

PRIRUČNIK

ZA STUDENTE PRVE GODINE
POMORSKOG FAKULTETA



RIJEKA, MMXXI

PRIRUČNIK

ZA STUDENTE PRVE GODINE
POMORSKOG FAKULTETA

RIJEKA, MMXXI

PRIRUČNIK ZA STUDENTE PRVE GODINE POMORSKOG FAKULTETA

Izdaje:

Sveučilište u Rijeci, Pomorski fakultet

Za izdavača:

prof. dr. sc. Alen Jugović

Glavni urednik:

prof. dr. sc. Alen Jugović

Uredništvo:

izv. prof. dr. sc. Irena Jurdana

Vesna Vranić Kauzlarić, dipl. ing

Mirjana Petelin, prof. pedagogije i inf.

Tisak:

Tiskara Proprint, Rijeka

Grafička priprema:

Sveučilište u Rijeci, Pomorski fakultet

SADRŽAJ

SADRŽAJ	4
UVODNA RIJEČ DEKANA	6
1. OSNOVNI PODACI I USTROJ POMORSKOG FAKULTETA U RIJECI	8
1.1. UPRAVA FAKULTETA	8
1.2. UNUTARNJI USTROJ	8
1.2.1. ZAVODI I KATEDRE	8
1.2.2. STRUČNE SLUŽBE	9
1.2.3. KNJIŽNICA	9
1.2.4. CENTRI	9
1.2.5. KONTAKTI	10
1.3. POVIJEST FAKULTETA	11
2. PRIKAZ PROSTORIJA NA FAKULTETU	12
3. BOLONJSKA DEKLARACIJA	17
4. STUDIRANJE NA POMORSKOM FAKULTETU	19
4.1. NAUTIKA I TEHNOLOGIJA POMORSKOG FAKULTETA	21
4.2. BRODOSTROJARSTVO	27
4.3. TEHNOLOGIJA I ORGANIZACIJA PROMETA	32
4.4. ELEKTRONIKE I INFORMATIKE TEHNOLOGIJE U POMORSTVU	36
4.5. LOGISTIKA I MENADŽMENT U POMORSTVU I PROMETU	40
4.6. IZDOJENA VJEŽBALIŠTA, STRUČNA I PLOVIDBENA PRAKSA I ŠKOLSKI BROD "KRALJICA MORA" ..	44
5. ZAŠTITA OD POŽARA I PLAN POSTUPANJA U SLUČAJU POŽARA NA FAKULTETU*	46
6. KORISNI LINKOVI	49
7. OSTALE INFORMACIJE	50
7.1. STUDENTSKI URED	50
7.2. KNJIŽNICA	51
7.3. CARNET	52
7.4. STUDENTSKA AKTIVNOSTI NA POMORSKOM FAKULTETU	52
7.4.1. STUDENTSKI ZBOR	52
7.4.2. POM-F-RI	53
7.4.3. PLIMA	53
7.4.4. STUDENTSKA VESLAČKA UDRUGA PFRI	53
7.4.5. STUDENTSKO SPORTSKO DRUŠTVO "NAUTILUS"	54
7.4.6. ERASMUS	54
7.5. STUDENTSKA PREHRANA	55
7.6. SVEUČILIŠNI SAVJETOVALIŠNI CENTAR	55
7.6.1. PSIHOLOŠKO SAVJETOVALIŠTE	55
7.6.2. URED ZA STUDENTE S INVALIDITETOM	55
7.6.3. URED ZA KARIJERE	55
7.6.4. ODJEL ŠKOLSKO I SVEUČILIŠNE MEDICINE	56
KALENDAR NASTAVE ZA 2021./2022. AKADEMSKU GODINU	57
FAKULTET U FOTOGRAFIJAMA	60
70 GODINA POMORSKOG FAKULTETA U RIJECI	64



UVODNA RIJEČ DEKANA

Pomorski fakultet Sveučilišta u Rijeci najstarija i najznačajnija visokoškolska i znanstveno-istraživačka ustanova u pomorstvu u Republici Hrvatskoj. Tijekom svojeg djelovanja obrazovan je cijeli niz vrhunskih stručnjaka koji su znanjem stečenim na Pomorskom fakultetu u Rijeci doprinijeli razvoju svoje regije i Hrvatske. Upravo ta tradicija donosi nam svima odgovornost da svojim radom, zalaganjem i ponašanjem sačuvamo i unaprijedimo naš Fakultet. Suradnja nastavnika, studenata i administrativnog osoblja te integriranost u lokalnu, regionalnu i nacionalnu sredinu bio je ključan moment u razvoju Fakulteta te plodna osnova za intenzivan rast i razvoj Fakulteta u budućnosti. Uz iskustvene nastavnike naše bogatstvo su i mladi nastavnici, znanstvenici, asistenti i suradnici koji garantiraju siguran prosperitet Fakulteta narednih desetljeća. Kako bi studentima pružili najnovija saznanja i moderne načine obrazovanja potičemo razvoj i usavršavanje naših nastavnika, suradnika te permanentno radimo na opremanju i modernizaciji naših laboratorija i simulatora. U radu sa studentima potičemo gdje god je moguće individualan pristup, male grupe,

poticajnu i kreativnu atmosferu. Mišljenje studenata iznimno nam je bitno tako da Fakultet redovno provodi ispitivanje kvalitete rada nastavnika primjenom ankete studenata o vrednovanju rada nastavnika.

Uspostavili smo dokumentirani sustav upravljanja kvalitetom, temeljen na općim zahtjevima norme ISO 9001:2008 odnosno HRN EN ISO 9001:2009., certificiranim 2001. godine od strane ovlaštenih certifikacijskih organizacija Bureau Veritas i Hrvatskog registra brodova.

Najvažniji cilj i zadatak Pomorskog fakulteta u Rijeci je ustrojavanje studija i donošenje odgovarajućih studijskih programa (preddiplomsko, diplomsko i poslijediplomsko obrazovanje), kao i izvođenje znanstveno-istraživačke djelatnosti u multidisciplinarnoj domeni pomorstva. Sve aktivnosti i djelovanja Fakulteta realiziraju se u skladu s načelima održivog razvoja gospodarstva i društvene zajednice u kojoj Fakultet djeluje. Pomorski fakultet u Rijeci izvorno potiče znanstveni i istraživački rad usmjeren ka primjeni suvremenih znanstvenih dostignuća u pomorstvu u okviru potreba pomorskog gospodarstva radi ostvarivanja veće gospodarske uspješnosti, te u okviru djelatnosti svih drugih društvenih

čimbenika prvenstveno s namjerom očuvanja prirodnih i drugih bogatstava mora i priobalja, kao i u cilju stvaranja novih teorijskih i praktičnih znanstvenih spoznaja u kompleksnoj sferi pomorstva. Pomorski fakultet u Rijeci kontinuirano razvija i suradnju s gospodarstvom i aktivno sudjelovanje u razvoju pomorskog gospodarstva izradom strateških i ostalih stručnih projekata. Uz navedene djelatnosti važnu i značajnu djelatnost koju ćemo i dalje kontinuirano razvijati i usavršavati su i programi stalnog stručnog usavršavanja pomoraca. Sve navedene aktivnosti imaju za cilj da obrazujemo i pripremimo studente za ono što ih čeka poslije, a gospodarstvenike ćemo redovito pitati kakav profil studenta žele da proizvedemo. Odnosno truditi ćemo se u naše studentske programe i kolegije ugraditi ono što tržište traži.

Tri nosiva stupa Pomorskog fakulteta u Rijeci su: profesori-nastavnici, studenti i nenastavno osoblje. Nastavno osoblje odgovorno je za stvaranje nastavnog, znanstvenog i stručnog renomea i jedinstvene prepoznatljivosti Fakulteta na domaćoj i međunarodnoj razini.

Studenti su središnji interes Fakulteta i oni su ravnopravni članovi akademske

zajednice koji sudjeluju u svim aktivnostima Fakulteta: učenju i nastavi, istraživanjima, unapređenju kvalitete i fakultetskom životu (jedrenje, veslanje, udruga POMFRI, bal fakulteta i brojni drugi). Njihov akademski i stručni rast i razvoj, odgovornost je svih nastavnika i nenastavnog osoblja Fakulteta. Nenastavno, tehničko i stručno osoblje Pomorskog fakulteta u Rijeci neizostavan je dio u lancu provedbe kvalitetnog i učinkovitog obrazovanja naših studenata.

Na kraju ne smijemo zaboraviti da Fakultet ne čine samo zgrade, uredi, učionice, laboratoriji i radna mjesta već nešto puno životopisnije, činimo ga svi mi – njegovi zaposlenici i studenti. Naš međusobni način ophođenja i ponašanja je ono po čemu ćemo svi pamtit i naš Fakultet. Stoga odabirom našeg Fakulteta postajete dio kolektiva u kojem ćete steći potpuno drugačije iskustvo studiranja od ostalih fakulteta i pomoći nam da i dalje ostanemo najbolja obrazovna institucija u području pomorstva u našoj državi.

