# RED PREDAVANJA

# DOKTORSKI STUDIJ TEHNOLOGIJE U POMORSTVU za a. g. 2026./2027.

**Usvojeno na 35. sjednici Fakultetskog vijeća održanoj 22. 07. 2026.**

**Voditeljica doktorskog studija:**

**doc. dr. sc. Ivana Golub Medvešek**

**Dekan:**

**prof. dr. sc. Ivan Peronja**

**Split, srpanj 2026.**

| **I semestar** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ime i prezime nastavnika** | **ISVU** | **Kod** | **Naziv predmeta** | **Nastava** | **ECTS** |
| prof. dr. sc. Dragan Poljak<br>izv. prof. dr. sc. Hrvoje Dodig | 203000 | PFD001 | Metodologija znanstveno-istraživačkog rada | 30<br>(20+10+0) | 5 |
| doc. dr. sc. Ivana Golub Medvešek<br>prof. dr. sc. Merica Slišković | 203001 | PFD002 | Organizacija znanstvenih projekata i bibliometrika | 30<br>(18+2+10) | 5 |
| | 216034 | PFD018 | Znanstveno istraživački rad 1 | 120<br>(0+120+0) | 20 |
| **Obvezni predmeti** | | | | | **30** |

| **II semestar** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ime i prezime nastavnika** | **ISVU** | **Kod** | **Naziv predmeta** | **Nastava** | **ECTS** |
| izv. prof. dr. sc. Hrvoje Dodig | 203002 | PFD003 | Ekspertni sustavi u pomorstvu | 30<br>(20+10+ 0) | 5 |
| prof. dr. sc. Pero Vidan<br>izv prof.. dr. sc. Mate Barić, Sveučilište u Zadru | 203003 | PFD004 | Inteligentni transportni sustavi u pomorstvu | 30<br>(15+15+ 0) | 5 |
| prof. dr. sc. Nikola Račić | 203005 | PFD006 | Modeliranje i simuliranje brodskih porivnih sustava | 20<br>(20+0+0) | 5 |
| doc. dr. sc. Zdeslav Jurić | 203006 | PFD007 | Energetska učinkovitost brodskih sustava | 30<br>(20+10+0) | 5 |
| prof. dr. sc. Tatjana Stanivuk | 203008 | PFD009 | Matematičke metode u pomorstvu | 30<br>(12+ 10+8) | 5 |
| prof. dr. sc. Anita Gudelj<br>doc. dr. sc. Ivan Pavić | 203009 | PFD010 | Modeliranje i optimiranje pomorskih prometnih sustava | 30<br>(25+0+5) | 5 |
| doc. dr. sc. Adamczyk Arkadiusz, Polish Naval Academy, Gdynia | 203010 | PFD011 | Energetska učinkovitost u pomorskom prometu | 30<br>(20+ 5+5) | 5 |
| prof. dr. sc. Igor Vujović<br>izv. prof. dr. sc. Petar Matić | 203011 | PFD012 | Napredni algoritmi u prometnim nadzornim sustavima | 30<br>(20+10+0) | 5 |
| prof. dr. sc. Merica Slišković<br>izv. prof. dr. sc. Nikola Mandić | 203012 | PFD013 | Sustav održivog pomorskog prijevoza s aspekta ekologije i zaštite okoliša | 30<br>(20+10+0) | 5 |
| izv. prof. dr. sc. Rino Bošnjak | 203014 | PFD015 | Sinteza nadzornih sustava u rizičnim pomorskim područjima | 30<br>(25+0+5) | 5 |
| izv. prof. dr. sc. Ivica Pavić | 203015 | PFD016 | Metodologija dizajniranja pomorskih operacija | 20<br>(20+0+0) | 5 |
| prof. dr. sc. Zvonimir Lušić | 203017 | PFD017 | Planiranje pomorske plovidbe | 30<br>(15+15 +0) | 5 |
| izv. prof. dr. sc. Luka Vukić | 216040 | PFD020 | Logistika i održivi prijevoz | 60<br>(30+30+0) | 5 |
| doc. dr. sc. Ivana Golub Medvešek | 288705 | PFD025 | Izabrana poglavlja iz hidrografije | 30<br>(15+15+0) | 5 |
| prof. dr. sc. Gorana Jelić Mrčelić<br>izv. prof. dr. sc. Tina Perić | 288706 | PFD026 | Zelena tehnološka rješenja | 30<br>(20+10+0) | 5 |
| doc. dr. sc. Antonija Mišura | 288707 | PFD027 | Održivi razvoj pomorskoputničkog prometa | 30<br>(10+10+10) | 5 |
| **Izborni predmeti** | | | | | **15** |
| | 216038 | PFD019 | Znanstveno-istraživački rad 2 | 90<br>(0+90+0) | 15 |
| **Obvezni predmet** | | | | | **15** |

| **III semestar** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ime i prezime nastavnika** | **ISVU** | **Kod** | **Naziv predmeta** | **Nastava** | **ECTS** |
| | 223291 | PFD021 | Znanstveno istraživački rad 3 | 180 (0+180+0) | 30 |
| **Obvezni predmeti** | | | | | **30** |

| **IV semestar** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ime i prezime nastavnika** | **ISVU** | **Kod** | **Naziv predmeta** | **Nastava** | **ECTS** |
| | 223292 | PFD022 | Znanstveno istraživački rad 4 | 180 (0+180+0) | 30 |
| **Obvezni predmeti** | | | | | **30** |

| **V semestar** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ime i prezime nastavnika** | **ISVU** | **Kod** | **Naziv predmeta** | **Nastava** | **ECTS** |
| | 230787 | PFD023 | Znanstveno istraživački rad 5 | 180 (0+180+0) | 30 |
| **Obvezni predmeti** | | | | | **30** |

| **VI semestar** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ime i prezime nastavnika** | **ISVU** | **Kod** | **Naziv predmeta** | **Nastava** | **ECTS** |
| | 230788 | PFD024 | Znanstveno istraživački rad 6 | 180 (0+180+0) | 30 |
| **Obvezni predmeti** | | | | | **30** |