

NATJEČAJ

za izbor demonstratora u ak. god. 2022./2023.
na slobodna mjesta na kolegijima u ljetnom semestru

Članak 1.

Raspisuje se natječaj za izbor demonstratora kako slijedi:

1. ZAVOD ZA AUTOMATIKU I ELEKTRONIKU	(broj demonstratora)
1. Analogna obrada signala, Automatizirana instrumentacija	2
2. Automatizacija, Automatizacija ST, Osnove regulacijske tehnike, Sustavi digitalnog upravljanja	2
3. Digitalna logika ST	1
4. Digitalna elektronika	2
5. Elektronika	1
6. Elektronika II	2
2. ZAVOD ZA BRODOGRADNJU I INŽENJERSTVO MORSKE TEHNOLOGIJE	(broj demonstratora)
1. Brodske forme	1
2. Strukturni elementi broda	1
3. Strukturna analiza broda	1
4. Hidrodinamika plovnih objekata I	1
5. Osnivanje plovnih objekata II	1
3. ZAVOD ZA ELEKTROENERGETIKU	(broj demonstratora)
1. Osnove elektrotehnike II	2
2. Elektromotorni pogoni	1
4. ZAVOD ZA INDUSTRIJSKO INŽENJERSTVO I MENADŽMENT	(broj demonstratora)
1. Osiguranje kvalitete	1
2. Proizvodne tehnologije	1
3. Organizacija poslovnih sustava	2
5. ZAVOD ZA KONSTRUIRANJE U STROJARSTVU	(broj demonstratora)
1. Inženjersko oblikovanje	1
2. Konstrukcijski elementi I	3

3. Prijenosnici snage	1
6. ZAVOD ZA MATEMATIKU, FIZIKU I STRANE JEZIKE	(broj demonstratora)
1. Inženjerska statistika	1
2. Fizika II	1
7. ZAVOD ZA MATERIJALE	(broj demonstratora)
1. Zaštita materijala	1
8. ZAVOD ZA RAČUNARSTVO	(broj demonstratora)
1. Operacijski sustavi	1
2. Uvod u umjetnu inteligenciju	1
9. ZAVOD ZA TEHNIČKU MEHANIKU	(broj demonstratora)
1. Kinematika	1
2. Čvrstoća konstrukcija I, Čvrstoća konstrukcija	2
3. Teorija strojeva i mehanizama	1
4. Metoda konačnih elemenata čvrstih tijela	1
10. ZAVOD ZA TERMODINAMIKU I ENERGETIKU	(broj demonstratora)
1. Kompresori	1
2. Energetski sustavi	1
3. Toplinske turbine, Energetski i procesni uređaji	1
4. Brodski sustavi	1

Članak 2.

Obaveze demonstratora jesu da u dogovoru s predmetnim nastavnikom dva sata tjedno tijekom semestra u kojem se izvodi nastava pomaže drugim studentima u savladavanju nastavne građe, 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 **15. veljače 2023.** 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