Želimo Vam puno uspjeha i sreće u Vašem studiranju,

prof. dr. sc. Alen Jugović, dekan

1.1. UPRAVA FAKULTETA

Dekan:

prof. dr. sc. Alen Jugović

Prodekanica za nastavu i studente:

izv. prof. dr. sc. Irena Jurdana

Prodekanica za poslovne odnose:

izv. prof. dr. sc. Ana Perić Hadžić

Prodekan za stručno usavršavanje i razvoj:

izv. prof. dr. sc. Vlado Frančić

Prodekan za znanstveno-istraživačku djelatnost:

izv. prof. dr. sc. Goran Vukelić

Tajnik fakulteta:

Maša Šarar Nežić, 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:

doc. dr. sc. Jasmin Čelić

Zavod za logistiku i menadžment u pomorstvu i prometu

Predstojnik:

doc. dr. sc. Dražen Žgaljić

Zavod za nautičke znanosti

Predstojnik:

doc. dr. sc. Đani Šabalja

Zavod za tehnologiju i organizaciju u pomorstvu i prometu

Predstojnik:

doc. dr. sc. Siniša Vilke

Katedra za društvene znanosti

Šefica katedre:

izv. prof. dr. sc. Biserka Rukavina

Katedra za prirodne znanosti

Šefica katedre:

izv. prof. dr. sc. Biserka Draščić Ban

Katedra za strane jezike

Šefica katedre:

doc. dr. sc. Irena Bogunović

OSNOVNI PODACI I USTROJ POMORSKOG FAKULTETA

1.2.2. STRUČNE SLUŽBE

DEKANAT

Tajnica dekana:

Veronika Mohorić univ. bacc. ing. logist.

SLUŽBA STUDENTSKE EVIDENCIJE

Voditeljica službe studentske evidencije:

Mirjana Petelin, prof. pedagogije i inf.

Stručna referentica:

Željka Vidmar, dipl. oec.

Koordinatorica Zavoda:

Vesna Vranić Kauzlarić, dipl. ing.

URED ZA INFORMATIKU

Voditelj:

Ezio Hafner

Informatički referenti:

Slobodan Popić, univ. bacc. ing.; Nenad Žagar

RAČUNOVODSTVO

Voditeljica računovodstva:

Vladimírka Telenta, dipl. oec.

Računovodstveni referenti:

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

URED TAJNIKA

Voditelj službe općih i tehničkih poslova:

Tatjana Domazet

Stručni referent kadrovskih i općih poslova:

Brigita Crnogorac

Pomoćnik tajnika:

Alana Vukić, mag. iur.

Stručni suradnik za javnu nabavu:

Ivana Jengiđ, mag. iur.

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

Voditeljica Centra za izobrazbu pomoraca i glasnogovornica Fakulteta:

Marija Šimić Hlača, dipl.ing.

Stručni referent: Rada Danyi

Stručni suradnik: Barbara Čar, mag. ing. logist.

CENTAR ZA MEĐUNARODNE PROJEKTE

Voditelj Centra za međunarodne projekte:

Matej Plenča

Stručni referenti:

Aleksandra Borjanić, mag.oec.; Manuela Gabrić, mag.cult.; Ivan Dovadžija, mag.oec.

CENTAR ZA MORSKE TEHNOLOGIJE

Voditelj Centra za morske tehnologije

Lovro Maglić

OSNOVNI PODACI I USTROJ POMORSKOG FAKULTETA

1.2.5. KONTAKTI

Telefonska centrala i portirnica:

tel: +385 51 33 84 11

fax: +385 51 33 67 55

DEKANAT

Soba 308

tel: +385 51 21 10 46

fax: +385 51 33 67 55

e-mail: dekanat@pfri.hr

SLUŽBA STUDENTSKE EVIDENCIJE

Soba 305

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

Radno vrijeme: radnim danom od 11 do 13 sati

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: bib@pfri.hr, web: www.pfri.uniri.hr/knjiznica

SKRIPTARNICA / FAN SHOP

Radno vrijeme: radnim danom od 08 do 12.

Ovdje se mogu kupiti knjige Pomorskog fakulteta, majice, hoodice, šalice, kišobrani...

tel: +385 51 33 84 11 (int. 223)

e-mail: skripta.pfri@gmail.com

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.hr, web: www.pfri.uniri.hr/web/hr/cip.php

OSNOVNI PODACI I USTROJ POMORSKOG FAKULTETA

1.3. POVIJEST FAKULTETA

Pomorski fakultet u Rijeci nalazi korijene svog djelovanja još od 1866. godine kada je u Rijeci u zgradi riječke bolnice počela s radom austro-ugarska Vojno pomorska Akademija (Marine Akademie). Početkom prvog svjetskog rata Akademija prestaje s radom u Rijeci te se premješta u Beč. Valja istaći da je Vojnu pomorsku Akademiju u Rijeci završio hrvatski admiral Maksimilijan Njegovan (1858. - 1918.).

Školovanje na Akademiji trajalo je četiri godine, a upisivali su je polaznici koji su imali maturu (obično gimnaziju) iz čitave Austro-Ugarske Monarhije. Akademija je djelovala sve do 1914. godine kada prestaje s radom te postaje poljska bolnica, odnosno do 1918. godine kada nakon sloma Austro-Ugarskog carstva postaje glavna gradska bolnica. Prekid u visokoškolskom obrazovanju u domeni pomorstvo traje sve do 1949. godine, kada je 4. travnja 1949. godine uredbom Vlade FNRJ osnovana Viša pomorska škola u Rijeci koja kasnije prerasta u Fakultet i djeluje neprekidno do današnjih dana. Od svojih početaka Viša pomorska škola je prošla sljedeće razvojne faze:

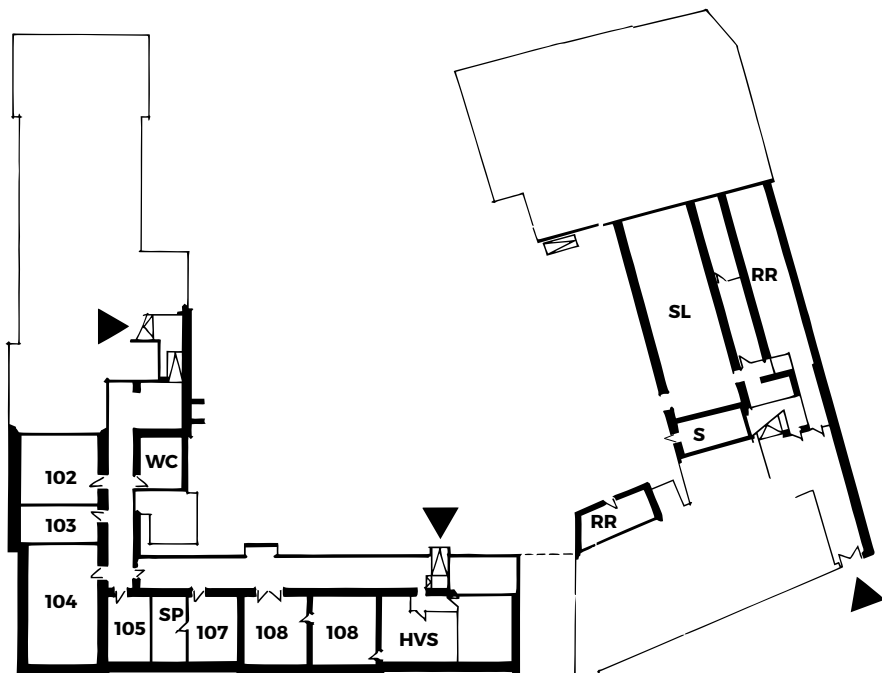
- 1978. godine postaje Fakultet za pomorstvo i saobraćaj koji tako djeluje sve do 1998. godine kada se ustrojavaju dvije samostalne obrazovne ustanove, Visoka pomorska škola u Rijeci i Odjel za pomorstvo Sveučilišta u Rijeci;
- tijekom 2001. godine Ministarstvo znanosti i tehnologije Republike Hrvatske donijelo je odluku da Odjel za pomorstvo Sveučilišta u Rijeci i Visoka pomorska škola u Rijeci integriraju u jedinstvenu ustanovu, Pomorski fakultet Sveučilišta u Rijeci, koji djeluje i radi do današnjih dana.



2

PRIKAZ PROSTORIJA NA FAKULTETU

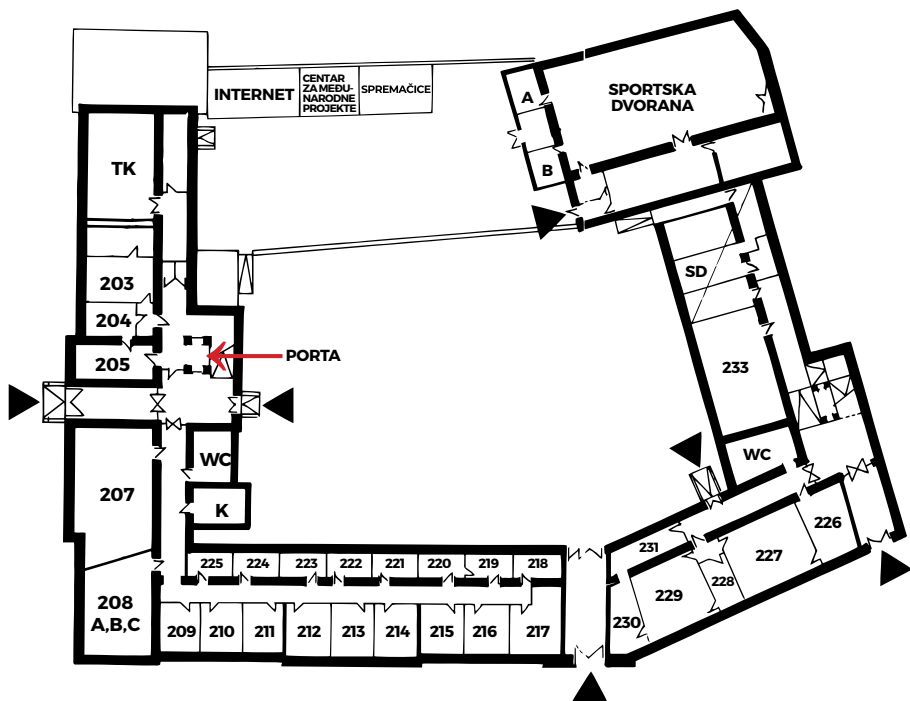
SUTEREN



- 102** kuhinja
- 103** kuhinja
- 104** blagovaonica studenti
- 105** blagovaonica - profesori
- 107** predavaonica
- SP** profesorski kabinet
- SL** strojarski laboratorij
- 108** laboratorij za automatizaciju i procesna mjerenja
- HVS** simulator visokog napona
- S** skriptarnica
- izlaz u slučaju požara

