

Temeljem odluke donijete na 20. sjednici Fakultetskog vijeća održanoj 26. rujna 2008. raspisuje se sljedeći

N A T J E Č A J
za izbor demonstratora u akad. god. 2008./2009.

Članak 1.

Raspisuje se natječaj za izbor demonstratora kako slijedi:

1. ZAVOD ZA AUTOMATIKU I ELEKTRONIKU

(broj demonstratora)

| | |
|-----------------------------------|---|
| 1. Mjerenja u elektrotehnici | 2 |
| 2. Analogna obrada signala | 2 |
| 3. Osnove regulacijske tehnike | 1 |
| 4. Digitalna logika | 1 |
| 5. Digitalna logika ST | 2 |
| 6. Mjerenja u elektrotehnici ST | 2 |
| 7. Elektronika I | 1 |
| 8. Elektronika II | 1 |
| 9. Automatizirana instrumentacija | 1 |

2. ZAVOD ZA BRODOGRADNJU I INŽENJERSTVO MORSKE TEHNOLOGIJE

(broj demonstratora)

| | |
|---------------------------------------|---|
| 1. Plovni objekti | 1 |
| 2. Brodske forme | 1 |
| 3. Plovnost i stabilitet broda | 1 |
| 4. Konstrukcija broda II | 1 |
| 5. Čvrstoća broda | 1 |
| 6. Tehnologija brodogradnje | 1 |
| 7. Osnove gradnje broda | 1 |
| 8. Oprema broda | 1 |
| 9. Hidrodinamika plovnih objekata I | 1 |
| 10. Hidrodinamika plovnih objekata II | 1 |
| 11. Osnivanje plovnih objekata II | 1 |

3. ZAVOD ZA ELEKTROENERGETIKU

(broj demonstratora)

| | |
|--|---|
| 1. Osnove elektrotehnike I | 1 |
| 2. Osnove elektrotehnike II | 1 |
| 3. Projektiranje električnih postrojenja | 1 |
| 4. Energetska elektronika | 1 |
| 5. Elektromotorni pogoni | 1 |
| 6. Modeliranje i simuliranje sustava | 1 |

4. ZAVOD ZA INDUSTRIJSKO INŽENJERSTVO I MANAGEMENT

(broj demonstratora)

| | |
|---|---|
| 1. Proizvodni strojevi, alati i naprave, Obradni strojevi, Alati i radne naprave | 1 |
| 2. Mjerna tehnika, Proizvodne tehnologije | 1 |
| 3. Organizacija proizvodnje, Projektiranje proizvodnih sustava | 1 |
| 4. Tehnološki procesi, Projektiranje tehnoloških procesa | 1 |
| 5. Zavarivanje, Osiguranje kvalitete, Upravljanje kvalitetom | 1 |

5. ZAVOD ZA KONSTRUIRANJE U STROJARSTVU

(broj demonstratora)

| | |
|--|---|
| 1. Inženjerska grafika, Oblikovanje pomoću računala, Inženjerska grafika i dokumentiranje | 3 |
| 2. Tehničko crtanje, Tehničko dokumentiranje | 2 |
| 3. Konstrukcijski elementi I | 2 |
| 4. Konstrukcijski elementi II | 2 |
| 5. Prijenosnici snage | 1 |
| 6. Konstruiranje i oblikovanje, Konstruiranje | 1 |
| 7. Osnove konstrukcijskih elemenata | 1 |
| 8. Elementi strojeva I i II | 1 |

6. ZAVOD ZA MATEMATIKU, FIZIKU, STRANE JEZIKE I KINEZILOGIJU

(broj demonstratora)

| | |
|-----------------------------------|---|
| 1. Matematika I | 2 |
| 2. Matematika II | 2 |
| 3. Inženjerska matematika EL | 1 |
| 4. Inženjerska statistika | 1 |
| 5. Uvod u modernu fiziku | 1 |
| 6. Fizika I, Fizika | 1 |
| 7. Fizika II | 1 |
| 8. Engleski jezik | 3 |
| 9. Tjelesna i zdravstvena kultura | 3 |

7. ZAVOD ZA MATERIJALE

(broj demonstratora)

| | |
|--|---|
| 1. Materijali I, Zaštita metala | 2 |
| 2. Materijali II, Postupci toplinske obrade metala, Ispitivanje materijala | 2 |

8. ZAVOD ZA MEHANIKU FLUIDA I RAČUNARSKO INŽENJERSTVO

(broj demonstratora)

| | |
|--------------------------------|---|
| 1. Primjena računarskih metoda | 1 |
| 2. Mehanika fluida | 1 |
| 3. Hidraulički strojevi | 1 |
| 4. Računarska dinamika fluida | 1 |
| 5. Projektiranje CAE sustava | 1 |

9. ZAVOD ZA RAČUNARSTVO

| | (broj demonstratora) |
|------------------------------------|----------------------|
| 1. Primjena računala | 3 |
| 2. Uvod u računarstvo | 2 |
| 3. Programiranje (elektrotehnika) | 2 |
| 4. Primjena računala (računarstvo) | 1 |
| 5. Programiranje (računarstvo) | 1 |
| 6. Programsko inženjerstvo | 1 |

9. ZAVOD ZA TEHNIČKU MEHANIKU

| | (broj demonstratora) |
|---|----------------------|
| 1. Statika | 3 |
| 2. Kinematika | 2 |
| 3. Dinamika | 2 |
| 4. Nauka o čvrstoći I | 2 |
| 5. Mehanika i elementi konstrukcija | 1 |
| 6. Vibracije , Dinamika strojeva i robota | 1 |
| 7. Metoda konačnih elemenata čvrstih tijela | 1 |
| 8. Nauka o čvrstoći II | 1 |
| 9. Elasto i plastomehanika | 1 |

11. ZAVOD ZA TERMODINAMIKU I ENERGETIKU

| | (broj demonstratora) |
|---------------------------------|----------------------|
| 1. Nauka o toplini I i II | 2 |
| 2. Svi predmeti grijanja | 2 |
| 3. Svi predmeti hlađenja | 1 |
| 4. Toplinske turbine | 1 |
| 5. Motori | 1 |
| 6. Svi kolegiji brodstrojarstva | 1 |

Članak 2.

Prijave na natječaj, izbor, prava i dužnosti demonstratora, te određivanje visine naknade regulirani su odredbama Pravilnika o studiju Sveučilišta u Rijeci.

Članak 3.

Natječaj je otvoren od dana objave na oglasnoj ploči Fakulteta do **10. listopada 2008.** za predmete preddiplomskih sveučilišnih i stručnih studija, odnosno do **23. listopada 2008.** za predmete diplomskih sveučilišnih studija

Članak 4.

Prijave na natječaj predaju se tajnici prodekana A. Čaleta (prostorija 0-11a) na posebnim obrascima "*Zamolba za dodjelu demonstrature*".

D e k a n:

Red. prof. dr. sc. Tonči Mikac, mag ing mech.