj blizini mora, čime je omogućeno kvalitetno izvršavanje praktičnih vježbi (npr. napuštanje broda, čovjek u moru i slično). Na Praktikum za navigaciju i sigurnost na moru izvodi se niz dijelova nastave koji se odnose na problematiku sigurnosti na moru. Od opreme tamo se nalaze sohe, čamci za spašavanje, oprema za spašavanje i druga slična oprema. Praktikum je opremljen gravitacijskim sohami za otvoreni tip brodice za



*Vatrogasni
poligon*

preživljavanje na moru, s opremom prema SOLAS konvenciji (Međunarodna Konvencija o sigurnosti ljudskih života na moru – Safety of Life At Sea), uz mogućnost spuštanja brodice u more.

Cilj kolegija na kojem se izvode praktične vježbe na vježbalištima izvan Fakulteta je upoznati studente s međunarodnim sustavom sigurnosti plovidbe, uključujući najvažnije pomorske konvencije, te ih osposobiti za samostalno obavljanje poslova temeljne sigurnosti u pomorstvu kako su utvrđeni poglavljem VI/2 STCW konvencije. Praktičnim radom na vježbama studenti trebaju steći i vještine za slučaj izvanrednih okolnosti, a posebice požara na brodu, napuštanja broda, preživljavanja na moru i komunikacije u sklopu GMDSS sustava.



Vatrogasni poligon



Praktikum za navigaciju i sigurnost – sohe



Praktikum za navigaciju i sigurnost – brodice za spašavanje



Praktikum za navigaciju i sigurnost – vježba

Cilj kolegija na kojem se izvode praktične vježbe na vježbalištima izvan Fakulteta je upoznati studente s međunarodnim sustavom sigurnosti plovidbe, uključujući najvažnije pomorske konvencije, te ih osposobiti za samostalno obavljanje poslova temeljne sigurnosti u pomorstvu kako su utvrđeni poglavljem VI/2 STCW konvencije. Praktičnim radom na vježbama studenti trebaju steći i vještine za slučaj izvanrednih okolnosti, a posebice požara na brodu, napuštanja broda, preživljavanja na moru i komunikacije u sklopu GMDSS sustava.

Plovidbena praksa

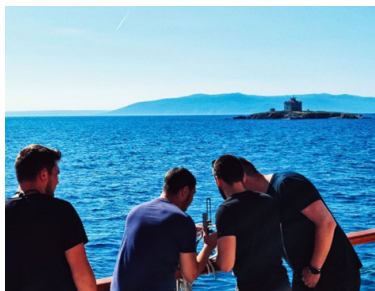
Plovidbena praksa održava se u posljednjem semestru pred-diplomskog studija, te predstavlja završnu fazu učenja. Nakon usvojenih znanja o brodskoj opremi/sustavima/uređajima, studenti na plovidbenoj praksi imaju mogućnost vidjeti širu, odnosno cjelokupnu sliku broda.

Za studente Nautike i tehnologije pomorskog prometa u luci ukrcaja, prije isplovljenja, studenti se upoznaje s osnovnim sredstvima za spašavanje kao i sigurnosnim sustavima (sredstva za spašavanje i preživljavanje na moru, protupožarni sustavi i sl.) školskog broda Kraljica mora te postupcima u slučaju izvanrednih okolnosti na brodu.

Cilj kolegija za smjer Nautika i tehnologija pomorskog prometa je upoznati studente s postupcima provođenja terestričke, elektronske i astronomske navigacije, manevarskim obilježjima broda i čimbenicima koji utječu na manevriranje brodom. Nadalje, uputiti ih u stručno obavljanje poslova i timski rad na zapovjedničkom mostu uporabom elektroničke i klasične opreme za izvođenje plovidbe, posebice ARPA uređaja. Konačno, uputiti ih u pravila za izbjegavanje sudara na moru, organizaciju i upravljanje posadom, postupke u izvanrednim okolnostima te rukovanju sigurnosnom i protupožarnom opremom.



Plovidbena praksa



Plovidbena praksa – Rad na smjernoj ploči



Plovidbena praksa_Protupožarna vježba



Plovidbena praksa – Napuštanje broda vježba



Plovidbena praksa – Rad na el. karti



Praktikum – AGCT

Praktikumi

Praktikum omogućuje studentima povezivanje teorijskih znanja s novim praktičnim znanjima stečenim na praktikumima. Ovakav oblik stručne prakse može biti neprocjenjiva komponenta pripreme za izlazak na tržište rada jer se teorijska znanja usvojena na predavanjima nadograđuju praktičnim znanjima.

Uspješna radna iskustva tijekom praktikumu omogućuju studentima organiziranje, sintetiziranje i obradu novih informacija na način koji kombinira kognitivno i iskustveno učenje. Također, kroz praktikume studenti razvijaju profesionalna znanja te jačaju tzv. soft skills kao što su samostalno rješavanje problema, kolegijalnost i razvijanje profesionalnih vrijednosti i stavova.

Praktikumi predstavljaju svojevrsnu pomoć za studente da primjene naučeno na kolegijima u stvarnom poslovnom okruženju uz pomoć mentora iz kompanije iz gospodarstva i člana fakulteta koji je najčešće nositelj kolegija unutar kojeg se održava praktikum.

Tijekom praktikuma primarni zadatak studenata je promatranje i dokumentiranje kao prva faza održavanja praktikuma.



Praktikum
– Ispitivanje materijala

Praktikum
– Zavarivanje





Praktikum – Mornarski čvorovi

U drugom dijelu praktikuma studenti također sudjeluju u izvedbi po pojedinih praktičnih vježbi pod nadzorom mentora i profesora.

Stručna praksa u gospodarskim subjektima

Stručnu/studentsku praksu studenti mogu obavljati u različitim pomorskim i prometnim kompanijama u javnom i privatnom sektoru u kojima postoje poslovi u skladu sa sadržajem nastavnog programa. Studenti se u sklopu prakse upoznaju s odgovarajućim poslovima za koje se osposobljavaju kroz programe obrazovanja, a sa zadatkom provjere i dopunjavanja vlastitih stručnih znanja, uz cjelovito sagledavanje procesa rada. Stručna praksa doprinijet će rastu kompetencija studenata što će u konačnici dovesti do lakšeg prilagođavanja radnom okruženju i bolje snalaženje na tržištu rada

Cilj kolegija je omogućiti studentima primjenu stečenih teoretskih znanja u obavljanju stručnih poslova u pomorskom i kopnenom prometu te stjecanje radnih vještina neophodnih za obavljanje budućeg posla.

U slučaju da se radi o praksi unutar kompanije ona u konačnici mora imati koristi i za poslodavca i za studenta. Dugoročno gledano, iskustva studenata mogu pomoći tvrtki na više načina, na primjer u većoj prepoznatljivosti te boljem plasmanu na tržištu, dok s druge strane za poslodavce to nudi priliku upoznati mlade ambiciozne studente za vrijeme studija te im ponuditi zaposlenje u svojoj tvrtki kako bi si osigurali najbolji mogući kadar. Stručna praksa unutar kompanije odličan je način kako ostvariti pun potencijal studenata, a samim time i povećati mogućnost njihova zapošljavanja po završetku fakulteta.



Terenska nastava – Marina Punat



Terenska nastava – Posjet gradilištu



Terenska nastava – Lučka uprava Rovinj



Terenska nastava – Manšped

Terenske nastave

Terenska nastava odvija se u tvrtkama s kojima Fakultet ima dugogodišnju suradnju, a posluju na domaćem i međunarodnom tržištu nekoliko 10-aka godina. Kao cilj ističe se neposredno upoznavanje s načinom rada, problemima realnog sektora te pronalaženje rješenja i razvijanje kritičkog mišljenja. Uz ovakav pristup nastavi studenti usvajaju kompetencije koje je nemoguće dobiti isključivo u sklopu predavanja što studente čini konkurentnijim na tržištu rada po završetku fakulteta.

Promjena mjesta održavanja predavanja potencijalno će imati pozitivan utjecaj na studentsko iskustvo i učenje. Tijekom

terenske nastave studentima se pružaju relevantne i zanimljive informacije iz prakse.

Terenska nastava omogućava studentima dobivanje svih potrebnih informacija na licu mjesta i iz prve ruke te tako studenti dobivaju uvid u to kako znanje koje je stečeno u sklopu predavanja može biti primjenjivo u poslovnom okruženju. Uz to, promjena mjesta održavanja nastave može pomoći u promicanju manje formalnog okruženja za učenje koje može dovesti do veće interakcije studenata i profesora.