PRIKAZ PROSTORIJA NA FAKULTETU

PRIZEMLJE

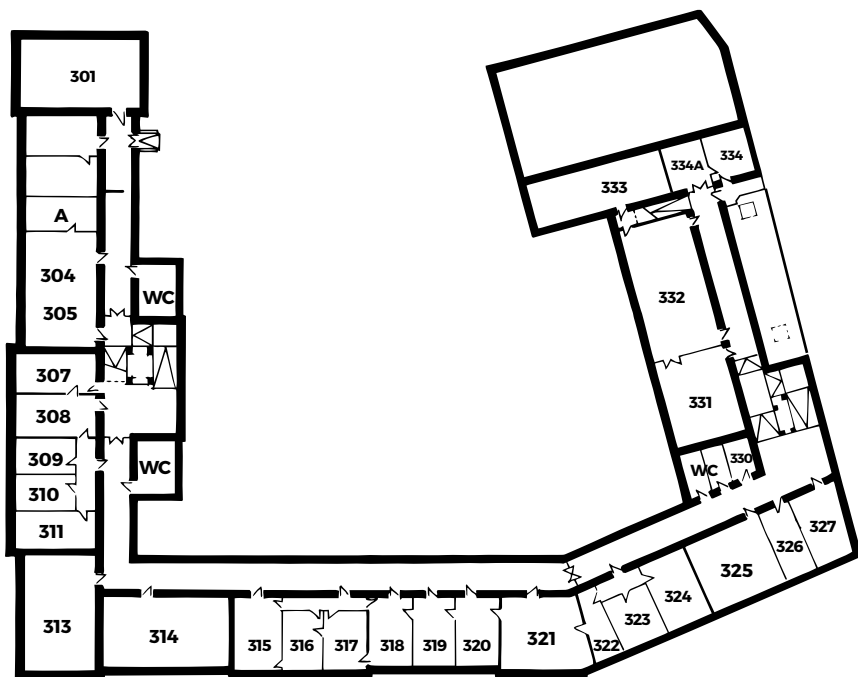


TK	predavaonica
203	informatički centar
204	udruga kapetana
205	centar za izobrazbu pomoraca
207	predavaonica
208 A,B,C	profesorski kabineti
209-226	profesorski kabineti
227	predavaonica

228	elektro kabinet
229	predavaonica
231	profesorski kabineti
233	predavaonica
A i B	profesorski kabineti
K	kopirnica
SD	stan domara
▶	izlaz u slučaju požara

PRIKAZ PROSTORIJA NA FAKULTETU

IKAT

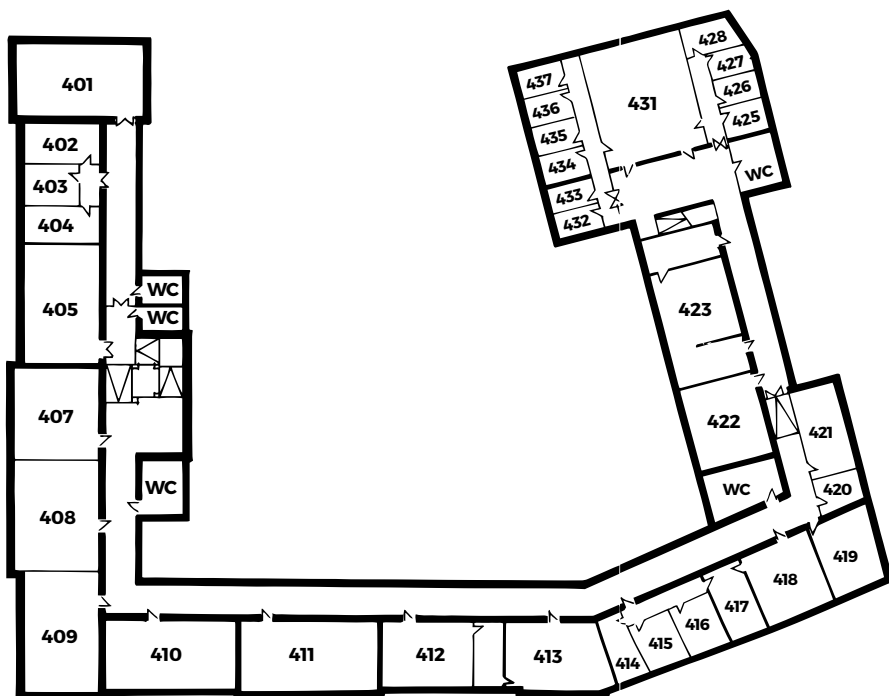


- 301** informatički centar
- 304-305** evidencija studija
- 307-311** dekanat
- 313** predavaonica
- 314** vijećnica
- 315** predavaonica
- 316-317** opća služba
- 318** tajnik fakulteta
- 319** profesorski kabinet
- 320** profesorski kabinet

- 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

PRIKAZ PROSTORIJA NA FAKULTETU

II KAT

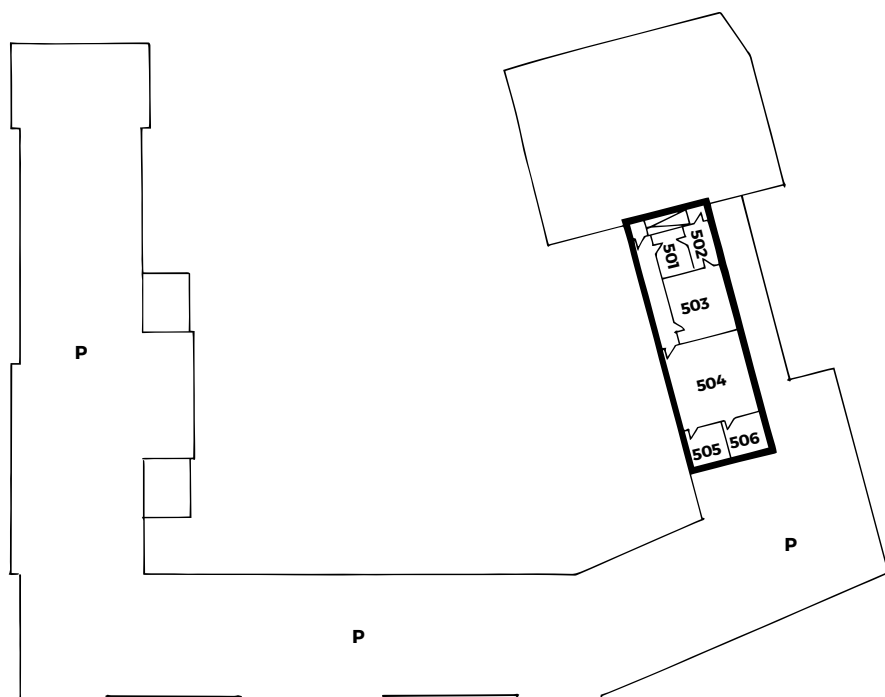


- 401** predavaonica - fonolaboratorij
- 402-404** profesorski kabinet
- 405** predavaonica
- 407** strojarski simulator
- 408** predavaonica
(laboratorij za rashladnu tehniku)
- 409-413** predavaonice
- 414-417** profesorski kabineti
- 418** predavaonica

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

PRIKAZ PROSTORIJA NA FAKULTETU

III KAT



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

Nakon dugog niza godina i mnogih pregovora oko ideje da se osmisli i uvede europski model visoke naobrazbe 1998. godine u Bologni se potpisuje Zajednička deklaracija europskih ministara naobrazbe pod nazivom "Europski prostor visoke naobrazbe" koja se popularno zove "Bolonjska deklaracija". Deklaraciju je potpisalo 29 zemalja koje su se potpisom obvezale da će u razdoblju od 2000. do 2010. godine provesti mjere u cilju stvaranja jedinstvenog europskog visokoškolskog prostora.

Nakon Bolonjske deklaracije donesena su dva važna dokumenta o koracima koje treba učiniti da bi se ostvario i saživio Europski prostor visoke naobrazbe. Prvi dokument je iz Praga 2001. godine poznat kao "Praško priopćenje"¹, a drugi "Berlinsko priopćenje"² iz 2003. godine.

Hrvatska je Bolonjsku deklaraciju potpisala na ministarskoj konferenciji u Pragu 2001. godine i obvezala se da će visoko školstvo prilagoditi njezinim načelima i zahtjevima do 2010. godine.

