Pomorski odjel

KLASA: 602-04/23-03/03

URBROJ: 2198-1-79-40-23-11

**RED PREDAVANJA**

za I. (prvi) semestar jednopredmetnog prijeddiplomskog sveučilišnog studija

**Brodostrojarstvo i tehnologija pomorskog odjela**

na Sveučilištu u Zadru u akad. god. 2023./2024.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Šifra****predmeta** | **Ime i prezime nastavnika** | **Naziv predmeta** | **Ukupno sati (semestralno)** | **ECTS bodovi** |
| **P** | **S** | **V** |
| **A) OBVEZNI (TEMELJNI) PREDMETI S MATIČNOG STUDIJA:** |
| BRO 104 | Leonardo MarušićDamir MikočMelita Vidov | Matematika I | 30 | 0 | 30 | 6 |
| BRO 106 | Ivica Glavan | Tehnička mehanika I | 45 | 0 | 30 | 6 |
| BRO 105 | Dino Županović | Primjena računala | 30 | 0 | 30 | 4 |
| BRO 107 | Ivica GlavanDarko PastorčićJelenko Janković | Tehnologija materijala | 45 | 0 | 30 | 5 |
| BRO 207 | Marija Pijaca | Pomorsko pravo | 30 | 0 | 0 | 3 |
|  | Maja Balić Motušić | Engleski jezik struke I  | 15 | 0 | 30 | 4 |
| **Dodatni program za studente koji nisu završili srednju pomorsku školu brodostrojarskog smjera** |
|  | Darko PastorčićJelenko Janković | Tehnologija obrade materijala i postupci zavarivanja  | 30 | 0 | 30 | 0 |
| **Bilješka**: Studenti/ce upisuju, slušaju i polažu sve obvezne (temeljne) predmete s matičnog studija. |
| **A1) PROGRAM ZA STJECANJE NASTAVNIČKIH KOMPETENCIJA:** |
| **B) IZBORNI PREDMETI S MATIČNOG STUDIJA:** |
| **C) IZBORNI PREDMETI S DRUGIH STUDIJA I SVEUČILIŠNIH CENTARA:** |
| BRO 108 | Dajana Jašić | Tjelesna i zdravstvena kultura | 0 | 0 | 30 | 1 |
| **Bilješka**: Studenti/ce upisuju, slušaju i polažu kolegij/e , odnosno kolegije iz ponude drugih studija kojima se stječe/u 1 ECTS boda/ova. Izborni kolegiji s drugih studija i sveučilišnih centara upisuju se na temelju upisnih kvota. |
| **Bilješka**: Studenti/ce su dužni/e, držeći se pravila pod A), B) i C) upisati, slušati (izvršavati nastavne obveze) i položiti predmete čiji zbroj vrijednosti iznosi najmanje 29 boda/ova.  |
| **D)PREDMETI KOJI SE NUDE STUDENTIMA/CAMA PREDDDIPLOMSKIH DRUGIH STUDIJA:** |
| BRO 104 | Leonardo MarušićDamir MikočMelita Vidov | Matematika I | 30 | 0 | 30 | 6 |

# M. P.

#

|  |  |
| --- | --- |
| Zadar, 12. svibnja 2023. | izv. prof. dr. sc. Luka Grbić |
|  | pročelnik |