Gostujuća predavanja

Na Pomorskom fakultetu u okviru određenih kolegija omogućen je program predavanja za gostujuće predavače iz prakse koji studentima pružaju inovativno, a samim time i inspirativno okruženje za učenje, uvid u suvremene poslovne prakse te probleme realnog sektora. Upravo zbog raznovrsnih područja kojima se stručnjaci iz pomorstva bave njihova predavanja interesiraju studente i obogaćuju nastavni program.

Na Pomorskom fakultetu postoji velik broj kolegija koje održavaju stručnjaci iz prakse. Stručnjacima iz prakse je tako u sklopu kurikuluma dodijeljen ili cijeli predmet ili određen postotak izvođenja nastave. Unutar kurikuluma potiče se stalno poboljšanje i usavršavanje procesa učenja i poučavanja, odnosno stalnu povezanost znanosti i obrazovne prakse čemu Pomorski fakultet u Rijeci teži.

Sinergija teorijskih i praktičnih spoznaja koje studenti usvajaju na studijima moguća je uz dodatni angažman mnogobrojnih renomiranih suradnika iz sfere gospodarstva koji aktivno sudjeluju u nastavnom procesu pa se tako na godišnjoj razini uključuje 30-ak stručnjaka iz prakse.



Gostujuće predavanje – 1st relief



Predavanje – SPH



Predavanje – Kava sa zapovjednikom broda



Predavanje – UPAH

Radionice za studente

Radionice različite tematike održavaju se tijekom cijele akademske godine. Studenti svih smjerova i razina studija pozvani su da sudjeluju u radionicama. Radionice se održavaju s ciljem povećanja kompetencija studenata Pomorskog fakulteta u Rijeci te veće pripremljenosti za izlazak na tržište rada

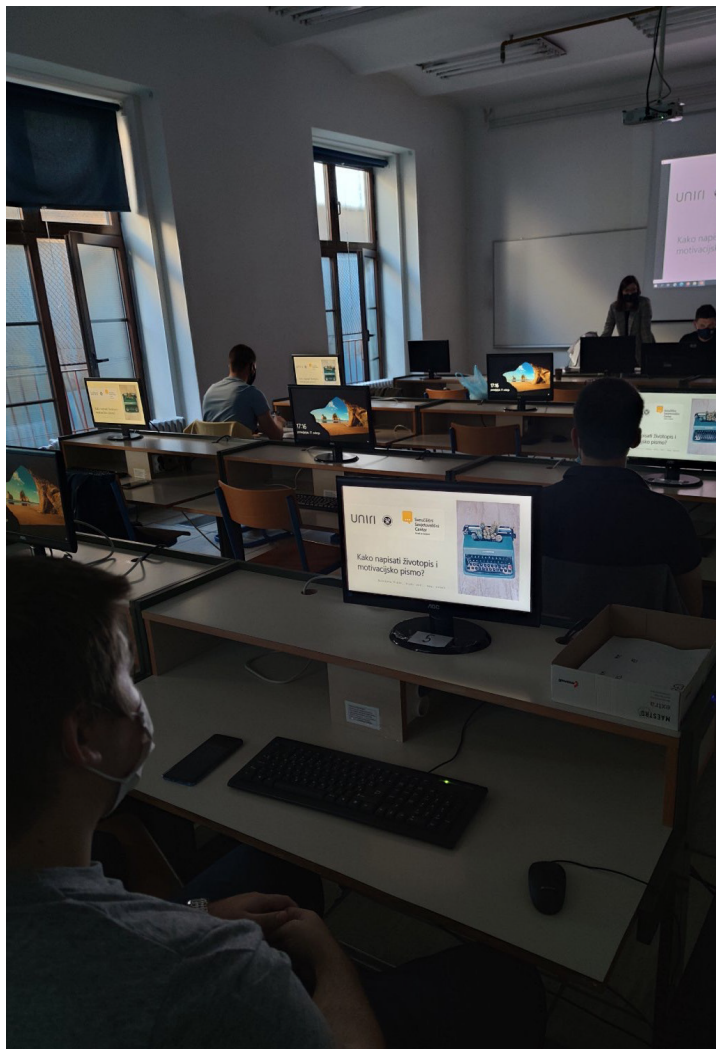
Neke od do sada organiziranih radionica su:

1. Show me the money! – Design thinking
2. Put do zadovoljnog kupca – što on zapravo želi?
3. Kako napisati životopis i motivacijsko pismo?
4. Kako zablistati na razgovoru za posao?
5. Psihološki učinioci u razgovoru za posao (procjena pristupnika, razvoj prezentacijskih vještina, prvi dojam...)
6. EU Careers- tko smo, što smo, kako možemo pomoći?
7. Udruga Primijenjenih Tehničkih Znanosti - znanost, edukacija, projekti
8. Itd.

S obzirom na sve veće zahtjeve tržišta od studenata se očekuje da posjeduju određena praktična znanja i vještine prilikom izlaska na tržište rada poput znanja izrade i izlaganja prezentacije, komunikacijskih vještina, korištenja digitalnih alata i platformi i sl. S ciljem olakšavanja snalaženja tijekom studija ali i po izlasku na tržište rada osmišljavaju se brojne jednodnevne radionice tematike.



Radionica – Kako zablistati na razgovoru za posao?



Radionica – Kako zabliztati na razgovoru za posao?



Radionica – Kako zablistati na razgovoru za posao?

Alumni dani

Alumni dani za cilj imaju jačanje ugleda Fakulteta, promicanje tržišne prepoznatljivosti, povezivanje bivših studenata s matičnom institucijom te povezivanje studenata s tržištem rada.

Jedan od najvrjednijih uspjeha Kluba je uspostavljanje bliske suradnje s brojnim poslovnim subjektima iz pomorske privrede u kojima rade bivši studenti Fakulteta što ujedno otvara brojne mogućnosti poput angažiranja bivših studenata kao predavača, omogućavanje studentske prakse, sudjelovanje u zajedničkim projektima ili posredovanje u zapošljavanju.

Ostvarivanje dugoročno dobrih odnosa između studenata i Fakulteta doprinosi tome da alumni fakulteta približe iskustva studentima koja su stekli tijekom profesionalne karijere, da se aktivnim studentima pruži pomoć tijekom studija ali i da i ih se usmjeri i pomogne u razvoju njihove profesionalne karijere.

U sklopu djelovanja Alumni klub osmišljava popularno-stručna predavanja bivših studenata Fakulteta, stručnjaka iz prakse i nastavnika Fakulteta, koji svoja poslovna i životna iskustva prenose mlađim naraštajima.

Do sada su organizirani brojni Alumni dani poput:

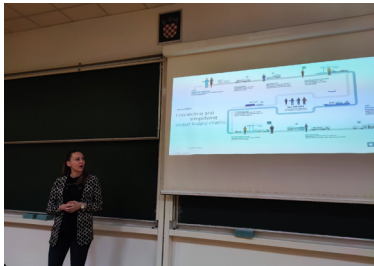
1. Uloga hrvatskih pomoraca u svijetu, te mogućnosti njihovog zapošljavanja po završetku pomorskog obrazovanja -Zorović Maritime Agency d.o.o.
2. Mogućnosti zapošljavanja i razvoja karijere u djelatnosti logistike i pomorske agenture – Express International Freight Forwarding d.o.o. & Liburnia maritime agency d.o.o.



Alumni predavanje – Viking



Alumni predavanje – Oldendorff



Alumni predavanje – Maersk Croatia



Alumni Maersk

3. Twilight of Reefers – Damaco d.o.o.
4. Bulk carrier market & career opportunities - Oldendorff Carriers
5. Sustav za upravljanje sigurnošću te mogućnosti zapošljavanja na brodarskoj kompaniji SMT shipping – SMT Shipping
6. Mogućnosti zapošljavanja i razvoja karijere – Maersk Croatia d.o.o.
7. Itd.

Dani karijera

Dan karijera na Pomorskom fakultetu u Rijeci je prilika koja se ne propušta te događaj koji se održava jednom godišnje. Priliku za razgovor s poslodavcima studenti ne dobivaju često stoga je ova manifestacija na kojoj izlaže svake godine preko 30 kompanija jedinstvena prilika za svaku studenticu i studenta da pristupi djelatnicima tvrtki, raspita se o mogućnostima zaposlenja i preda svoj životopis.