Glavni ciljevi i zadaci Bolonjske deklaracije su:

1. Prihvaćanje sustava lako prepoznatljivih i usporedivih stupnjeva te uvođenje dodataka diplomima sa svrhom promicanja mogućnosti zapošljavanja Europljana i konkurentnosti europskog sustava visoke naobrazbe na međunarodnoj razini.
2. prihvaćanje sustava naobrazbe koji se temelji na dva ciklusa: preddiplomskom i diplomskom. Drugi ciklus, tj. diplomski studij može upisati student koji završi prvi ciklus. Prvi ciklus mora trajati najmanje 3 godine. Stupanj, tj. naobrazba stečena završetkom preddiplomskog studija mora biti takva da se njome može zaposliti na europskom tržištu rada. Drugim se ciklusom stječe stupanj magistra, kao što je to u mnogim europskim zemljama.
3. Uvođenje bodovnog sustava ECTS³ koji predstavlja prikladno sredstvo za ostvarivanje zamisli o studentskoj mobilnosti (pokretljivosti). Student može skupljati bodove i izvan sustava visoke naobrazbe: primjerice u sustavu cjeloživotnog obrazovanja.
4. Promicanje mobilnosti u kojoj će se studenti moći uključivati u nastavu i obuku te koristiti sve pogodnosti predviđene za studente na sveučilištima u drugim zemljama; istodobno će se nastavnicima i administrativnom osoblju priznavati vrijeme provedeno na istraživanju i u nastavi u drugim europskim zemljama.
5. Promicanje europske suradnje u brizi za kvalitetu, a s ciljem stvaranja usporedivih kriterija i metodologije osiguranja i provjere kvalitete svakog visokoškolskog sustava.
6. Promicanje tzv. europske dimenzije u visokom školstvu, osobito u programima studija, suradnja među visokoškolskim ustanovama, mobilnost te integrirani studijski programi.

Jednom rječju "Bolonjska deklaracija" prestavlja sustavan pristup s mjerama i akcijama sa svrhom i ciljem stvaranja europskog prostora visoke naobrazbe pa se to sve češće naziva i "Bolonjskim procesom".

1 Praško priopćenje - Prague Communiqué 2001.

2 Berlinsko priopćenje - Berlin Communiqué 2003.

3 ECTS - European Credit Transfer System - Europski sustav prijenosa bodova

BOLONJSKA DEKLARACIJA

U ljeto 2003. godine Hrvatski sabor prihvatio je novi zakon o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju kojim se određuje potrebni iznosi ECTS bodova za pojedine sveučilišne stupnjeve (prikaz u sljedećoj tablici):

Stupanj / ciklus	ECTS bodovi u ciklusu	ECTS bodovi (godina studiranja od početka studija)
Prvostupnik (BSc)	180 - 240	180 - 240 (3 - 4 godine studija)
Magistar struke	60 - 120	300 (5 godine studija)
Doktor znanosti (PhD)	180	480 (8 godine studija)

Novi Zakon o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju, u skladu s Bolonjskim procesom podijelio je sveučilišne studije na tri razine:

1. Preddiplomski studij (u pravilu traje 3-4 godine i može se steći 180 do 240 ECTS bodova)
2. Diplomski studij (u pravilu traje 1-2 godine i njegovim završetkom se stječe 60 do 120 ECTS bodova)
3. Poslijediplomski studij (u pravilu traje 3 godine i nakon javne obrane doktorskog rada stječe se akademski stupanj doktora znanosti (dr.sc.; PhD)).

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 stalnom 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.

Sljedećom razvoja i unapređenja 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 intelektualne i kreativne 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 je 5 sveučilišnih studija s početkom izvođenja nastave 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. TEHNOLOGIJA I ORGANIZACIJA PROMETA
4. ELEKTRONIČKE I INFORMATIČKE TEHNOLOGIJE U POMORSTVU
5. LOGISTIKA I MENADŽMENT U POMORSTVU I PROMETU

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 istodržnim obrazovnim ustanovama, sadržajima STCW konvencije 78/95 (studij nautike i brodstrojarstva), potrebama pomorskog gospodarstva kako u pogledu kvalitete tako i potreba za kadrovima.

STUDIRANJE NA POMORSKOM FAKULTETU

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 našli, 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.



4.1. 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 pokrivaju 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 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, Zapovjednika broda od 3.000 BT ili većeg. Dodatno, studentu koji u potpunosti odradi obveze iz



NOSITELJI KOLEGIJA

2021./2022.

NAUTIKA I TEHNOLOGIJA POMORSKOG PROMETA

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 potvrdnica 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, Osposobljenost 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.



NOSITELJI KOLEGIJA 2021./2022.

NAUTIKA I TEHNOLOGIJA POMORSKOG PROMETA

PREDDIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ - NAUTIKA I TEHNOLOGIJA POMORSKOG PROMETA

ZIMSKI SEMESTAR (I)			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr.sc. Sandra Tominac Coslovich	POMORSKI ENGLISKI 1	2	2	5
2.	Dr. sc. Biserka Draščić Ban Mr.sc. Željko Glavan	MATEMATIKA 1	2	2	5
3.	Dr. sc. Goran Vukelić	TEHNIČKA MEHANIKA	2	1	4
4.	Dr. sc. Mato Tudor	PRIMJENA ELEKTRONIČKIH RAČUNALA	2	2	4
5.	Dr. sc. Igor Rudan	SREDSTVA POMORSKOG PROMETA 1	2	2	5
6.	Dr. sc. Renato Ivčec	TERETI U POMORSKOM PROMETU	2	0	3
7.	Dr. sc. Damir Zec	ZAŠTITA MORA I MORSKOG OKOLIŠA	2	0	3
8.	Albin Redžić, mag. cin.	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 1	0	2	1

LJETNI SEMESTAR (II)			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr.sc. Sandra Tominac Coslovich	POMORSKI ENGLISKI 2	2	2	5
2.	Dr. sc. Biserka Draščić Ban Mr. sc. Željko Glavan	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 Dr. sc. Juraj Bukša	EKONOMIKA BRODARSTVA	2	0	2
7.	Dr. sc. Igor Vio	POMORSKO JAVNO PRAVO	2	0	3
8.	Albin Redžić, mag. cin.	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 2	0	2	1

ZIMSKI SEMESTAR (III)			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Sandra Tominac Coslovich	POMORSKI ENGLISKI 3	1	2	4
2.	Dr. sc. Serdo Kos	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.	Dr. sc. Dubravko Vučetić	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 ENGLISKI 4	1	2	4
2.	Dr. sc. Đani Šabalja	ASTRONOMSKA NAVIGACIJA	2	2	6
3.	Dr. sc. Serdo Kos Dr. sc. David Brčić	ELEKTRONIČKA NAVIGACIJA	2	2	6
4.	Dr. sc. Renato Ivčec	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. Đani Šabalja	STRUČNA PRAKSA	0	2	2

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

NOSITELJI KOLEGIJA 2021./2022.

NAUTIKA I TEHNOLOGIJA POMORSKOG PROMETA

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	TEHNOLOGIJA PRIJEVOZA TEKUĆIH TERETA	3	2	5
4.	Dr. sc. Tanja Poletan Jugović	ROBNI TOKOVI	2	1	5
5.	Dr. sc. Axel Luttenberger	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. Đani Šabalja Dr. sc. David Brčić	INTEGRIRANI NAVIGACIJSKI SUSTAVI	2	2	4

LJETNI SEMESTAR (VI)			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Đani Mohović	PLANIRANJE PUTOVANJA	2	2	4
2.	Dr. sc. Vlado Francić	UPRAVLJANJE SIGURNOSTI I KVALITETOM U POMORSTVU	2	1	3
3.	Dr. sc. Đani Šabalja	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 Francić	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 osim navedenih izbornih predmeta, uz prethodnu suglasnost Zavoda mogu upisati i po jedan izborni predmet s drugih studija (Fakulteta ili Sveučilišta).

Izmjene i dopune studijskog programa iz ove Odluke primjenjuju se upisom u prvu godinu preddiplomskog sveučilišnog studija Nautika i tehnologija pomorskog prometa u ak. god. 2021/2022.

DIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ - NAUTIKA I TEHNOLOGIJA POMORSKOG PROMETA

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

NOSITELJI KOLEGIJA 2021./2022.

NAUTIKA I TEHNOLOGIJA POMORSKOG PROMETA

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

			Pr.	Vj	S	ECTS
1.	Dr. sc. Mirano Hess	UPRAVLJANJE OBALNIM PODRUČJEM	3	0	0	5
2.	Dr. sc. Renato Ivčec	PREGLED I PLANIRANJE ODRŽAVANJA BRODSKIH SUSTAVA	2	1	0	5
3.	Dr. sc. Edvard Tijan	UPRAVLJANJE LJUDSKIM POTENCIJALIMA	2	0	0	4
4.	Dr. sc. Borna Debelić	BRODARSKI I LUČKI MENADŽMENT	2	0	0	4
5.	Dr. sc. Sandra Tominac Coslovich	MULTIKULTURALNOST I KOMUNICIRANJE U POMORSTVU	2	1	0	4

LJETNI SEMESTAR (II)			Pr.	Vj	S	ECTS
1.	Dr. sc. Biserka Drašić Ban	STATISTIKA	2	2	0	5
2.	Dr. sc. Serdo Kos	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 izborne kolegije u vrijednosti od najmanje 10 ECTS bodova:

			Pr.	Vj	S	ECTS
1.	Dr. sc. Robert Mohović	STABILNOST BRODA	3	0	1	6
2.	Dr. sc. Serdo Kos	SATELITSKA NAVIGACIJA	2	1	1	6
3.	Dr. sc. Neven Grubišić	PLANIRANJE I PROJEKTIRANJE LUKA I TERMINALA	2	0	0	4
4.	Dr. sc. Axel Luttenberger	PRAVO OKOLIŠA	2	0	0	4
5.	Dr. sc. Alen Jugović Dr. sc. Dražen Žgaljić	EKONOMIKA LUKA	2	1	0	5
6.	Dr. sc. Bojan Hlača	UPRAVLJANJE DOBAVNIM LANCEM	2	2	0	6

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 izborne kolegije u vrijednosti od najmanje 9 ECTS bodova:

			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
3.	Dr. sc. Ana Perić Hadžić Dr. sc. Dražen Žgaljić	UPRAVLJANJE PROJEKTIMA	2	0	1	5
4.	Dr. sc. Borna Debelić	FINANCIRANJE U POMORSTVU	2	1	0	6
5.	Dr. sc. Axel Luttenberger	POMORSKO RADNO PRAVO	2	0	0	4

NOSITELJI KOLEGIJA

2021./2022.