Pomorski odjel

KLASA: 602-04/23-03/03

URBROJ: 2198-1-79-40-24-04

**RED PREDAVANJA**

za II. (drugi) semestar jednopredmetnog prijeddiplomskog sveučilišnog studija

**Brodostrojarstvo i tehnologija pomorskog odjela**

na Sveučilištu u Zadru u akad. god. 2023./2024.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Šifra****predmeta** | **Ime i prezime nastavnika** | **Naziv predmeta** | **Ukupno sati (semestralno)** | **ECTS bodovi** |
| **P** | **S** | **V** |
| **A) OBVEZNI (TEMELJNI) PREDMETI S MATIČNOG STUDIJA:** |
| BRO 112 | Leonardo MarušićDamir MikočMelita Vidov | Matematika II | 30 | 0 | 30 | 6 |
| BRO 110 | Ivan GospićDarko Pastorčić | Elementi strojeva | 45 | 0 | 30 | 6 |
| BRO 218 | Ivica Glavan | Tehnička mehanika II | 30 | 0 | 30 | 5 |
| BRO 209 | Luka GrbićJelena Čulin | Zaštita mora i morskog okoliša  | 30 | 0 | 0 | 3 |
| BRO 101 | Marijan GržanAnte IvanacŠime Smolić | Brodska elektrotehnika i elektronika | 60 | 0 | 30 | 6 |
|  | Maja Balić Motušić | Engleski jezik struke II  | 15 | 0 | 30 | 4 |
| **Dodatni program za studente koji nisu završili srednju pomorsku školu brodostrojarskog smjera** |
|  | Marko NovaselićPetar Krešimir GrgurovićJakov Mihanović | Poseban program temeljne sigurnosti na brodu | 36 | 0 | 19 | 0 |
| **Bilješka**: Studenti/ce upisuju, slušaju i polažu sve obvezne (temeljne) predmete s matičnog studija. |
| **A1) PROGRAM ZA STJECANJE NASTAVNIČKIH KOMPETENCIJA:** |
| **B) IZBORNI PREDMETI S MATIČNOG STUDIJA:** |
| **C) IZBORNI PREDMETI S DRUGIH STUDIJA I SVEUČILIŠNIH CENTARA:** |
| BRO 1081 | Dajana Jašić | Tjelesna i zdravstvena kultura | 0 | 0 | 30 | 1 |
| **Bilješka**: Studenti/ce upisuju, slušaju i polažu kolegij/e , odnosno kolegije iz ponude drugih studija kojima se stječe/u 1 ECTS boda/ova. Izborni kolegiji s drugih studija i sveučilišnih centara upisuju se na temelju upisnih kvota. |
| **Bilješka**: Studenti/ce su dužni/e, držeći se pravila pod A), B) i C) upisati, slušati (izvršavati nastavne obveze) i položiti predmete čiji zbroj vrijednosti iznosi najmanje 31 boda/ova.  |
| **D)PREDMETI KOJI SE NUDE STUDENTIMA/CAMA PREDDDIPLOMSKIH DRUGIH STUDIJA:** |
| BRO 112 | Leonardo MarušićDamir MikočMelita Vidov | Matematika II | 30 | 0 | 30 | 6 |
| BRO 209 | Luka GrbićJelena Čulin | Zaštita mora i morskog okoliša **\*\*** | 30 | 0 | 0 | 3 |
|  | Maja Balić Motušić | Engleski jezik struke II **\*\*** | 15 | 0 | 30 | 4 |
| **\*\* Kolegij je namjenjen samo Erasmus studentima** |

# M. P.

|  |  |
| --- | --- |
| Zadar, 26. ožujka 2024. | izv. prof. dr. sc. Luka Grbić |
|  | pročelnik |

Pomorski odjel

KLASA: 602-04/23-03/03

URBROJ: 2198-1-79-40-23-13

**RED PREDAVANJA**

za III. (treći) semestar jednopredmetnog prijeddiplomskog sveučilišnog studija

**Brodostrojarstvo i tehnologija pomorskog odjela**

na Sveučilištu u Zadru u akad. god. 2023./2024.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Šifra****predmeta** | **Ime i prezime nastavnika** | **Naziv predmeta** | **Ukupno sati (semestralno)** | **ECTS bodovi** |
| **P** | **S** | **V** |
| **A) OBVEZNI (TEMELJNI) PREDMETI S MATIČNOG STUDIJA:** |
| BRO 115 | Ivan Gospić | Termodinamika | 60 | 0 | 30 | 7 |
| BRO 206 | Marko Valčić Marko Novaselić | [Konstrukcija i stabilnost broda](http://www.unizd.hr/Portals/1/syllabusi/BRO%20234%20_%20KONSTRUKCIJA%20I%20STABILNOST%20BRODA%20.pdf) | 60 | 0 | 30 | 6 |
| BRO 113 | Ana GundićNina Kostović | Sigurnost na moru | 45 | 0 | 15 | 5 |
| BRO 205 | Jelena ČulinLeonardo Šango | Goriva, maziva i voda | 30 | 0 | 0 | 3 |
| BRO 216 | Luka Grbić | Organizacija rada i upravljanje na brodu | 45 | 0 | 0 | 4 |
|  | Iva Grubišić Čurić | Engleski jezik struke III  | 15 | 0 | 30 | 4 |
| **Dodatni program za studente koji nisu završili srednju pomorsku školu brodostrojarskog smjera** |
|  | Leonardo ŠangoVlatko Knežević | Brodska postrojenja i sustavi | 30 | 0 | 30 | 0 |
| **Bilješka**: Studenti/ce upisuju, slušaju i polažu sve obvezne (temeljne) predmete s matičnog studija. |
| **A1) PROGRAM ZA STJECANJE NASTAVNIČKIH KOMPETENCIJA:** |
| **B) IZBORNI PREDMETI S MATIČNOG STUDIJA:** |
| **C) IZBORNI PREDMETI S DRUGIH STUDIJA I SVEUČILIŠNIH CENTARA:** |
| BRO 103 | Dajana Jašić | Tjelesna i zdravstvena kultura | 0 | 0 | 30 | 1 |
| **Bilješka**: Studenti/ce upisuju, slušaju i polažu kolegij/e , odnosno kolegije iz ponude drugih studija kojima se stječe/u 1 ECTS boda/ova. Izborni kolegiji s drugih studija i sveučilišnih centara upisuju se na temelju upisnih kvota. |
| **Bilješka**: Studenti/ce su dužni/e, držeći se pravila pod A), B) i C) upisati, slušati (izvršavati nastavne obveze) i položiti predmete čiji zbroj vrijednosti iznosi najmanje 30 boda/ova.  |
| **D)PREDMETI KOJI SE NUDE STUDENTIMA/CAMA PREDDDIPLOMSKIH DRUGIH STUDIJA:** |