U sklopu Dana karijera studenti/ce mogu:

- informirati se direktno o zahtjevima tržišta rada;
- predstaviti se potencijalnim poslodavcima;
- pronaći zaposlenje;
- dodatno se motivirati u daljnjem radu i obrazovanju;
- dogovoriti studentsku praksu;
- postaviti pitanja na koja žele dobiti odgovor, a do sada nisu mogli.

Osim sajamskog izlaganja na Danima karijera, održavaju su brojna predavanja, a studenti se mogu informirati o ponudama i stanju na tržištu rada i upoznavati se s uvjetima rada i zahtjevima kompanija.

Popratni događaji Dana karijera su obilasci simulatora i specijaliziranih predavaonica te održavanje različitih vrsta praktiku-
ma i radionica.



Alumni predavanje – Viking



Alumni predavanje – Oldendorff



Alumni predavanje – Maersk Croatia



Alumni Maersk

Edukativna radionica Torpedo

Adresa: Milutina Baraća 19, Rijeka (bivša Industrijska ulica)



2. 7 Edukativna radionica Torpedo

Edukativna radionica Torpedo namijenjena je održavanju praktične nastave i pokaznih vježbi iz stručnih kolegija na programima obrazovanja studenata Brodostrojarstva, Nautike i tehnologije pomorskog prometa te Elektroničkih i informatičkih tehnologija u pomorstvu, ali i za održavanje raznih programa izobrazbe u sklopu Centra za izobrazbu pomoraca i cjeloživotnog obrazovanja.

Osim održavanja praktične nastave u okviru brojnih kolegija, u prostoru je smješten brodski motor kao i pojedini brodski elementi, vježbalište za održavanje praktičnih vježbi sigurnosti na moru s pripadajućim plovilima i opremom za spašavanje te pripadajući prostori za zavarivanje i strojnu obradu materijala.



U prostoru radionice uređene su dvije učionice, svaka kapaciteta 20 studenata, svlačionice, sanitarni čvor i ured Centra za morske tehnologije. Osim toga uređeni su laboratoriji i prostori za istraživanja u području pomorstva s naglaskom na tehničke aspekte brodstrojarstva, pomorske elektronike, navigacije i sigurnosti plovidbe.

U zasebnom dijelu Radionice nalazi se Laboratorij za automatsko upravljanje i elektroničke tehnologije u pomorstvu koji se sastoji od pet pogonskih kabineta opremljenih najsuvremenijim programabilnim logičkim kontrolerima, kao i svim osnovnim uputnicima koji se mogu naći na današnjim brodovima. Laboratorij je namijenjen edukaciji i razvijanju vještina i kompetencija studenata prijediplomske i diplomske razine, čime ih se priprema za tržište rada nakon završetka studija Elektroničkih i informatičkih tehnologija u pomorstvu.





Praktikum za navigaciju i sigurnost na moru nalazi se u zgradi Edukativne radionice Torpedo, ali obuhvaća i morsko područje. Opremljen je svom potrebnom opremom (sohe, otvorene i zatvorene brodice za spašavanje, brza spasilačka brodica, splavi za spašavanje, hidrotermozaštitna odijela, školska jedrilica „Spirit of Amulia“, jedrilica „Jezera“ (JOD 35), itd.) za izvođenje nastave, programa izobrazbe kao i za promociju Pomorskog fakulteta.

2. 7 Izdvojena vježbališta, stručna i plovidbena praksa i školski brod “Kraljica mora”



Zaštita od požara i plan postupanja u slučaju požara na fakultetu

Temeljni propis kojim se uređuje tematika zaštite od požara je Zakon o zaštiti od požara (NN 092/2010) koji je stupio na snagu 01. kolovoza 2010. godine

Člankom 15. citiranog Zakona propisano je:

„(1) Svatko ima pravo i obvezu biti upoznat s opasnostima od požara na mjestu gdje boravi ili radi.

(2) Odluka o planu, programu i načinu upoznavanja s opasnostima od požara donose jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave za svoje područje te pravne osobe na svom vlasništvu.“, te temeljem navedene odredbe studente, odnosno korisnike naših usluga, valja upoznati s opasnostima, kao i mjerama zaštite od požara.

Na Pomorskom fakultetu u Rijeci se nalazi opći akt iz područja zaštite od požara – Pravilnik o zaštiti od požara donesen 2012. godine, koji propisuje obveze studenata u provođenju mjera zaštite od požara, a posebno dužnost sudjelovanja u gašenju požara vodeći pri tome računa da se ne dovode u opasnost sebe ili druge osobe, dužnost izvješćivanja vatrogasaca o požaru na tel. broj 193, kao i svih ostalih studenata i djelatnika koje se nalaze u prostoriji odnosno objektu koji je zahvatio požar.

Takve obveze, za pravne i fizičke osobe, propisuje i člankom 18. Zakona o zaštiti od požara:

ZAŠTITA OD POŽARA I PLAN POSTUPANJA
U SLUČAJU POŽARA NA FAKULTETU



- „(1) Svatko tko primijeti neposrednu opasnost od nastanka požara ili požar odmah će sukladno svojim psihofizičkim sposobnostima pristupiti otklanjanju opasnosti, odnosno gašenju požara, vodeći pri tome računa da ne dovede u opasnost sebe ili drugu osobu.
- (2) Ako osoba iz stavka 1. ovog članka nije uspjela otkloniti opasnost, odnosno ugasiti požar, dužna je obavijestiti Centar 112, najbližu vatrogasnu postrojbu ili policiju, odnosno postupiti prema planu zaštite od požara.
- (3) Pravne osobe i jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave dužne su, na način i pod uvjetima utvrđenim zakonom i propisima donesenima na temelju njega te planovima zaštite od požara, svojim alatom, opremom, tehničkim i prijevoznim sredstvima, a fizičke osobe i svojim radom, sudjeluju u gašenju požara i spašavanju ljudi i imovine ugroženih požarom.“

Nadalje, bitno je napomenuti da Fakultet trenutno nema ugrađene stabilne sustave za dojavu (vatrodojavu) i gašenje požara, osim unutarnje i vanjske hidrantske mreže, pa je na Fakultetu postavljen odgovarajući broj vatrogasnih aparata za različite vrste požara (A, B i C požari).

U slučaju požara obavezno postupite na sljedeći način:

1. pokušajte ugasiti požar u samom začetku, dok je malen, ako još ne ugrožava prisutne osobe ili vas,
2. napustite prostor ako je nemoguće ugasiti požar,
3. evakuirajte prisutne,
4. pozovite vatrogasce

5. isključite dovod plina i struje,
6. zatvorite prozore i vrata,
7. pružite pomoć
8. vodite akciju dok operativu ne preuzme odgovorna osoba Fakulteta ili pristigli vatrogasci,
9. pokušajte ukloniti opasnost odnosno ugasiti požar ako to možete učiniti bez opasnosti za sebe ili druge. Ako ne možete sami ugasiti požar nazovite bez odlaganja vatrogasce,
10. ako ste samo posumnjali u požar tako da ste primijetili dim ili osjetili miris plina nazovite bez bojazni 112 odnosno vatrogasce na broj 193,
11. zatražite pomoć zaposlenika, studenata ili prolaznika,
12. pokrenite evakuaciju ljudi i imovine iz ugroženog prostora,
13. moguće posljedice događaja ne treba podcjenjivati niti precjenjivati,
14. ne upadajte u paniku već sprječavajte,
15. pobrinite se da netko sačeka vatrogasce na ulazu u objekt i zapovjedniku postrojbe prenese bitne informacije,
16. ako je to moguće pobrinite se za očuvanje tragove požara. Namjerno uništavanje ili prikrivanje tragove požara može se tretirati kao kazneno djelo. Činiti bez opasnosti za sebe ili druge. Ako ne možete sami ugasiti požar nazovite bez odlaganja vatrogasce.

Osoblje i studenti moraju se informirati o evakuacijskim putovanjima označenima posebnim zelenim oznakama sukladno međunarodnim standardima (ISO 6309). Evakuacijski putovi i grafički prikazani na raznim lokacijama na Fakultetu.