NAUTIKA I TEHNOLOGIJA POMORSKOG PROMETA

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. 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
4.	Dr. sc. Radoslav Radonja	EKOLOGIJA U POMORSKOM PROMETU	2	1	0	5
5.	Dr. sc. Jasmin Čelić	INTELIGENTNI TRANSPORTNI SUSTAVI	2	0	1	5
6.	Dr. sc. Jasminka Bonato	POUZDANOST I SIGURNOST TEHNIČKIH SUSTAVA	2	1	0	5
7.	Dr. sc. Siniša Vilke Dr. sc. Ljudevit Krpan	LOGISTIKA U KOPNENOM PROMETU	2	0	0	4

Studenti u III. i IV. semestru osim navedenih izbornih predmeta, uz prethodnu suglasnost Zavoda mogu upisati i po jedan izborni predmet s drugih studija (Fakulteta ili Sveučilišta).

Izmjene i dopune studijskog programa iz ove Odluke primjenjuju se upisom u prvu godinu diplomskog sveučilišnog studija Nautika i tehnologija pomorskog prometa u ak. god. 2021./2022.

4.2. BRODOSTROJARSTVO

Studij se temelji na suvremenim znanstvenim spoznajama u području tehničkih znanosti a student istječu kompetencije zavođenje, 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, brodstrojarstva, 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. Preddiplomski studijski program u cjelosti 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 strojarnici, Rukovođenje, upravljanje posadom, te unapređenje timskog rada na brodu, te Sprečavanje onečišćenja morskog okoliša.

PREDDIPLOMSKI SVEUČILIŠNI 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 Drašić Ban Mr. sc. Željko Glavan	MATEMATIKA 1	2	2	5
4.	Dr. sc. Mato Tudor	PRIMJENA RAČUNALA	2	2	5
5.	Dr. sc. Nikola Tomac Dr. sc. Goran Vukelić	TEHNIČKA MEHANIKA 1	3	2	6
6.	Dr. sc. Nikola Tomac	TEHNOLOGIJA MATERIJALA I OBRADE	2	2	5
7.	Albin Redžić, mag. cin.	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 1	0	2	1

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 Drašić Ban Mr. sc. Željko Glavan	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.	Albin Redžić, mag. cin.	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 2	0	2	1

ZIMSKI SEMESTAR (III)			Pr.	Vj.	ECTS
1.	Dr. sc. Dubravko Vučetić	BRODSKI ELEKTRIČNI UREDAJI I SUSTAVI	4	3	6
2.	Dr. sc. Dragan Martinović	TERMODINAMIKA I PRIJENOS TOPLINE	4	2	7
3.	Dr. sc. Vinko Tomas	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. Ivica Šegulja	BRODSKI MOTORI	4	1	7
4.	Dr. sc. Dragan Martinović	BRODSKI POMOĆNI STROJEVI I UREDAJI	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 sa STCW konvencijom.

	Pr.	Vj.	ECTS
1. Dr. sc. Željko Sesar	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. Ivica Šegulja	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	ENGLJSKI JEZIK 5	1	2	3
2.	Dr. sc. Aleksandar Cuculić	BRODSKI ELEKTROENERGETSKI SUSTAVI	2	1	4
3.	Dr. sc. Vinko Tomas	BRODSKO AUTOMATSKO UPRAVLJANJE	2	1	4
4.	Dr. sc. Ivica Šegulja	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

LJETNI SEMESTAR (VI)			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Radoslav Radonja	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 Davor Lenac, dipl. ing.	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	ENGLJSKI JEZIK 6	1	2	3
2.	Dr. sc. Nikola Tomac	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.	Dr. sc. Mato Tudor	POMORSKI INFORMACIJSKI SUSTAVI	2	1	4

Studenti u V. i VI. semestru osim navedenih izbornih predmeta, uz prethodnu suglasnost Zavoda za brodsko strojarstvo i energetiku, mogu upisati i po jedan izborni predmet s drugih studija (Fakulteta ili Sveučilišta).

Izmjene i dopune studijskog programa iz ove Odluke primjenjuju se upisom u prvu godinu preddiplomskog sveučilišnog studija Brodostrojarstvo u ak. god. 2021./2022.

DIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ BRODOSTROJARSTVO I TEHNOLOGIJA POMORSKOG PROMETA

ZIMSKI SEMESTAR (II)			Pr.	Vj	S	ECTS
1.	Dr. sc. Biserka Drašić Ban	PRIMIJENJENA MATEMATIKA	2	2	0	6
2.	Dr. sc. Ines Kolanović	METODOLOGIJA ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKOG RADA	2	0	1	4
3.	Dr. sc. Ivica Šegulja	NUMERIČKE METODE U INŽENJERSTVU	2	2	1	6
4.	Dr. sc. Dragan Martinović	PRIMIJENJENA TERMODYNAMIKA I TERMOTEHNIKA	3	1	0	6

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

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

LJETNI SEMESTAR (II)			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	Dr. sc. Ivica Šegulja	SUSTAVI ODRŽAVANJA	1	0	1	4
2.	Dr. sc. Radoslav Radonja	EKOLOGIJA U POMORSKOM PROMETU	2	1	0	5
3.	Dr. sc. Goran Vukelić	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. Dean Bernečić	BRODSKI PRIJENOSNICI SNAGE	1	1	1	5
4.	Dr. sc. Predrag Kralj	KOGENERACIJSKA POSTROJENJA	1	0	2	5
4.	Dr. sc. Goran Vukelić	PROJEKTNI ZADATAK 1	0	0	4	5

ZIMSKI SEMESTAR (III)			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	Dr. sc. Radoslav Radonja	PROCESNI BRODSKI SUSTAVI	2	1	0	5
2.	Dr. sc. Predrag Kralj	PROJEKTNI 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. Vinko Tomas	UPRAVLJANJE TEHNIČKIM SUSTAVIMA	2	1	0	5
2.	Dr. sc. Dario Ogrizović	MODELIRANJE I SIMULACIJE	2	2	0	6
3.	Dr. sc. Marko Valčić	AUTOMATSKO UPRAVLJANJE PLOVNIM OBJEKTIMA	2	2	0	5
4.	Dr. sc. Axel Luttenberger	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

LJETNI SEMESTAR (IV)			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	Dr. sc. Dragan Martinović	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.	S	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
4.	Dr. sc. Jakov Karmelić	MEĐUNARODNO POMORSKO POSLOVANJE	2	1	0	5

Studenti u III. i IV. semestru osim navedenih izbornih predmeta, uz prethodnu suglasnost Zavoda mogu upisati i po jedan izborni predmet s drugih studija (Fakulteta ili Sveučilišta).

Izmjene i dopune studijskog programa iz ove Odluke primjenjuju se upisom u prvu godinu diplomskog sveučilišnog studija Brodostrojarstvo i tehnologija pomorskog prometa u ak. god. 2021./2022.

4.3. TEHNOLOGIJA I ORGANIZACIJA PROMETA

Nastavni program studija sadrži znanja iz područja tehnologije, ekonomike, prava, tehnike te racionalizacije i optimizacije 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. Nastavni program sadrži znanja iz područja tehnologije, ekonomike, prava, tehnike te racionalizacije i optimizacije procesa u pomorskom i kopnenom prometu. Stečena znanja omogućuju zapošljavanje i uspješno organiziranje prometnog procesa u različitim pomorskim i prometnim tvrtkama u javnom i privatnom sektoru.

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 Tehnologije i organizacija prometa ili drugog odgovarajućeg studija.



NOSITELJI KOLEGIJA TEHNOLOGIJA I ORGANIZACIJA PROMETA

2021./2022.

PREDDIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ TEHNOLOGIJA I ORGANIZACIJA PROMETA

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

LJETNI SEMESTAR (II)			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Biserka Draščić Ban	MATEMATIKA 2	3	2	6
2.	Dr. sc. Biserka Draščić Ban	STATISTIKA	2	2	5
3.	Dr. sc. Mato Tudor	PRIMJENA RAČUNALA	2	2	5
4.	Dr. sc. Goran Vukelić	TEHNIČKA MEHANIKA	2	2	5
5.	Dr. sc. Ines Kolanović	POMORSKI SUSTAV	2	1	4
6.	Dr. sc. Mirjana Borucinsky	ENGLESKI JEZIK 2	1	2	4
7.	Maja Redžić, mag. cin., viši predavač	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 2	0	2	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.	Prof. dr. sc. Svjetlana Hess	PLANIRANJE PROMETNE POTRAŽNJE	2	1	5
2.	Izv. prof. dr. sc. Neven Grubišić	PLANIRANJE PUTOVANJA	2	2	6
3.	Prof. dr. sc. Damir Zec Izv. prof. dr. sc. Siniša Vilke	SIGURNOST U PROMETU	3	1	5
4.	Doc. dr. sc. Livia Maglić	PREKRCAJNA SREDSTVA	2	2	5
5.	Prof. dr. sc. Alen Jugović	EKONOMIKA LUKA	2	1	5
6.	Doc. 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 OTPREMNI IŠTVO	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

NOSITELJI KOLEGIJA TEHNOLOGIJA I ORGANIZACIJA PROMETA

2021./2022.