# M. P.

|  |  |
| --- | --- |
| Zadar, 12. svibnja 2023. | izv. prof. dr. sc. Luka Grbić |
|  | pročelnik |

Pomorski odjel

KLASA: 602-04/23-03/03

URBROJ: 2198-1-79-40-24-05

**RED PREDAVANJA**

za IV. (četvrti) semestar jednopredmetnog prijeddiplomskog sveučilišnog studija

**Brodostrojarstvo i tehnologija pomorskog odjela**

na Sveučilištu u Zadru u akad. god. 2023./2024.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Šifra****predmeta** | **Ime i prezime nastavnika** | **Naziv predmeta** | **Ukupno sati (semestralno)** | **ECTS bodovi** |
| **P** | **S** | **V** |
| **A) OBVEZNI (TEMELJNI) PREDMETI S MATIČNOG STUDIJA:** |
| BRO 211 | Ivan GospićDino Milković | Brodski motori  | 60 | 0 | 15 | 6 |
| BRO 220 | Josip OrovićVlatko Knežević | Brodske parne i plinske turbine | 30 | 0 | 15 | 4 |
| BRO 202 | Josip OrovićVlatko Knežević | [Brodski generatori pare](http://www.unizd.hr/Portals/1/syllabusi/BRO%20218_BRODSKI%20GENERATORI%20PARE.pdf) | 30 | 0 | 15 | 4 |
| BRO 203 | Josip OrovićVlatko KneževićZoran Pavin | [Brodski pomoćni strojevi i uređaji](http://www.unizd.hr/Portals/1/syllabusi/BRO%20213%20_%20Brodski%20pomocni%20strojevi%20i%20uredjaji.pdf) | 60 | 0 | 15 | 6 |
| BRO 109 | Marijan GržanAnte Ivanac Šime Smolić | [Brodski električni strojevi i uređaji](http://www.unizd.hr/Portals/1/syllabusi/BRO%20109%20_%20BRODSKI%20ELEKTRICNI%20UREDJAJI%20I%20SUSTAVI.pdf) | 60 | 0 | 30 | 6 |
|  | Iva Grubišić Čurić | Engleski jezik struke IV | 15 | 0 | 30 | 4 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Dodatni program za studente koji nisu završili srednju pomorsku školu brodostrojarskog smjera** |
|  | Leonardo ŠangoVlatko Knežević | Plovidbena praksa i rad u strojarnici | 0 | 0 | 60 | 0 |
| **Bilješka**: Studenti/ce upisuju, slušaju i polažu sve obvezne (temeljne) predmete s matičnog studija. |
| **A1) PROGRAM ZA STJECANJE NASTAVNIČKIH KOMPETENCIJA:** |
| **B) IZBORNI PREDMETI S MATIČNOG STUDIJA:** |
| **C) IZBORNI PREDMETI S DRUGIH STUDIJA I SVEUČILIŠNIH CENTARA:** |
| **Bilješka**: Studenti/ce upisuju, slušaju i polažu kolegij/e , odnosno kolegije iz ponude drugih studija kojima se stječe/u ECTS boda/ova. Izborni kolegiji s drugih studija i sveučilišnih centara upisuju se na temelju upisnih kvota. |
| **Bilješka**: Studenti/ce su dužni/e, držeći se pravila pod A), B) i C) upisati, slušati (izvršavati nastavne obveze) i položiti predmete čiji zbroj vrijednosti iznosi najmanje 30 boda/ova.  |
| **D)PREDMETI KOJI SE NUDE STUDENTIMA/CAMA PREDDDIPLOMSKIH DRUGIH STUDIJA:** |
|