KADA GASITE POŽAR POSTUPAJTE NA SLJEDEĆI NAČIN:

- djelujte oprezno, ali bez odgode;
- pokrenite evakuaciju osoba. Spašavanje ima prednost pred gašenjem;
- izbjegavajte dim;
- izbjegavajte udisati produkte izgaranja;
- već nakon kratkog izlaganja dimu osoba gubi svijest, što dim čini opasnijim od samog plamena. Većina ljudi strada uslijed gašenja ili trovanja produktima izgaranja. Značajno je da zona zadimljenja može biti stotinama puta veća od zone djelovanja plamena. Stanovi i zgrade su tako građeni da sprječavaju širenje požara i produkata izgaranja iz jedne u drugu prostoriju u određenom vremenskom razdoblju,
- ne približavajte se požaru dok vatrogasni aparat ili druga oprema nije spreman za gašenje. Zaštitite otkrivene dijelove tijela odjećom;
- ograničite širenje požara;
- ako ne možete ući u prostor zahvaćen požarom, nastojite ograničiti širenje požara zatvaranjem vrata i prozora. Uklonite gorivi materijal – zavjese, tepihe. Ne izlažite sebe nepotrebnoj opasnosti,

- ako se nalazite ispred prostorije unutar koje je požar u fazi tinjanja već duže vrijeme, ne otvarajte naglo vrata. U takvim uvjetima može doći do naglog paljenja vrućih produkata izgaranja! Gašenje prepustite vatrogascima.

Držite se što bliže podu. Temperatura je više u gornjim dijelovima prostorije, gdje je i više produkata izgaranja, odnosno vrućeg dima.

Gašenje:

- ne podcjenjujte male požare,
- gasite požar u sagnutom položaju. Ako je jako isijavanje požara nađite zaklon,
- na otvorenom prostoru gasite niz vjetar. Pazite da vas ne zahvati plamen ili ne poprska zapaljiva tekućina koju gasite. Zato počnite gasiti iz sigurne udaljenosti,
- gasite samo ako sebe i druge ne dovodite u opasnost. U protivnom napustite prostoriju i zatvorite vrata i prozore.

Imajte na umu da ćete moći pogasiti samo male požare u početnoj fazi. Ako je požar u razbuktaoj fazi, toplina i produkti izgaranja onemogućavaju pristup. Tada zatvorite prozore i vrata da se požar dulje zadrži u prostoriji gdje je i nastao;

U krugu Fakulteta mogući je požar u zgradama i požar u okolišu (stabla, raslinje i sl.), ali i u obližnjim objektima izvan Fakulteta. Požar se izrazito brzo širi u kuhinjama, laboratorijima, arhivama, spremištima i radionicama. Odmah ih napustite ako ne možete pogasiti požar s priručnim sredstvima za gašenje. Eksplozija je moguća od plinskih instalacija, plinskih boca i

automobila. Opasnost dolazi iz laboratorija, kuhinja i radionica ili radnika koji rade s bocama acetilena ili butana.

Svaka fizička i pravna osoba odgovorna je za neprovođenje mjera zaštite od požara, izazivanje požara, kao i za posljedice koje iz toga nastanu. Fizičke i pravne osobe dužne su policijskoj upravi, neposredno ili putem centra 112, prijaviti nastanak požara i sve informacije o požaru.

EVAKUACIJSKI PUTEVI I ZNAKOVI SIGURNOSTI

1. Evakuacijski put iz objekta moguć je isključivo putem stubišta (planovi evakuacije nalaze se na svakom katu Fakulteta);
2. Prilikom evakuacije potrebno je slijediti znakove evakuacije – zelene strelice;
3. U slučaju isključenja rasvjete noću potrebno je slijediti svjetiljke sigurnosne rasvjete (panik rasvjete) koja se nalazi na hodnicima i stubištu;
4. Po izlasku iz objekta potrebno je odmaknuti se na sigurnu udaljenost te ne ometati pri radu vatrogasce.

*priredio djelatnik Fakulteta zadužen za obavljanje poslova zaštite od požara i unapređenje stanja zaštite od požara Željko Ševerdija, dipl. iur.



OBVEZATAN SMJER
EVAKUACIJE



HIDRANT ORMARIĆ



HIDRANT



APARAT ZA POČETNO GAŠENJE
POŽARA - POSTUPAK AKTIVIRANJA



SIMBOL ZA
HIDRANT



SIMBOL ZA VATROGAŠNE
CIJEVI MOŽE SE KORISTITI I ZA
HIDRANTSKE ORMARIĆE



SIMBOL ZA
VATROGAŠNI
APARAT

Korisni linkovi

- **Pomorski fakultet u Rijeci:**

<https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/index.php>

- **Pravni akti (propisi i dokumenti) Pomorskog fakulteta u Rijeci:**

https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/pravni_akti.php

- **Studentski zbor Pomorskog fakulteta u Rijeci:**

https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/studentski_zbor.php

- **Facebook stranica PFRI:**

<https://hr-hr.facebook.com/PomorskiRijeka>

- **Sveučilište u Rijeci:**

<https://uniri.hr>

- **Normativni akti Sveučilišta u Rijeci:**

https://rektor.uniri.hr/index.php?option=com_content&view=article&id=367%3Anomrativni-akti&catid=44%3Apropisi-i-dokumenti&itemid=108&lang=hr&jjj=1572266015777

- **Studentski zbor Sveučilišta u Rijeci:**

<http://sz.uniri.hr>

OBAVIJESTI VEZANE ZA NASTAVU, STUDIJE, ISPITE I UPISE:

- **Obavijest za studente:**

https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/ES-obavijesti_oglasna.php

- **Obavijesti o upisima u prve i više godine prijediplomskog i diplomskog studija:**

https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/SLUZBA_studentski_ured.php

- **Studomat:**

<https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava>

- **Raspored sati:**

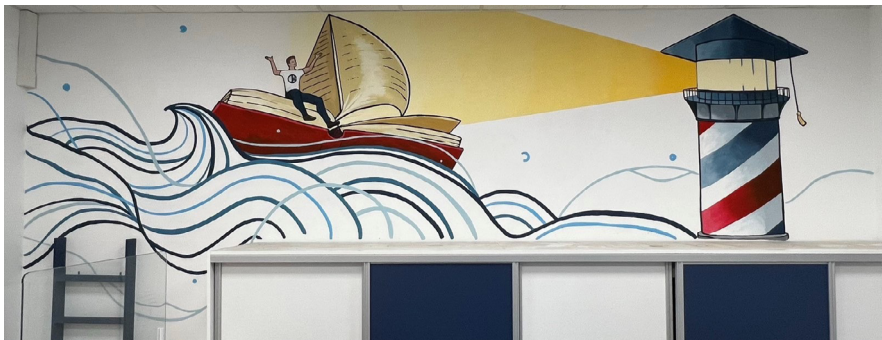
<https://edu.pfri.hr/raspored/public/index.php>

Kalendar nastave:

<https://www.pfri.uniri.hr/web/hr>

- **Međunarodna razmjena studenata:**

<https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/erasmus.php>



5. 1. Studentska služba

Smještaj:

Studentska 2, 51000 Rijeka, soba br. 305

Radno vrijeme:

Studentska služba je otvorena radnim danom od **11 do 13 sati**.

U vrijeme upisa radno vrijeme za stranke se produžuje o čemu se studenti obavještavaju putem web stranice Fakulteta.

INFORMACIJE:

Za sve informacije o studiju, studentskim pravima, upisima i sl. studenti kontaktiraju isključivo Studentsku službu, putem e-maila evstud@pfri.uniri.hr. Potvrde o statusu studenti mogu podići neovisno o radnom vremenu Studentske službe, preko Studomata i printera za tiskanje, koji se nalaze u hodniku ispred Studentske službe. Potvrde o statusu mogu se generirati i preko sustava E-građani: <https://issp.srce.hr/e-potvrda/>

E-INDEKS:

Za prijavu na Studomat i platforme za e-učenje studenti moraju koristiti isključivo AAI@pfri.hr korisnički oznaku i zaporku. Student mora na fakultet nositi E-indeks. E-indeks je elektronički indeks koji služi kao identifikacijska isprava, te isprava kojom redoviti studenti mogu ostvariti pravo na prehranu u studentskim restoranima i druga studentska prava, npr. kupnja karte za prijevoz i sl. Status kartice i iznos računa za prehranu studenti mogu provjeriti putem web stranice www.cap.srce.hr. U slučaju gubitka ili oštećenja E-indeksa, studenti moraju ispuniti zahtjev za izdavanjem nove kartice, uplatiti troškove izdavanja iste te zahtjev dostaviti Studentskom uredu. Zahtjev za izdavanjem novog E-indeksa nalazi se na: www.pfri.uniri.hr/web/hr/sse-obrasci_zahjtevi.php

VAŽNE POVEZNICE na kojima se mogu pronaći Obavijesti vezane za nastavu, studije, ispite, upise i sl.:

NASLOVNICA:

www.pfri.uniri.hr

• STUDENTSKA SLUŽBA / OBAVIJESTI O UPISIMA U PRVU, VIŠE I PONOVLJENE GODINE STUDIJA, UPISIMA NA DIPLOMSKI STUDIJ, OBAVIJESTI O ŠKOLARINAMA, RAZNE OBAVIJESTI I OBRASCI:

www.pfri.uniri.hr/web/hr/SLUZBA_studentski_ured.php

• RASPORED SATI I KALENDAR NASTAVE:

www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php

• STUDOMAT, PRIJAVA ISPITA:

www.isvu.hr/studomat/hr/prijava

(prijava s AAI@pfri.hr elektroničkim identitetom)

- Sva prava i obveze studenata, te pravila studiranja na preddiplomskim i diplomskim studijima Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci propisana su Pravilnikom o studiranju na Sveučilištu u Rijeci, Pomorskom fakultetu (pročišćeni tekst). Navedeni Pravilnik i ostali važeći pravni akti nalaze se na mrežnoj stranici Fakulteta.