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 Ivčec	TEHNOLOGIJA PRIJEVOZA MOREM	2	1	3
3.	Dr. sc. Biserka Rukavina	POMORSKE AGENCIJE	2	1	5
4.	Dr. sc. Axel Luttenberger	TRGOVAČKO PRAVO	2	1	4
5.	Dr. sc. Bojan Hlača	LOGISTIKA LUKA	2	1	5
6.	Dr. sc. Dario Ogrizović	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. Sandra Tominac Coslovich	ENGLESKI JEZIK 5	1	2	4

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. Vinko Tomas	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 Dr. sc. Juraj Bukša	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. Sandra Tominac Coslovich	ENGLESKI JEZIK 6	1	2	4
8.	Dr. sc. Livia Maglić	STRUČNA PRA KSA 1	0	4	4

Studenti u V. i VI. semestru osim navedenih izbornih predmeta, uz prethodnu suglasnost Zavoda mogu upisati i po jedan izborni predmet s drugih studija (Fakulteta ili Sveučilišta).

Izmjene i dopune studijskog programa iz ove Odluke primjenjuju se upisom u prvu godinu preddiplomskog sveučilišnog studija Tehnologija i organizacija prometa u ak. god. 2021./2022.

DIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ - TEHNOLOGIJA I ORGANIZACIJA PROMETA

ZIMSKI SEMESTAR (I)			Pr.	Vj	S	ECTS
1.	Dr. sc. Neven Grubišić	METODOLOGIJA PROMETNOG PLANIRANJA	2	0	1	5
2.	Dr. sc. Biserka Dražić Ban	PRIMIJEJENJA MATEMATIKA	2	2	0	6
3.	Dr. sc. Svetlana 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

NOSITELJI KOLEGIJA TEHNOLOGIJA I ORGANIZACIJA PROMETA

2021./2022.

LJETNI SEMESTAR (II)			Pr.	Vj	S	ECTS
1.	Dr. sc. Siniša Vilke	URBANI PROMET I OKOLIŠ	2	1	0	5
2.	Dr. sc. Tanja Poletan Jugović	PROMETNI TOKOVI PUTNIKA	2	0	0	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. Bojan Hlača	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

ZIMSKI SEMESTAR (III)			Pr.	Vj	S	ECTS
1.	Prof. dr. sc. Svetlana Hess	OPTIMIZACIJA PRIJEVOZNOG PROCESA	2	0	1	5
2.	Doc. dr. sc. Siniša Vilke	PLANIRANJE KOPNENIH PROMETNIH SUSTAVA	2	1	0	5
3.	Doc. dr. sc. Jasmin Čelić	INTELIGENTNI TRANSPORTNI SUSTAVI	2	0	1	5
4.	Prof. 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. Axel Luttenberger	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

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. Svetlana Hess	TEORIJA REDOVA ČEKANJA	2	0	0.7	6
2.	Dr. sc. Axel Luttenberger	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

Studenti u III. i IV. semestru osim navedenih izbornih predmeta, uz prethodnu suglasnost Zavoda mogu upisati i po jedan izborni predmet s drugih studija (Fakulteta ili Sveučilišta).

Izmjene i dopune studijskog programa iz ove Odluke primjenjuju se upisom u prvu godinu diplomskog sveučilišnog studija Tehnologija i organizacija prometa u ak. god. 2021./2022.

4.4. 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, brodarskim 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 brodstrojarški 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.



PREDDIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ ELEKTRONIČKE I INFORMATIČKE TEHNOLOGIJE U POMORSTVU

ZIMSKI SEMESTAR (I)			Pr.	Vj	ECTS
1.	Izv. prof. dr. sc. Biserka Draščić Ban	MATEMATIKA 1	3	2	6
2.	Doc. dr. sc. Tatjana Ivošević	FIZIKA	2	1	5
3.	Doc. dr. sc. Rene Prenc	OSNOVE ELEKTROTEHNIKE 1	3	2	7
4.	Prof. dr. sc. Mato Tudor	OSNOVE INFORMATIKE	2	2	5
5.	Izv. prof. dr. sc. Igor Rudan	OSNOVE POMORSKOG PROMETA	2	1	3
6.	Doc. dr. sc. Irena Bogunović	ENGLESKI JEZIK 1	1	2	3
7.	Maja Redžić, mag. cin., viši predavač	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 1	0	2	1

LJETNI SEMESTAR (II)			Pr.	Vj	ECTS
1.	Izv. prof. dr. sc. Biserka Draščić Ban Mr. sc. Željko Glavan, viši predavač	MATEMATIKA 2	2	2	5
2.	Izv. prof. dr. sc. Irena Jurdana	ELEKTRIČNA MJERENJA I INSTRUMENTACIJA	2	2	5
3.	Doc. dr. sc. Aleksandar Cuculić	LABORATORIJ I VJEŠTINE	0	3	4
4.	Doc. dr. sc. Rene Prenc	OSNOVE ELEKTROTEHNIKE 2	3	2	7
5.	Doc. dr. sc. Irena Bogunović	ENGLESKI JEZIK 2	1	2	3
6.	Albin Redžić, mag. cin., viši predavač	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.	Prof. dr. sc. Damir Zec	SIGURNOST NA MORU *	3	1	5
2.	Doc. dr. sc. Marko Gulić	NAPREDNO PROGRAMIRANJE	2	2	5

ZIMSKI SEMESTAR (III)		Pr.	Vj	ECTS
1.	Prof. dr. sc. Boris Sviličić	ELEKTRONIČKI ELEMENTI I SKLOPOVI		4 2 6
2.	Prof. dr. sc. Dubravko Vučetić	BRODSKI ELEKTRIČNI STROJEVI		2 1 4
3.	Prof. dr. sc. Vinko Tomas	OSNOVE AUTOMATIZACIJE		2 2 5
4.	Doc. 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.	Izv. prof. dr. sc. Predrag Kralj	BRODSKI POGONSKI SUSTAVI*	2	2	5
2.	Doc. dr. sc. Željko Sesar	POMORSKA MEDICINA*	2	1	3
3.	Izv. prof. dr. sc. Irena Jurdana Izv. prof. dr. sc. Mladen Tomić	RAČUNALNE MREŽE I PROTOKOLI*	2	1	4
4.	Doc. dr. sc. Božidar Kovačić	WEB PROGRAMIRANJE	2	1	4
5.	Doc. dr. sc. Jasmin Čelić	BAZE PODATAKA	2	1	4
6.	Doc. dr. sc. Jasmin Čelić	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 3	0	2	1

LJETNI SEMESTAR (IV)			Pr.	Vj	ECTS
1.	Doc. dr. sc. Aleksandar Cuculić	BRODSKI ELEKTRIČNI SUSTAVI	3	2	6
2.	Prof. dr. sc. Boris Sviličić	DIGITALNA ELEKTRONIKA	3	2	6
3.	Doc. dr. sc. Zoran Mrak	POMORSKE RADIOKOMUNIKACIJE	2	2	6
4.	Doc. dr. sc. Irena Bogunović	ENGLESKI JEZIK 4	1	2	3
5.	Izv. prof. dr. sc. Nikola Tomac	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.	Prof. dr. sc. Dragan Martinović	BRODSKI POMOĆNI STROJEVI I UREĐAJI*	3	0	4
2.	Izv. prof. dr. sc. Predrag Kralj Mr. sc. Rikard Miculinić, predavač	BRODSKA HIDRAULIKA I PNEUMATIKA*	2	1	4
3.	Doc. dr. sc. Božidar Kovačić	INTERNET TEHNOLOGIJE	2	2	5
4.	Izv. prof. dr. sc. Vlado Frančić	UPRAVLJANJE SIGURNOSTU I KVALITETOM U POMORSTVU	2	1	3
5.	Albin Redžić mag. cin., viši predavač	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 4	0	2	1

ZIMSKI SEMESTAR (V)			Pr.	Vj	ECTS
1.	Doc. dr. sc. Zoran Mrak	OSNOVE ELEKTRONIČKIH KOMUNIKACIJA	3	2	5
2.	Doc. dr. sc. Jasmin Čelić	MIKRO I OSOBNA RAČUNALA	2	2	5
3.	Doc. dr. sc. Miroslav Bistrovic	AUTOMATIZACIJA BRODSKIH SUSTAVA	3	2	6
4.	Doc. dr. sc. Aleksandar Cuculić	ENERGETSKA ELEKTRONIKA	2	1	4
5.	Izv. prof. dr. sc. Irena Jurdana	ELEKTRONIČKI NAVIGACIJSKI UREĐAJI	2	1	4
6.	Doc. dr. sc. Jasmin Čelić	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.	Prof. dr. sc. Damir Zec	ZAŠTITA MORA I MORSKOG OKOLIŠA *	2	0	2
2.	Prof. dr. sc. Axel Luttenberger	POMORSKO PRAVO	2	0	3
3.	Doc. dr. sc. Irena Bogunović	ENGLESKI JEZIK 5	2	0	3

LJETNI SEMESTAR (VI)			Pr.	Vj	ECTS
1.	Doc. dr. sc. Zoran Mrak	POMORSKI KOMUNIKACIJSKI UREĐAJI	2	2	4
2.	Prof. dr. sc. Vinko Tomas	RAČUNALNO UPRAVLJANJE BRODSKIM SUSTAVIMA	2	2	4
3.	Doc. dr. sc. Aleksandar Cuculić	ELEKTRIČNI PORIV BRODA	3	1	4
4.		IZRADA ZAVRŠNOG RADA			10

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

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

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

Studenti u VI. semestru osim navedenih izbornih predmeta, uz prethodnu suglasnost Zavoda mogu upisati i po jedan izborni predmet s drugih studija (Fakulteta ili Sveučilišta).

