

Sveučilište u Rijeci  
TEHNIČKI FAKULTET  
Fakultetsko vijeće

KLASA: 990-01/24-01/1  
URBROJ: 2170-1-43-01-24-9  
Rijeka, 26. siječnja 2024.

Fakultetsko vijeće Tehničkog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, na svojoj 6. sjednici u ak. god. 2023./24., održanoj 26. siječnja 2024., donijelo je sljedeću

### ODLUKU

Sukladno prijedlogu Povjerenstva za nastavu raspisat će se *Natječaj za izbor demonstratora u ak. god. 2023./24.*

Tekst Natječaja dan je u prilogu odluke i njezin je sastavni dio.



*[Handwritten signature]*  
Prof. dr. sc. Lado Kranjčević

Prilog: Natječaj za izbor demonstratora u ak. god. 2023./24.

Dostaviti:

- 1.) Služba studentske evidencije
- 2.) Financijska služba
- 3.) Web stranica Fakulteta
- 4.) Pismohrana FV



## NATJEČAJ

za izbor demonstratora u ljetnom semestru ak. god. 2023./2024.

### Članak 1.

Raspisuje se natječaj za izbor demonstratora kako slijedi:

|  |                      |
|--|----------------------|
| <b>1. ZAVOD ZA AUTOMATIKU I ELEKTRONIKU</b>  | (broj demonstratora) |
| 1.1. Analogna obrada signala, Automatizirana instrumentacija                                     | 2                    |
| 1.2. Digitalna logika ST   | 1                    |
| 1.3. Digitalna elektronika   | 2                    |
| 1.4. Elektronika   | 1                    |
| 1.5. Elektronika II  | 2                    |
| <b>2. ZAVOD ZA BRODOGRADNJU I INŽENJERSTVO MORSKE TEHNOLOGIJE</b>                                | (broj demonstratora) |
| 2.1. Brodske forme   | 1                    |
| 2.2. Projektiranje strukture broda, Strukturna analiza broda                                     | 1                    |
| 2.3. Osnivanje plovniha objekata I, Osnivanje plovniha objekata II                               | 1                    |
| <b>3. ZAVOD ZA ELEKTROENERGETIKU</b>   | (broj demonstratora) |
| 3.1. Osnove elektrotehnike II  | 2                    |
| 3.2. Elektromotorni pogoni   | 1                    |
| <b>4. ZAVOD ZA INDUSTRIJSKO INŽENJERSTVO I MENADŽMENT</b>  | (broj demonstratora) |
| 4.1. Proizvodni strojevi, alati i naprave, Obradni strojevi, Alati i naprave                     | 1                    |
| 4.2. Mjerenja i kontrola kvalitete, Osiguranje kvalitete, Upravljanje kvalitetom i mjeriteljstvo | 1                    |
| 4.3. Proizvodni menadžment, Projektiranje proizvodnih sustava                                    | 1                    |
| <b>5. ZAVOD ZA KONSTRUIRANJE</b>   | (broj demonstratora) |
| 5.1. Inženjersko oblikovanje   | 1                    |
| 5.2. Konstrukcijski elementi I   | 3                    |
| 5.3. Elementi transportne tehnike, Mehaničke konstrukcije, Prijenosnici snage                    | 1                    |
| <b>6. ZAVOD ZA MATEMATIKU, FIZIKU I STRANE JEZIKE</b>  | (broj demonstratora) |
| 6.1. Matematika II   | 2                    |
| 6.2. Inženjerska statistika  | 1                    |
| 6.3. Inženjerska matematika  | 1                    |
| 6.4. Fizika II   | 1                    |
| 6.5. Njemački jezik  | 1                    |

|   |                      |
|---|----------------------|
| <b>7. ZAVOD ZA INŽENJERSTVO MATERIJALA</b>  | (broj demonstratora) |
| 7.1. Zaštita materijala   | 1                    |
| <b>8. ZAVOD ZA RAČUNARSTVO</b>  | (broj demonstratora) |
| 8.1. Operacijski sustavi  | 1                    |
| 8.2. Digitalna logika   | 1                    |
| 8.3. Programiranje II   | 2                    |
| <b>9. ZAVOD ZA TEHNIČKU MEHANIKU</b>  | (broj demonstratora) |
| 9.1. Čvrstoća konstrukcija I, Čvrstoća konstrukcija                                   | 2                    |
| 9.2. Metoda konačnih elemenata čvrstih tijela   | 1                    |
| <b>10. ZAVOD ZA TERMODINAMIKU I ENERGETIKU</b>  | (broj demonstratora) |
| 10.1. Tehnika hlađenja, Kompresori  | 1                    |
| 10.2. Energetski sustavi, Termoenergetska postrojenja                                 | 1                    |
| 10.3. Toplinske turbine, Energetski i procesni uređaji                                | 1                    |
| 10.4. Motori, Toplinski strojevi i uređaji, Brodski sustavi, Brodski pomoćni strojevi | 1                    |

#### Članak 2.

Obaveze demonstratora su da u dogovoru s predmetnim nastavnikom do dva sata tjedno tijekom semestra u kojem se izvodi nastava pomaže drugim studentima u savladavanju nastavnih sadržaja, pri izradi programa i obavljanju vježbi, kao i nastavniku u poslovima vezanim za nastavu iz pojedinih predmeta. Nastavnik je dužan obavijestiti demonstratora o njegovim obavezama te nadzirati njegov rad. Demonstrator može biti razriješen dužnosti i prije vremena ako ne zadovoljava u radu ili studiju.

#### Članak 3.

Demonstrator će primiti novčanu naknadu za svoj rad nakon što odradi obaveze iz svih predmeta iz točke natječaja za koju je izabran kao demonstrator, na osnovi iskaza ovjerenog od predmetnog nastavnika.

#### Članak 4.

Natječaj je otvoren od dana objave na oglasnoj ploči Fakulteta do **9. veljače 2024.** godine.

#### Članak 5.

Prijave na natječaj predaju se u Službu studentske evidencije na posebnim obrascima "**Zamolba za dodjelu demonstrature**".


  
 Dekan
   
 Prof. dr. sc. Lado Kranjčević