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| BRO 211 | Ivan GospićDino Milković | Brodski motori **\*\*** | 60 | 0 | 15 | 6 |
|  | Iva Grubišić Čurić | Engleski jezik struke IV **\*\*** | 15 | 0 | 30 | 4 |

 |
| **\*\* Kolegij je namjenjen samo Erasmus studentima** |

# M. P.

#

|  |  |
| --- | --- |
| Zadar, 26. ožujka 2024. | izv. prof. dr. sc. Luka Grbić |
|  | pročelnik |

Pomorski odjel

KLASA: 602-04/23-03/03

URBROJ: 2198-1-79-40-23-15

**RED PREDAVANJA**

za V. (peti) semestar jednopredmetnog prijeddiplomskog sveučilišnog studija

**Brodostrojarstvo i tehnologija pomorskog odjela**

na Sveučilištu u Zadru u akad. god. 2023./2024.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Šifra****predmeta** | **Ime i prezime nastavnika** | **Naziv predmeta** | **Ukupno sati (semestralno)** | **ECTS bodovi** |
| **P** | **S** | **V** |
| **A) OBVEZNI (TEMELJNI) PREDMETI S MATIČNOG STUDIJA:** |
| BRO 210 | Marko Valčić Ante IvanacŠime Smolić | Automatizacija brodskog pogona | 45 | 0 | 15 | 5 |
| BRO 219 | Igor PoljakVlatko Knežević | Održavanje broda | 30 | 0 | 15 | 4 |
| BRO 305 | Ivica Glavan | Brodski rashladni sustavi | 30 | 0 | 15 | 4 |
| BRO 213 | Marko Valčić | Brodski strojni sustavi | 30 | 0 | 0 | 3 |
| BRO 208 | Josip OrovićLeonardo Šango | Rad na simulatoru I | 15 | 0 | 30 | 4 |
| BRO 302 | Igor Poljak | Tehnički nadzor i klasifikacija broda | 30 | 0 | 0 | 3 |
| **Bilješka**: Studenti/ce upisuju, slušaju i polažu sve obvezne (temeljne) predmete s matičnog studija. |
| **A1) PROGRAM ZA STJECANJE NASTAVNIČKIH KOMPETENCIJA:** |
| **B) IZBORNI PREDMETI S MATIČNOG STUDIJA:** |
| BRO 304 | Jakov MihanovićVedrana TerkešVanja ŽufićOliver JurićLuka Matak | Pomorska medicina | 30 | 0 | 15 | 4 |
| NAU322 | Luka GrbićJelena Čulin | Tehnologija prijevoza tekućeg tereta | 30 | 0 | 15 | 4 |
| BRO 222 | Ivan Gospić | Mehanizmi i vibracije | 30 | 0 | 15 | 4 |
| BRO 246 | Ivan Toman | Plovidba brodom | 15 | 0 | 30 | 3 |
|  | Gabrijela Čepo | Engleski jezik struke V | 15 |  | 30 | 3 |
| **Bilješka**: Studenti/ce upisuju, slušaju i polažu izborne predmete s matičnog studija kojim/a se stječe najmanje 0 do 7 ECTS boda/ova. Izborni kolegiji upisuju se na temelju upisnih kvota.  |
| **C) IZBORNI PREDMETI S DRUGIH STUDIJA I SVEUČILIŠNIH CENTARA:** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Bilješka**: Studenti/ce upisuju, slušaju i polažu kolegij/e , odnosno kolegije iz ponude drugih studija kojima se stječe/u 0 do 7 ECTS boda/ova. Izborni kolegiji s drugih studija i sveučilišnih centara upisuju se na temelju upisnih kvota. |
| **Bilješka**: Studenti/ce su dužni/e, držeći se pravila pod A), B) i C) upisati, slušati (izvršavati nastavne obveze) i položiti predmete čiji zbroj vrijednosti iznosi najmanje 30 boda/ova.  |
| **D)PREDMETI KOJI SE NUDE STUDENTIMA/CAMA PREDDDIPLOMSKIH DRUGIH STUDIJA:** |
| NAU 322 | Luka GrbićJelena Čulin | Tehnologija prijevoza tekućeg tereta | 30 | 0 | 15 | 4 |
| BRO 222 | Ivan Gospić | Mehanizmi i vibracije | 30 | 0 | 15 | 4 |