• **PRAVILNICI I ODLUKE:**

www.pfri.uniri.hr/web/hr/pravni_akti.php

Za komunikaciju s nastavnicima i stručnim službama putem elektroničke pošte studenti se moraju koristiti isključivo sa svojim e-mail adresama ime.prezime@student.uniri.hr koje su im također dodijeljene pri upisu u prvu godinu studija:

Studentska služba – kontakti za studente:

+385 51 338 411 (int. 135, 142, 148, 149, 154)

Voditeljica:

Mirkana Petelin, prof. – mirjana.petelin@pfri.uniri.hr

Stručna referentica:

Željka Vidmar, dipl.oec. – zeljka.vidmar@pfri.uniri.hr

Klara Jukica, mag. Ing. logist. – klara.jukica@pfri.uniri.hr

Koordinatorica Zavoda i stručna referentica:

Vesna Vranić Kauzlarić, dipl. Ing. – vesna.vranic@pfri.uniri.hr



5. 2. Knjižnica

(www.pfri.uniri.hr/knjiznica)

Repozitorij Pomorskog fakulteta

(repository.pfri.uniri.hr)

Smještaj:

Studentska 2, 51000 Rijeka

- čitaonica I.: soba 332
- čitaonica II.: soba 331
- radni prostori i spremište: soba 333

Usluge:

- posudba
- rad u čitaonici
- informiranje o studijskoj literaturi
- pretraživanje online kataloga i drugih baza podataka (croslit.svkri.uniri.hr/lb07/search.html)
- fotokopiranje
- printanje

- korištenje računala za potrebe studija
- pomoć pri izradi seminarskih i završnih radova, tematska pretraživanja

Čitaonice

- dvije prostorije za učenje
- računalna oprema: mrežni printer, dva skenera i dvadesetčetiri računala
- online katalog, elektroničke baze podataka

POSUDBA

Pravo posudbe imaju redoviti i izvanredni studenti, poslijediplomanti te zaposlenici Fakulteta.

Ostali mogu koristiti građu u čitaonici.

Posudba izvan Knjižnice osigurana je na rok od 15 dana s mogućnošću produljenja.

Student može imati najviše četiri posuđena naslova.

Rezervacija naslova za posudbu telefonom +385 51 214 605 i e-mail: knjiznica@pfri.uniri.hr ili neposredno u čitaonici.

Samo u čitaonici se koristi:

- priručna literatura (rječnici, enciklopedije, atlasi, zbornici)
- časopisi
- doktorske disertacije i magistarske radnje.

KNJIŽNIČNI FOND

U fondu se nalaze

- knjige
- časopisi
- neknjižna građa

Ostale informacije

Tijekom godine u redovitoj pretplati razmjenom i darom knjižnica prima 54 naslova domaćih i stranih časopisa. Knjižnica Pomorskog fakulteta raspolaže jedinstvenom knjižničnom građom iz područja navigacije, meteorologije, oceanografije, astronomije, broskog strojarstva, automatike, elektronike, komunikacije, luka, zemljopisa, pomorskog prava, sigurnosti na moru, lingvistike, gospodarstva, matematike, marketinga, računala, računalnih mreža, stručnih enciklopedije, rječnike, zbornika i časopisa.

PRAVILA POSUDBE

Studentima se preporučuje neizostavno upoznavanje i korištenje Knjižnice i fondova. O tome postoje neophodna pravila koja su u interesu prvenstveno korisnika i čuvanje knjižnične građe. Pravo posudbe se osigurava upisom. Studenti se u knjižnicu upisuju uz predodjenje elektroničkog indeksa (veliko X-ice). Članstvo u knjižnici je besplatno. Na kraju završenog studija, student je dužan vratiti posuđenu građu u protivnom E ne može dobiti potvrdu o završetku studija.

O izgubljenj ili oštećene knjizi obavezno treba obavijestiti knjižničare radi dogovora o zamjeni ili naknadi.

Zadnji primjerak nekog naslova u pravilu se ne posuđuje izvan čitaonice, osim za vrijeme vikenda. Tako posuđenu knjigu treba vratiti sljedeći ponedjeljak od 9 do 10 sati.

Za knjige koje se ne vrate na vrijeme, plaća se zakasnina u iznosu 0,50 kn po danu i knjizi. Studenti knjižničari kolegijalni dogovorom usklađuju svoje obveze i potrebe.

5. 3. Carnet

Pomorski fakultet spojen je na Internet CARNet mreže (kao i svi ostali fakulteti i znanstveni instituti u Hrvatskoj). Studenti također mogu pristupiti Internetu i putem CARNetovog AAI@EduHr sustava iz vlastitog doma. Prijava za CARNet se obavlja u prostorijama informatičke službe fakulteta. Za prijavu je potreban indeks ili x-ica.

5. 4. Studentske aktivnosti na pomorskom fakultetu

Na pomorskom fakultetu postoje sljedeće studentske aktivnosti:

1. Studentski zbor - krovna studentska organizacija Sveučilišta u Rijeci
2. POM-F-RI - karnevalska udruga
3. Plima - studentski list Pomorskog fakulteta u Rijeci
4. Studentska veslačka udruga PFRI

5. 4. 1. Studentski zbor

Predsjednik studentskog zbora Pomorskog fakulteta u Rijeci je Alan Mataić, a zamjenica Nina Vukelić.

Predstavnik Studentskog zbora Pomorskog fakulteta u Rijeci u Studentskom zboru Sveučilišta u Rijeci je Alan Mataić.

Svi studenti mogu se obratiti za sva pitanja, primjedbe i prijedloge svojim predstavnicima u Studentskom zboru, na e-mail: szpfri@gmail.com ili prostoru Zbora u gornjem dvorištu fakulteta.

Studentski pravobranitelj

Dužnosti i ovlasti studentskog pravobranitelja:

- prima pritužbe studenata koje se odnose na njihova prava i raspravlja o njima s nadležnim tijelima visokog učilišta,
- savjetuje studente o načinu ostvarivanja njihovih prava,
- može sudjelovati u stegovnim postupcima protiv studenata radi zaštite njihovih prava,
- obavlja druge poslove utvrđene općim aktom visokog učilišta.

E-mail: szpfri@gmail.com

5. 4. 2. POM-F-RI

Karnevalska udruga POM-F-RI osnovana je u ožujku 2001. g. Osnovali su je studenti Pomorskog fakulteta koji već niz godina sudjeluju u karnevalskoj povorci Međunarodnog karnevala u Rijeci. Udruga svake godine sudjeluje na međunarodnom

Riječkom karnevalu. Cilj nam je upoznati što više studenata koji bi sudjelovali u aktivnostima vezanim uz karneval.

5. 4. 3. Plima

Studentski list Plima izlazi već 16 godina. Rezultat je rada male, ali rastuće skupine ljudi koji žele zabilježiti sva događanja bitna studentima Pomorskog fakulteta. Uredništvo uvijek prima nove članove i vanjske suradnike. Ako ste nadareni za pisanje ili želite postati nadareni za pisanje, slobodno se javite Uredništvu. Ako slučajno crtate stripove i dobri ste u tome, javite se Uredništvu. Ako dobro fotografirate pa čak i ako nemate svoj fotoaparat, javite se Uredništvu. Želite li baš vi profesorima i drugim poznatim riječkim licima postavljati škakljiva pitanja u napetim intervjuima, javite se Uredništvu.

Zauzvrat možete dobiti samo neizmjernu zahvalnost Uredništva i pokoji primjerak Plime više. Uredništvo odsjeda na adresi plima@pfri.hr, a često se može naći u prostorijama Plime smještenim pokraj dvorane u dvorištu fakulteta.