Izmjene i dopune studijskog programa iz ove Odluke primjenjuju se upisom u prvu godinu preddiplomskog sveučilišnog studija Brodostrojstvo u ak. god. 2021./2022.

NOSITELJI KOLEGIJA

2021./2022.

ELEKTRONIČKE I INFORMATIČKE TEHNOLOGIJE U POMORSTVU

DIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ ELEKTRONIČKE I INFORMATIČKE TEHNOLOGIJE U POMORSTVU

ZIMSKI SEMESTAR (I)			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	Dr. sc. Biserka Drašić 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. Irena Jurdana	OBRAĐA I PRIJENOS INFORMACIJA	2	2	0	5
4.	Dr. sc. Nikola Tomac	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	2	2	0	5
2. Dr. sc. Dario Ogrizović	2	2	0	5
3. Dr. sc. Aleksandar Cuculić	2	2	0	5
4. Dr. sc. Ana Perić Hadžić Dr. sc. Dražen Žgalić	2	1	0	5
5. Dr. sc. Dario Ogrizović	2	1	0	5

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	2	0	5

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

	Pr.	Vj.	S	ECTS
1. Dr. sc. Marko Valčić	2	2	0	5
2. Dr. sc. Marko Gulić	2	2	0	5
3. Dr. sc. Biserka Drašić Ban	2	2	0	5
4. Dr. sc. Jasminka Bonato	2	1	0	5
5. Dr. sc. Božidar Kovačić	2	1	0	5

ZIMSKI SEMESTAR (III)			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	Dr. sc. Boris Svilčić	KIBERNETIČKA SIGURNOST U POMORSTVU	2	2	0	5
2.	Dr. sc. Vinko Tomas	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. Marko Valčić	2	2	0	5
2. Dr. sc. Miroslav Bistrovic	2	2	0	5
3. Dr. sc. Dario Ogrizović	2	1	0	5
4. Dr. sc. Dario Ogrizović	2	1	0	5

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

Studenti u III. semestru osim navedenih izbornih predmeta, uz prethodnu suglasnost Zavoda za elektrotehniku, automatiku i informatiku, mogu upisati i po jedan izborni predmet s drugih studija (Fakulteta ili Sveučilišta).

Izmjene i dopune studijskog programa iz ove Odluke primjenjuju se upisom u prvu godinu preddiplomskog sveučilišnog studija Brodostrojarstvo u ak. god. 2021/2022.

4.5. 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 diplomskog 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.



PREDDIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ LOGISTIKA I MENADŽMENT U POMORSTVU I PROMETU

ZIMSKI SEMESTAR (I)			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Biserka Draščić Ban Mr. sc. Ivošlav Ban	MATEMATIKA	3	2	7
2.	Dr. sc. Srdan Žuškin	SREDSTVA POMORSKOG PROMETA	3	1	5
3.	Dr. sc. Ana Perić Hadžić Dr. sc. Saša Aksentijević	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	ENGLESKI JEZIK 1	1	2	3
7.	Maja Redžić, mag. cin.	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 1	0	2	1

LJETNI SEMESTAR (II)			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Biserka Draščić Ban Mr. sc. Ivošlav Ban	FINANCIJSKA MATEMATIKA	2	2	5
2.	Dr. sc. Biserka Draščić Ban	STATISTIKA	2	2	5
3.	Dr. sc. Mato Tudor	PRIMJENA ELEKTRONIČKIH RAČUNALA	2	2	5
4.	Dr. sc. Borna Debelić	EKONOMIKA PROMETA	2	1	5
5.	Dr. sc. Bojan Hlača	POSLOVNA LOGISTIKA	2	1	6
6.	Dr. sc. Sandra Tominac Coslovich	ENGLESKI JEZIK 2	1	2	3
7.	Maja Redžić, 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. Axel Luttenberger	TRGOVAČKO I PROMETNO PRAVO	3	0	5
4.	Dr. sc. Alen Jugović Dr. sc. Juraj Bukša	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. Edvard Tijan	INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE U LOGISTICI	2	1	6
3.	Dr. sc. Ana Perić Hadžić Dr. sc. Saša Aksentijević	FINANCIJSKI MENADŽMENT	2	1	5
4.	Dr. sc. Dražen Žgaljić	INŽENJERSKA LOGISTIKA	2	2	6
5.	Dr. sc. Alen Jugović Dr.sc. Donald Schiozzi	EKONOMIKA 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. Bojan Hlača	LOGISTIKA LUKA	2	1	5
3.	Dr. sc. Dario Ogrizović	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
4.	Dr. sc. Ines Kolanović	TEHNOLOGIJA LUKA I TERMINALA	3	1	5
5.	Dr. sc. Livia Maglić	UNUTARNJI TRANSPORT I SKLADIŠTENJE	2	1	4
6.	Dr. sc. Dario Ogrizović	RAČUNALNI OBLACI	2	1	4
7.	Dr. sc. Ana Perić Hadžić	MARKETING	2	1	4
8.	Dr. sc. Siniša Vilke	TEHNOLOGIJA KOPNOG PROMETA	3	2	5
9.	Dr. sc. Mirjana Borucinsky	NJEMAČKI JEZIK 1	1	2	3

LJETNI SEMESTAR (VI)			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Edvard Tijan	ODRŽIVA LOGISTIKA	2	0	4
2.	Dr. sc. Alen Jugović Dr. sc. Ozren Rafajac	PODUZETNIŠTVO	2	1	4
3.	Dr. sc. Borna Debelić	STRATEŠKI MENADŽMENT	2	1	4
4.		IZRADA ZAVRŠNOG RADA			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. 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	PLANO 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

Studenti u V. i VI. semestru osim navedenih izbornih predmeta, uz prethodnu suglasnost Zavoda mogu upisati i po jedan izborni predmet s drugih studija (Fakulteta ili Sveučilišta).

Izmjene i dopune studijskog programa iz ove Odluke primjenjuju se upisom u prvu godinu preddiplomskog sveučilišnog studija Logistika i menadžment u pomorstvu i prometu u ak. god. 2021./2022.

DIPLOMSKI SVEUČILIŠNI 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 Žgalić	MULTIMODALNI PRIJEVOZ I POMORSKE PROMETNICE	2	0	0,7	5
2.	Dr. sc. Bojan Hlača	UPRAVLJANJE DOBAVNIM LANCEM	2	2	0	6
3.	Dr. sc. Ana Perić Hadžić	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. Dražen Žgalić	URBANA LOGISTIKA	2	1	0	5
4.	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 Žgalić	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. Svetlana Hess	OPTIMIZACIJA PRIJEVOZNOG PROCESA	2	0	0,7	5
3.	Dr. sc. Jasmin Čelić	INTELEKTNI TRANSPORTNI SUSTAVI	2	0	1	5
4.	Dr. sc. Dario Ogrizović	UMJETNA INTELIGENCIJA	2	1	0	5
5.	Dr. sc. Axel Luttenberger	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

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. Svetlana Hess	TEORIJA REDOVA ČEKANJA	2	0	0,7	6
2.	Dr. sc. Axel Luttenberger	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 Žgalić	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

Studenti u III. i IV. semestru osim navedenih izbornih predmeta, uz prethodnu suglasnost Zavoda mogu upisati i po jedan izborni predmet s drugih studija (Fakulteta ili Sveučilišta).

Izmjene i dopune studijskog programa iz ove Odluke primjenjuju se upisom u prvu godinu diplomskog sveučilišnog studija Logistika i menadžment u pomorstvu i prometu, u ak. god. 2021./2022.

4.6. IZDVOJENA VJEŽBALIŠTA, STRUČNA I PLOVIDBENA PRAKSA I ŠKOLSKI BROD "KRALJICA MORA"





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 koji 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:

“(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) Ukoliko 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, ukoliko još ne ugrožava prisutne osobe ili vas,
2. napustite prostor ukoliko 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

ZAŠTITA OD POŽARA I PLAN POSTUPANJA U SLUČAJU POŽARA NA FAKULTETU

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 koji izlazi iz instalacija ili plinske boce, nazovite bez bojazni 112 odnosno vatrogasce na broj 193,

11. zatražite pomoć zaposlenika, studenta 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. ukoliko je to moguće pobrinite se za očuvanje tragova požara, namjerno uništavanje ili prikrivanje tragova 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 putovima 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. Znajte da zona zadimljenija 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 spremna 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 viša u gornjim dijelovima prostorije, gdje je i više produkata izgaranja, odnosno vrućeg dima.