# M. P.

|  |  |
| --- | --- |
| Zadar, 12. svibnja 2023. | izv. prof. dr. sc. Luka Grbić |
|  | pročelnik |

Pomorski odjel

KLASA: 602-04/23-03/03

URBROJ: 2198-1-79-40-24-06

**RED PREDAVANJA**

za VI. (šesti) semestar jednopredmetnog prijeddiplomskog sveučilišnog studija

**Brodostrojarstvo i tehnologija pomorskog odjela**

na Sveučilištu u Zadru u akad. god. 2023./2024.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Šifra****predmeta** | **Ime i prezime nastavnika** | **Naziv predmeta** | **Ukupno sati (semestralno)** | **ECTS bodovi** |
| **P** | **S** | **V** |
| **A) OBVEZNI (TEMELJNI) PREDMETI S MATIČNOG STUDIJA:** |
| BRO 214 | Josip OrovićZoran Pavin | Dijagnostika kvarova | 30 | 0 | 15 | 4 |
| BRO 215 | Josip OrovićZoran Pavin | Rad na simulatoru II | 15 | 0 | 30 | 4 |
| BRO 308 | Josip OrovićVlatko KneževićZoran Pavin | Plovidbena praksa | 0 | 0 | 30 | 2 |
| BRO 311 | Igor Poljak | Brodska hidraulika i pneumatika | 30 | 0 | 15 | 4 |
| BRO 312 |  | Izrada završnog rada  | 0 | 0 | 120 | 8 |
|  | Ivica Glavan Ivan Gospić Marijan Gržan | Završni ispit  | 0 | 0 | 120 | 8 |
| **Bilješka**: Studenti/ce upisuju i polažu ili predmet Završni ispit ili predmet Izrada završnog rada. Studenti/ce upisuju, slušaju i polažu sve obvezne (temeljne) predmete s matičnog studija kojim/a se stječe 22 ECTS bodova. |
| **A1) PROGRAM ZA STJECANJE NASTAVNIČKIH KOMPETENCIJA:** |
| **B) IZBORNI PREDMETI S MATIČNOG STUDIJA:** |
| NAU 319 | Luka GrbićLjiljana Peričin | Inspekcijski pregled i nadzor brodova | 30 | 0 | 0 | 3 |
| BRO 223 | Ivan Gospić | Brodski energetski sustavi | 30 | 0 | 15 | 4 |
| BRO 310 | Dino Županović | Ekonomika brodarstva | 30 | 0 | 15 | 4 |
|  | Gabrijela Čepo | Engleski jezik struke VI  | 15 |  | 30 | 4 |
| **Bilješka**: Studenti/ce upisuju, slušaju i polažu izborne predmete s matičnog studija kojim/a se stječe najmanje 0 do 8 ECTS boda/ova. Izborni kolegiji upisuju se na temelju upisnih kvota.  |
| **C) IZBORNI PREDMETI S DRUGIH STUDIJA I SVEUČILIŠNIH CENTARA:** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Bilješka**: Studenti/ce upisuju, slušaju i polažu kolegij/e , odnosno kolegije iz ponude drugih studija kojima se stječe/u 0 do 8 ECTS boda/ova. Izborni kolegiji s drugih studija i sveučilišnih centara upisuju se na temelju upisnih kvota. |
| **Bilješka**: Studenti/ce su dužni/e, držeći se pravila pod A), B) i C) upisati, slušati (izvršavati nastavne obveze) i položiti predmete čiji zbroj vrijednosti iznosi najmanje 30 boda/ova.  |
| **D)PREDMETI KOJI SE NUDE STUDENTIMA/CAMA PREDDDIPLOMSKIH DRUGIH STUDIJA:** |
| NAU 319 | Luka GrbićLjiljana Peričin | Inspekcijski pregled i nadzor brodova | 30 | 0 | 0 | 3 |
| BRO 223 | Ivan Gospić | Brodski energetski sustavi | 30 | 0 | 15 | 4 |
|  | Gabrijela Čepo | Engleski jezik struke VI **\*\*** | 15 |  | 30 | 4 |
| **\*\* Kolegij je namjenjen samo Erasmus studentima** |

# M. P.

|  |  |
| --- | --- |
|  Zadar, 26. ožujka 2024. | izv. prof. dr. sc. Luka Grbić |
|  | pročelnik |