5. 4. 4. Studentska veslačka udruga PFRI

Skraćeni naziv udruge glasi: S.V.U.PFRI. Osnovna djelatnost Studentske veslačke udruge PFRI je promicanje veslanja na Pomorskom fakultetu u Rijeci te sudjelovanje na domaćim i međunarodnim natjecanjima u manifestaciji "veslanje pomorskih fakulteta i srednjih pomorskih škola".

5. 4. 5. ERASMUS+ – EU program za mobilnost studenata

- studijski boravak: 3 do 12 mjeseci
- stručna praksa: 2 do 12 mjeseci
- 30 partnerskih visokoškolskih institucija u EU
- Stipendije: 400 – 500 EUR/mjesečno

Detaljnije informacije o natječaju:

- <https://uniri.hr/o-sveucilistu/međunarodna-suradnja-i-erasmus/o-međunarodnoj-suradnji/>
- <https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/erasmus.php>

5. 5 Studentska prehrana

Studenti mogu pomoću studentske iskaznice (e-in-dexa) ostvariti pravo na povlaštenu prehranu u studentskim restoranima.

NAZIV USTANOVE	ADRESA	MJESTO
Bistro "Pomorac"	Studentska 2 (na Pomorskom fakultetu)	Rijeka
Restoran "Index"	Krešimirova ulica 18	Rijeka
Restoran "Kampus"	Radmile Matejčić 5 (sveučilišni kampus na Trsatu)	Rijeka
Restoran "Mini"	Krepimirova ulica 18 (studentsko naselje "I. G. Kovačić")	Rijeka
Restoran "Medicinar"	Čandekova ulica 4 (na Medicinskom fakultetu)	Rijeka

Detaljne informacije o studentskoj prehrani mogu se vidjeti na internet stranici <http://www.scri.uniri.hr/prehrana.html>

5. 6 Sveučilišni savjetovanišni centar

Sveučilišni savjetovanišni centar sastavnica je Sveučilišta u Rijeci koja je osnovana s ciljem pružanja različitih oblika podrške i pomoći studentima i djelatnicima riječkog Sveučilišta. U okviru SSC-a djeluje Psihološko savjetovanište, Ured za studenta s invaliditetom i Ured za karijere.

Adresa: Sveučilišni kampus na Trsatu (zgrada Građevinskog fakulteta).

Radno vrijeme: 8:30 – 16:30 h

Web: www.ssc.uniri.hr

5. 6. 1. Psihološko savjetovalište

Psihološko savjetovalište pruža stručnu psihološku pomoć i podršku u postizanju akademskih uspjeha, povećanju efikasnosti studiranja i unapređenju kvalitete života.

E-mail: ssc@ssc.uniri.hr

Telefon: +385 51 26 58 44

5. 6. 2. Ured za studente s invaliditetom

Ured za studente s invaliditetom djeluje s ciljem osiguravanja uvjeta za kvalitetno i jednako dostupno obrazovanje sadašnjih i budućih studenata s invaliditetom.

E-mail: uredssi@uniri.hr

Telefon: +385 51 26 58 44

5. 6. 3. Ured za karijere

Ured za karijere osnovan je s ciljem povećanja kompetencije i vještina potrebnih za uspješno zapošljavanje studenata Sveučilišta u Rijeci.

E-mail: karijere@uniri.hr

Telefon: +385 51 58 47 57

Sve usluge Centra su besplatne za studente. SSC se nalazi u zgradi Građevinskog fakulteta na Kampusu na Trsatu (R. Matejčić 3, Rijeka), a sve informacije možete pronaći na internet-skoj stranici www.ssc.uniri.hr.

5. 6. 4. Odjel školske i sveučilišne medicine

Nadležni tim studentske medicine za Pomorski fakultet u Rijeci

Prim. Nataša Dragaš-Zubalj, dr.med., univ. spec. sanit. publ. spec. školske medicine

Adresa: Kumičićeva 8, Rijeka

Kontakti: 051/358 791 i 051/218 620

e-mail: natasa.dragas-zubalj@zzjzpgz.hr

Kada učenik postaje student ulazi u drugačiji svijet. Zahtjevi školovanja, kao i očekivanja su zasigurno veća, odgovornost prema sebi i okolini također. Jako je važno pritom uskladiti život na fakultetu s onim izvan njega, posebno ako student dolazi iz druge sredine. No, treba se prilagoditi i vlastitim fizičkim, psihičkim i emocionalnim promjenama, utemeljiti osobnost i individualnost. Treba balansirajući odrasti, što nije uvijek lako.

Zdravstvena zaštita redovitih studenata u Republici Hrvatskoj je osigurana na način da student istodobno ima odabranog liječnika, nadležnog školskog/studentskog liječnika, doktora dentalne medicine, a studentice i ginekologa.

Prema Planu i programu mjera iz obveznog zdravstvenog osiguranja (NN 126/06) zadan je hodogram aktivnosti za preventivno-odgojnu djelatnost (školska/studentska medicina) uključuje:

1. Sistematske preglede redovitih studenata na 1.g. studija,
2. Kontrolne preglede nakon preventivnih,

3. Namjenske preglede (pregledi za prilagodbu nastavne tehnologije, pregledi za mirovanje studentskih obveza, pregled prije prijema u studentski dom; namjenski pregledi i izdavanje potvrda na zahtjev...)
4. Probire ili skrininge koji se preporučuju kod studenata s rizikom
5. Preglede vezane uz zdravstvenu i tjelesnu kulturu (pregled u svrhu utvrđivanja zdravstvenog stanja i sposobnosti za program tjelesne i zdravstvene kulture)
6. Mjere zaštite od zaraznih bolesti podrazumijevaju obvezna dodatna cijepljenja učenika i studenata s rizikom prema Zakonu o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (npr. HPV, DT, gripa...)
7. Savjetovališni rad podrazumijeva savjetovanja vezana uz različite probleme mladih (mentalno zdravlje, reproduktivno zdravlje, rizična ponašanja, problemi studiranja...)
8. Zdravstveni odgoj i promicanje zdravlja (samopregledi...)
9. Utvrđivanje psihofizičkog stanja studenata i primjerenog oblika školovanja (Protokol za skrb i praćenje studenata sa zdravstvenim teškoćama, invaliditetom i kroničnim bolestima, Zakon o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju)
10. Centri za mlade-savjetovališta otvorenih vrata je program koji se provodi uz potporu Županije i Grada Rijeke, a uključuje uz nadležne školske/studentske liječnike i medicinske sestre/tehničare, psihologe te ginekologa.

Aktivnosti će se provoditi u skladu s higijensko-epidemiološkim preporukama u vrijeme pandemije COVID 19.

Zimski semestar

PRIJEDIPLOMSKI STUDIJ

Početak: Prva godina i više godine studija:
ponedjeljak, 02. listopada 2023.

Kraj: petak, 26. siječnja 2024.

Božićni i novogodišnji praznici:

Ponedjeljak, 25. prosinca 2023. – petak, 05. siječnja 2024.

Ljetni semestar

Početak: Ponedjeljak, 4. ožujka 2024.

Kraj: petak, 14. lipnja 2024.

ISPITNI ROKOVI

Zimski:

ponedjeljak, 29. siječnja 2024. – petak, 1. ožujka 2024.

Ljetni:

ponedjeljak 17. lipnja 2024. – petak, 19. srpnja 2024.

Jesenski:

ponedjeljak, 2. rujna 2024. – petak, 13. rujna 2024.