ZAŠTITA OD POŽARA I PLAN POSTUPANJA U SLUČAJU POŽARA NA FAKULTETU

GAŠENJE:

- ne podcjenjujte male požare,
- gasite požar u sagnutom položaju. Ukoliko je jako isijavanje požara nadite 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. Ukoliko je požar u razbuktanoj 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 VATROGASNE
CIJEVI MOŽE SE KORISTITI I ZA
HIDRANTSKE ORMARIĆE



SIMBOL ZA
VATROGASNI
APARAT

6

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%3A](https://rektor.uniri.hr/index.php?option=com_content&view=article&id=367%3A%20normativni-akti&catid=44%3Apropisi-i-dokumenti&Itemid=108&lang=hr&jj=1572266015777)

[Anormativni-akti&catid=44%3Apropisi-i-dokumenti&Itemid=108&lang=hr&jj=1572266015777](https://rektor.uniri.hr/index.php?option=com_content&view=article&id=367%3A%20normativni-akti&catid=44%3Apropisi-i-dokumenti&Itemid=108&lang=hr&jj=1572266015777)

- Studentski zbor Sveučilišta u Rijeci:

<http://sz-ri.com/>

Obavijesti vezane za nastavu, studije, ispite i upise:

- Obavijesti za studente:

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

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

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

- Studomat:

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

- Raspored sati i kalendar nastave:

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

- Međunarodna razmjena studenata:

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

7 OSTALE INFORMACIJE

7.1. STUDENTSKI URED

Smještaj Studentskog ureda:

Studentska 2, 51000 Rijeka, soba br. 305

Radno vrijeme Studentskog ureda:

Studentski ured je otvoren 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 Studentski ured, putem e-maila evstud@pfri.hr. Potvrde o statusu studenti mogu podići neovisno o radnom vremenu Studentskog ureda, preko Studomata i printera za tiskanje, koji se nalaze u hodniku ispred Studentskog ureda. Potvrde o statusu mogu se generirati i preko sustava E-gradani: <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_zahjevima



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

- NASLOVNICA: www.pfri.uniri.hr
- STUDENTSKI URED / 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 sa 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 sa 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.

Služba studentske evidencije - kontakti za studente:

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

Voditeljica: Mirjana Petelin, prof. – mpetelin@pfri.hr

Stručna referentica: Željka Vidmar, dipl.oec – zeljka@pfri.hr

Koordinatorica Zavoda i stručna referentica: Vesna Vranić Kauzlarić, dipl.ing. – vvranic@pfri.hr

7.2. 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
- međuknjižnična posudba za nastavnike.

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: bib@pfri.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 Knjižnice se nalaze

- knjige
- časopisi
- neknjižna građa (videofilmovi, CD-i).



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

Pravila posudbe

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

O izgubljenju ili oštećenju knjige 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 i knjižničari kolegijalnim dogovorom usklađuju svoje obveze i potrebe.

7.3. 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.

7.4. 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. Studentsko sportsko društvo "NAUTILUS"

7.4.1. STUDENTSKI ZBOR

Predsjednik studentskog zbora Pomorskog fakulteta u Rijeci je **Alan Mataić**

Predstavnik Studentskog zbora Pomorskog fakulteta u Rijeci u Studenskom zboru Sveučilišta u Rijeci je **Mauro Rubeša**.

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

7.4.2. POM-F-RI

Karnevalska udruga POM-F-RI osnovana je 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.

7.4.3. 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. Ukoliko 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.

7.4.4. 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".

7.4.5. STUDENTSKO SPORTSKO DRUŠTVO "NAUTILUS"

Studentska udruga za poticanje, razvijanje i unapređenje sportske djelatnosti među studentima Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, Udruga ciljeve ostvaruje sudjelovanjem u sportskim natjecanjima u Republici Hrvatskoj i inozemstvu, organiziranjem i vođenjem natjecanja te obuke (pripreme) za natjecanje (treening), brigom o stručnom i pedagoškom usavršavanju članova u smislu sporta, osiguravanju neometanog natjecanja, suradnji s drugim studentskim klubovima i društvima te drugim sportskim klubovima, društvima i udrugama u Republici Hrvatskoj i izvan nje.

7.4.6. ERASMUS+ - EU program za mobilnost studenata

- studijski boravak: 3 do 12 mjeseci
 - stručna praksa: 2 do 12 mjeseci
 - 28 partnerskih visokoškolskih institucija u 21 zemlji EU i svijeta
 - Stipendije: 400-500 EUR/mjesečno
 - Natječaji se raspisuju svake godine 1. ožujka i traju do 1. travnja
- Detaljnije informacije o natječaju:
www.uniri.hr (pod rubrikom Međunarodna suradnja, Erasmus)
Erasmus na mrežnoj stranici Pomorskog fakulteta

OSTALE INFORMACIJE

7.5. STUDENTSKA PREHRANA

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

NAZIV USTANOVE	ADRESA	MJESTO
Bistro "Pomorac"	Studentska 2 (na Pomorskom fakultetu)	Rijeka
Restoran "Indeks"	Krešimirova ulica 18	Rijeka
Restoran "Kampus"	Radmile Matejčić 5 (sveučilišni kampus na Trsatu)	Rijeka
Restoran "Mini"	Krešimirova 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>

7.6. SVEUČILIŠNI SAVJETOVALIŠNI CENTAR

Sveučilišni savjetovališni 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 savjetovalište, 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

7.6.1. 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 41

7.6.2. 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

7.6.3. 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 ponaći na internetskoj stranici www.ssc.uniri.hr.

7.6.4. 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

Bruna Sokolić, magistra sestrinstva

Adresa: Kumičićeva 8, Rijeka

Kontakti: 051/358 791 i 051/218 620

e-mail: natasa.dragas-zubalj@zzjzpgz.hr
bruna.sokolic@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) uključujući:

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. Savjetovanijski 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-savjetovaništa 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.

KALENDAR NASTAVE ZA 2021./2022. AKADEMSKU GODINU

ZIMSKI SEMESTAR

PREDDIPLOMSKI STUDIJ

Početak: Prva godina: petak, 01. listopada 2021.
Više godine: ponedjeljak, 04. listopada 2021.

Kraj: ponedjeljak, 31. siječnja 2022.

DIPLOMSKI STUDIJ

Početak: ponedjeljak, 04. listopada 2021.

Kraj: petak, 31. siječnja 2022.

Božićni i novogodišnji praznici:

petak, 24. prosinca 2021. – petak, 07. siječnja 2022.

LJETNI SEMESTAR

Početak: ponedjeljak 28. veljače 2022.

Kraj: petak, 10. lipnja 2022.

ISPITNI ROKOVI

Zimski ispitni rok:

utorak, 01. veljače 2022. – petak, 25. veljače 2022.

Ljetni ispitni rok:

ponedjeljak 13. lipnja 2022. – petak, 15. srpnja 2022.

Jesenski ispitni rok:

ponedjeljak, 29. kolovoza 2022. – petak, 09. rujna 2022.

DODATNI IZVANREDNI ISPITNI ROKOVI

ponedjeljak, 15. studenog 2021. – petak, 17. prosinca 2021. (dva termina)

utorak, 19. travnja 2022. – petak, 20. svibnja 2022. (dva termina)

19. studenoga 2021. - Neradni dan – dan bez nastave (nastava će se odrađivati u ponedjeljak 31. siječnja 2022.)

26. studenoga 2021. – Dan Fakulteta – dan bez nastave

24. svibnja 2022. - Veslačka regata – dan bez nastave

KALENDAR NASTAVE ZA 2021./2022. AKADEMSKU GODINU

2021. GODINA

LISTOPAD						
po	ut	sr	če	pe	su	ne
27	28	29	30	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	15
22	23	24	25	26	27	28
29	30	1	2	3	4	5

PROSINAC						
po	ut	sr	če	pe	su	ne
29	30	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	2

stu 1 - Dan svih svetih

stu 18 - Dan sjećanja na žrtve Domovinskog rata i Dan sjećanja na žrtvu Vukovara i Škabrnje

stu 19 - dan bez nastave (nastava će se održavati 31. siječnja 2022.)

stu 26 - Dan Fakulteta – dan bez nastave

pro 25 - Božić

pro 26 - Sveti Stjepan

BLAGDANI I PRAZNICI REPUBLIKE HRVATSKE

ODRŽAVANJE NASTAVE

PRAZNICI ZA STUDENTE

REDOVITI ZIMSKI, LJETNI I JESENSKI ISPITNI ROK

DAN BEZ NASTAVE

KALENDAR NASTAVE ZA 2021./2022. AKADEMSKU GODINU

2022. GODINA

SIJEČANJ						
po	ut	sr	če	pe	su	ne
27	28	29	30	31	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	2	3	4	5	6

sij 1 - Nova godina
sij 6 - Sveta tri kralja

VELJAČA						
po	ut	sr	če	pe	su	ne
31	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	1	2	3	4	5	6

OŽUJAK						
po	ut	sr	če	pe	su	ne
28	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	2	3

TRAVANJ						
po	ut	sr	če	pe	su	ne
28	29	30	31	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

tra 17 - Uskrs
tra 18 - Uskrsnji ponedjeljak

SVIBANJ						
po	ut	sr	če	pe	su	ne
25	26	27	28	29	30	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	2	3	4	5

svi 1 - Praznik rada
svi 24 - Veslačka regata - dan bez nastave
svi 30 - Dan državnosti

LIPANJ						
po	ut	sr	če	pe	su	ne
30	31	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	2	3

lip 16 - Tijelovo
lip 22 - Dan antifašističke borbe

SRPANJ						
po	ut	sr	če	pe	su	ne
27	28	29	30	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	1	2	3	4

kol 5 - Dan domovinske zahvalnosti
kol 15 - Velika gospa

RUJAN						
po	ut	sr	če	pe	su	ne
29	30	31	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	2

FAKULTET U FOTOGRAFIJAMA





FAKULTET U FOTOGRAFIJAMA





70 GODINA POMORSKOG FAKULTETA U RIJECI







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.hr

web: www.pfri.uniri.hr