Dodatni:

ponedjeljak, 13. studenog 2023. – petak, 8. prosinca 2023.
(dva termina)

ponedjeljak, 15. travnja 2024. – petak, 10. svibnja 2024.
(dva termina)

1. prosinca 2023. – Obilježavanje Dana Fakulteta
– dan bez nastave

21. svibnja 2024. – Veslačka regata – dan bez nastave

04. travnja 2024. – 75. godišnjica Fakulteta - dan bez nastave

LISTOPAD						
po	ut	sr	če	pe	su	ne
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

STUDENI						
po	ut	sr	če	pe	su	ne
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

1. studenoga
18. studenoga

- Dan svih svetih
- Dan sjećanja na žrtve Domovinskog rata i Dan sjećanja na žrtvu Vukovara i Škabrnje

PROSINAC						
po	ut	sr	če	pe	su	ne
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

01. prosinca
06. prosinca
25. prosinca
26. prosinca

- Obilježavanje Dana Fakulteta – dan bez nastave
- Dan fakulteta i Dan pomoraca RH
- Božić
- Sveti Stjepan

SIJEČANJ						
po	ut	sr	če	pe	su	ne
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

1. siječnja
6. siječnja

- Nova godina
- Sveta tri kralja

KALENDAR NASTAVE ZA
2023. / 2024. AKADEMSKU GODINU

VELJAČA						
po	ut	sr	če	pe	su	ne
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29			

OŽUJAK						
po	ut	sr	če	pe	su	ne
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

31. ožujka - Uskrs

TRAVANJ						
po	ut	sr	če	pe	su	ne
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

1. travnja - Uskrsnji ponedjeljak
4. travnja - 75. godišnjica Fakulteta - dan bez nastave

SVIBANJ						
po	ut	sr	če	pe	su	ne
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

1. svibnja - Praznik rada
21. svibnja - Veslačka regata - dan bez nastave
30. svibnja - Dan državnosti / Tijelovo
18. svibnja - Međunarodni dan žena u pomorstvu

KALENDAR NASTAVE ZA 2023. / 2024. AKADEMSKU GODINU

LIPANJ						
po	ut	sr	če	pe	su	ne
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

22. lipnja - Dan antifašističke borbe
25. lipnja - Svjetski dan pomoraca

SRPANJ						
po	ut	sr	če	pe	su	ne
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

KOLOVOZ						
po	ut	sr	če	pe	su	ne
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

5. kolovoza - Dan domovinske zahvalnosti
15. kolovoza - Velika gospa

RUJAN						
po	ut	sr	če	pe	su	ne
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

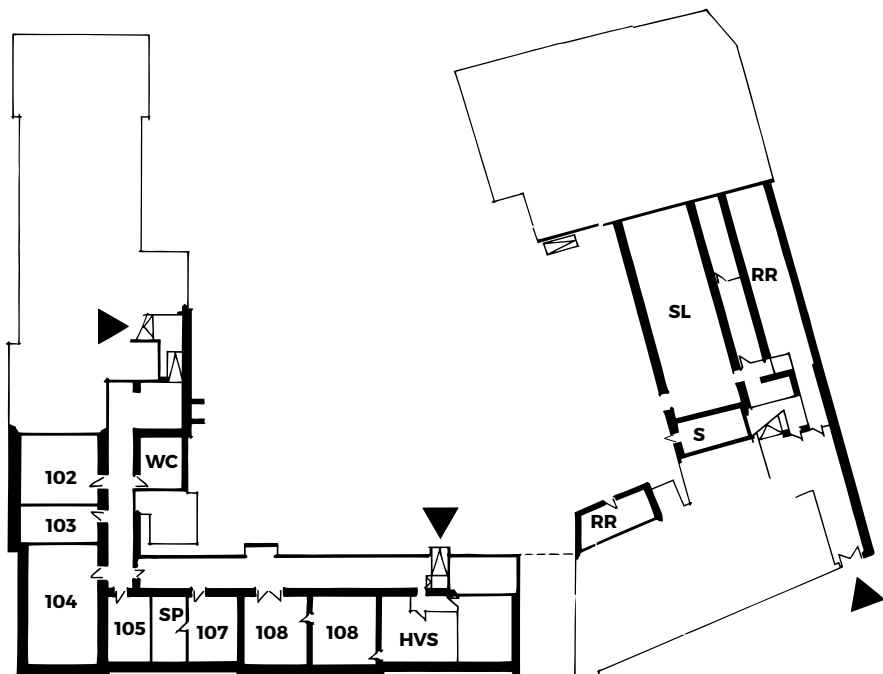
Blagdani i praznici Republike Hrvatske

Održavanje nastave

Praznici za studente

Redoviti zimski, ljetni i jesenski ispitni rok

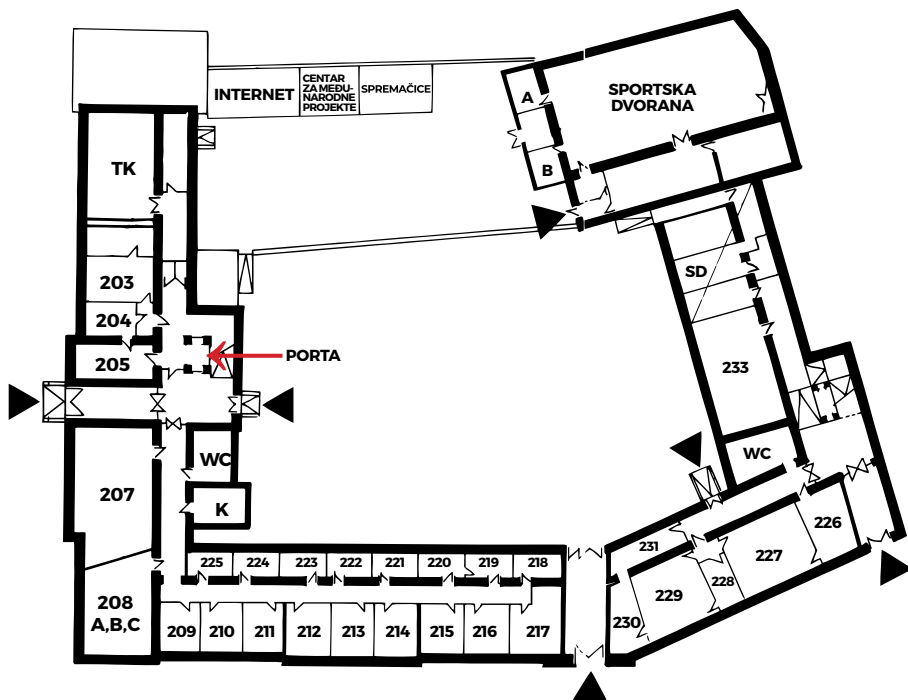
Dan bez nastave

SUTEREN

- 102 kuhinja
- 103 kuhinja
- 104 blagovaonica – studenti
- 105 blagovaonica – profesori
- 107 predavaonica
- SP profesorski kabinet
- SL Master Hub

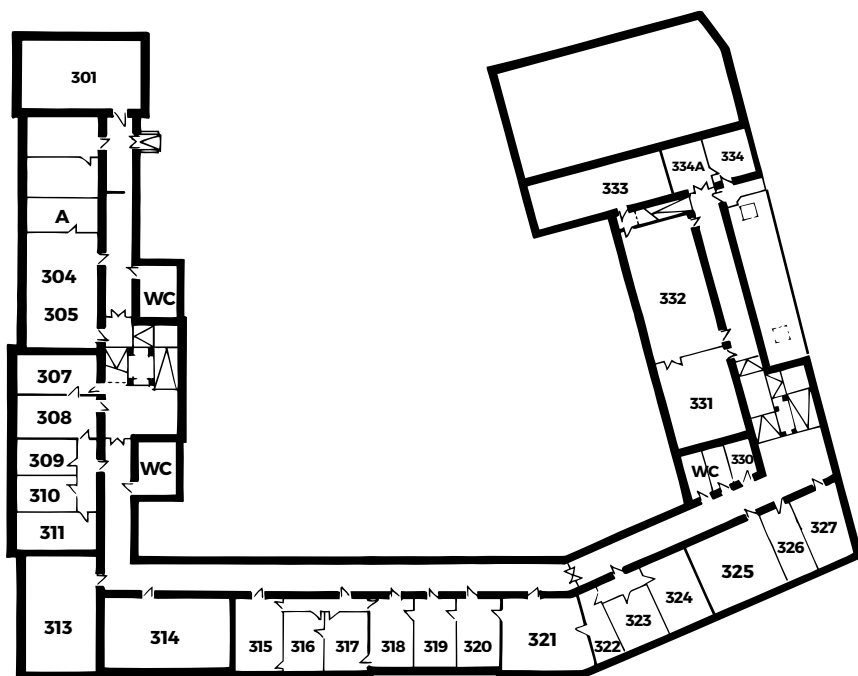
- 108 laboratorij za automatizaciju i procesna mjerenja
- HVS simulator visokog napona
- S skriptarnica
- ▶ izlaz u slučaju požara

PRIZEMLJE



TK	predavaonica	228	elektro kabinet
203	informatički centar	229	predavaonica
204	udruuga kapetana	231	profesorski kabineti
205	centar za izobrazbu pomoraca	233	predavaonica
207	predavaonica	A i B	profesorski kabinet
208 A,B,C	profesorski kabineti	K	kopirница
209 – 226	profesorski kabineti	SD	stan domara
227	predavaonica	▶	izlaz u slučaju nužde

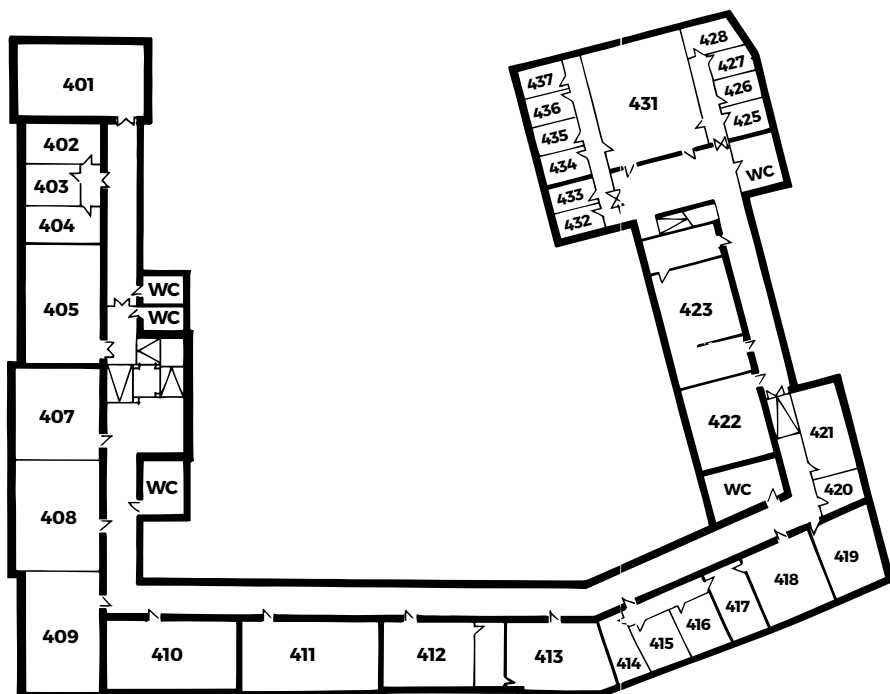
IKAT



301	informatički centar
304 – 305	evidencija studija
307 – 311	dekanat
313	predavaonica
314	vijećnica
315	predavaonica
316 – 317	opća služba
318	tajnik fakulteta
319	profesorski kabinet
320	profesorski kabinet

321 – 322	računovodstvo
323	profesorski kabinet
324	profesorski kabinet
325	predavaonica
326	profesorski kabinet
327	predavaonica
330	arhiva
331 – 333	knjižnica
334–334A	profesorski kabinet

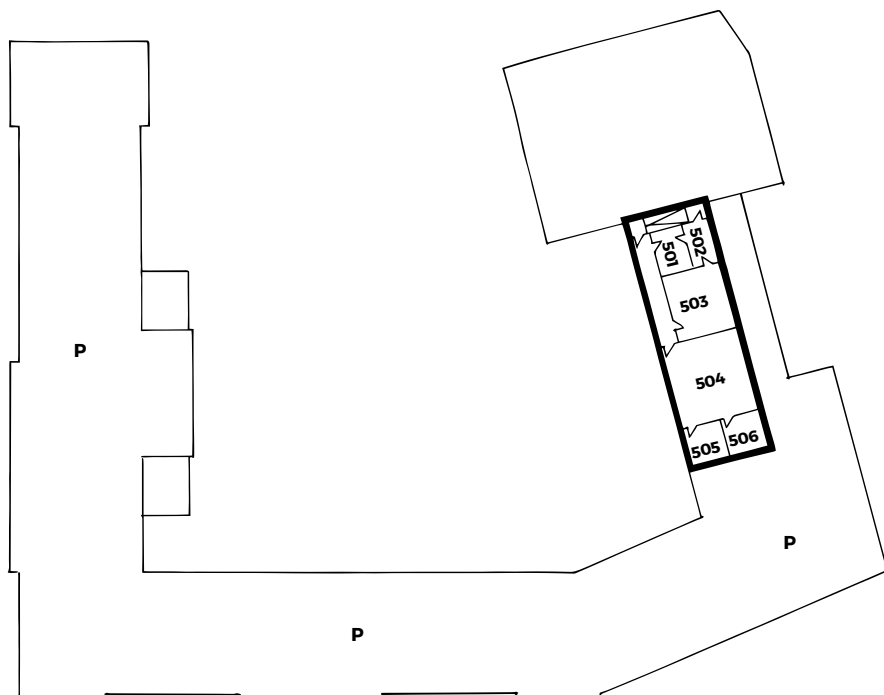
II KAT



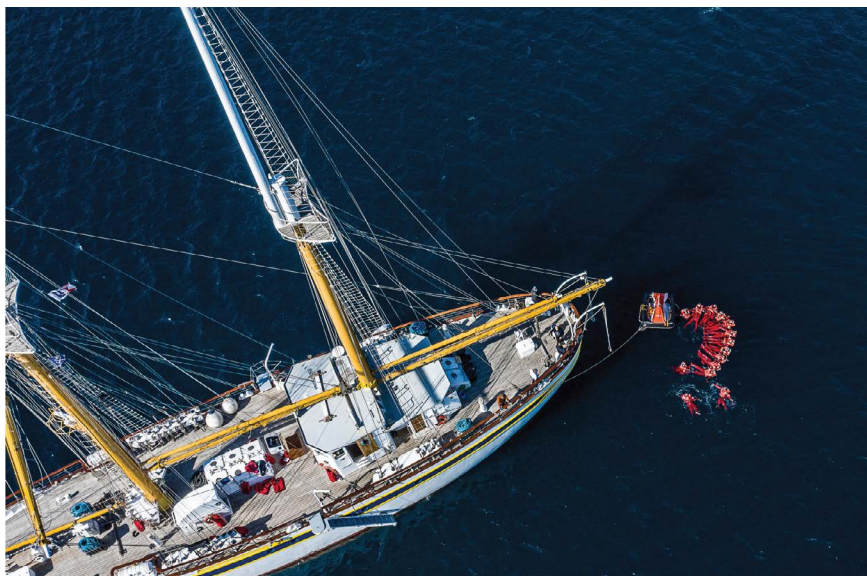
401 predavaonica – fonolaboratorij
 402 – 404 profesorski kabinet
 405 predavaonica
 407 strojarski simulator
 408 VR strojarski simulator
 409 – 413 predavaonica
 414 – 417 profesorski kabinet
 418 predavaonica

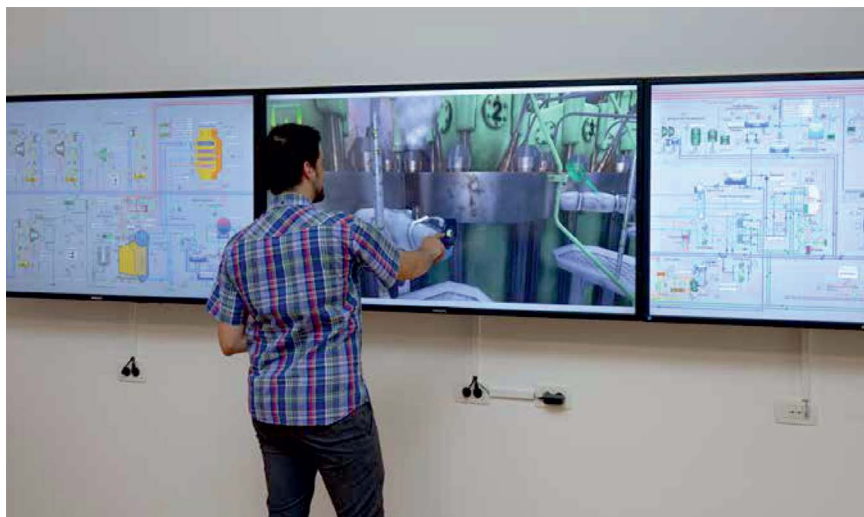
419 predavaonica (laboratorij za elektroniku)
 420 predavaonica (GMDSS radio simulator)
 421 radio stanica / GMDSS simulator
 422 predavaonica
 423 nautički simulator
 425 – 426 profesorski kabineti
 431 predavaonica
 432 – 437 profesorski kabineti

III KAT



- 501 profesorski kabinet
- 503 ECDIS simulator
- 504 predavaonica
- 505 – 506 profesorski kabineti
- P potkrovlje
- 502 GBSS laboratorij













Sveučilište u Rijeci
POMORSKI FAKULTET
FACULTY OF MARITIME STUDIES
University of Rijeka



Studentska 2, 51000 Rijeka
tel: +385 51 21 10 46
fax: +385 51 33 67 55
e-mail: dekanat@pfri.uniri.hr
web: www.pfri.uniri.hr

