

KLASA: 030-09/18-01/7
URBROJ: 2170-57-01-18-15
Rijeka, 19. srpnja 2018.

ZAPISNIK

s 10. sjednice Fakultetskoga vijeća Tehničkog fakulteta Sveučilišta u Rijeci u ak. god. 2017./18., održane 19. srpnja 2018., s početkom u 12:00 sati u Vijećnici.

PRISUTNI:

1. Dekanica prof. dr. sc. Jasna Prpić – Oršić
2. Prodekanica prof. dr. sc. Anica Trp
3. Prodekan prof. dr. sc. Marko Čanađija
4. Prodekan prof. dr. sc. Duško Pavletić
5. Pomoćnica dekanice izv. prof. dr. sc. Marina Franulović
Glavni tajnik Tomo Vergić, dipl. iur.
6. Prof. dr. sc. Zlatan Car
7. Prof. dr. sc. Goran Cukor
8. Prof. dr. sc. Nelida Črnjarić- Žic
9. Prof. dr. sc. Roko Dejhalla
10. Prof. dr. sc. Milan Ikonić
11. Prof. dr. sc. Ivo Ipšić
12. Prof. dr. sc. Domagoj Lanc
13. Prof. dr. sc. Kristian Lenić
14. Prof. dr. sc. Neven Lovrin
15. Prof. dr. sc. Senka Maćešić
16. Prof. dr. sc. Tonči Mikac
17. Prof. dr. sc. Tomislav Mrakovčić
18. Prof. dr. sc. Branimir Pavković
19. Prof. dr. sc. Nino Stojković
20. Prof. dr. sc. Viktor Sučić
21. Prof. dr. sc. Saša Vlahinić
22. Prof. dr. sc. Albert Zamarin
23. Prof. dr. sc. Saša Zelenika
24. Prof. dr. sc. Roberto Žigulić
25. Izv. prof. dr. sc. Robert Basan
26. Izv. prof. dr. sc. Zoran Čarija
27. Izv. prof. dr. sc. Siniša Družeta
28. Izv. prof. dr. sc. Dubravko Franković
29. Izv. prof. dr. sc. Tihana Galinac Grbac
30. Izv. prof. dr. sc. Vera Gradišnik
31. Izv. prof. dr. sc. Miroslav Joler
32. Izv. prof. dr. sc. Zoran Jurković
33. Izv. prof. dr. sc. Kristijan Lenac
34. Izv. prof. dr. sc. Tin Matulja
35. Izv. prof. dr. sc. Saša Sladić
36. Izv. prof. dr. sc. Mladen Tomić

37. Izv. prof. dr. sc. Alfredo Višković
38. Izv. prof. dr. sc. Miroslav Vrankić
39. Izv. prof. dr. sc. Igor Wolf
40. Doc. dr. sc. Paolo Blecich
41. Doc. dr. sc. Igor Bonefačić
42. Doc. dr. sc. Marino Brčić
43. Doc. dr. sc. Ozren Bukovac
44. Doc. dr. sc. Sandro Doboviček
45. Doc. dr. sc. Viktor Dragičević
46. Doc. dr. sc. Ivan Dražić
47. Doc. dr. sc. Vladimir Glažar
48. Doc. dr. sc. Goran Gregov
49. Doc. dr. sc. Dario Iljkić
50. Doc. dr. sc. Stefan Ivić
51. Doc. dr. sc. Damir Kolić
52. Doc. dr. sc. Sanjin Krščanski
53. Doc. dr. sc. Dunja Legović
54. Doc. dr. sc. Jonatan Lerga
55. Doc. dr. sc. Sandi Ljubić
56. Doc. dr. sc. Kristina Marković
57. Doc. dr. sc. Igor Pešić
58. Doc. dr. sc. Rene Prenc
59. Doc. dr. sc. Loredana Simčić
60. Doc. dr. sc. Ante Skoblar
61. Doc. dr. sc. Sunčana Smokvina Hanza
62. Doc. dr. sc. Goranka Štimac Rončević
63. Doc. dr. sc. Anton Turk
64. Doc. dr. sc. Željko Vrcan
65. Doc. dr. sc. Samir Žic
66. Mr. sc. Melita Štefan Trubić, v. pred.
67. Poslijedoktorand dr. sc. Boris Delač
68. Lenka Štajduhar, oec.
69. Damjan Banić, mag. ing.
70. Luka Batistić, mag. ing.
71. Sandra Kvaternik, mag. ing.
72. Lovro Štic, mag.ing.
73. Diego Sušanj, mag. ing.
74. Denis Mijolović
75. Petra Gugleta
76. Šimun Rogoznica
77. Nika Žafran

NISU PRISUTNI:

1. Pomoćnik dekanice izv. prof. dr. sc. Neven Bulić
2. Pomoćnik dekanice izv. prof. dr. sc. Ivan Štajduhar
3. Prof. dr. sc. Sanjin Braut
4. Prof. dr. sc. Josip Brnić
5. Prof. dr. sc. Bruno Čalić
6. Prof. dr. sc. Nikša Fafandjel
7. Prof. dr. sc. Boris Obsieger
8. Prof. dr. sc. Mladen Perinić

9. Prof. dr. sc. Livio Šušnjić
10. Izv. prof. dr. sc. Marko Hadjina
11. Izv. prof. dr. sc. Lado Kranjčević
12. Izv. prof. dr. sc. Tomislav Senčić
13. Izv. prof. dr. sc. Jerko Škifić
14. Doc. dr. sc. Dražen Brščić
15. Doc. dr. sc. Vedran Kirinčić
16. Doc. dr. sc. Vedran Mrzljak
17. Doc. dr. sc. Sanjin Troha
18. Doc. dr. sc. Tomislav Žic
19. Poslijedoktorandica dr. sc. Andrea Andrijašević
20. Natalija Vitali, mag. ing.
21. Ivana Gašpert
22. Ivan Golik
23. Matea Ignatoski
24. Marko Mesarić
25. Endi Miletić
26. Marin Smilović
27. Ivana Žužić
Mr. sc. Marijana Živić-Đurović, v. pred. – voditeljica preddiplomskog stručnog studija elektrotehnike

Na početku sjednice dekanica prof. dr. sc. Jasna Prpić-Oršić pozdravila je članove Fakultetskoga vijeća (dalje: Vijeća).

Vijeće je jednoglasno usvojilo sljedeći

dnevni red:

1. Ovjera Zapisnika s 9. sjednice Fakultetskoga vijeća održane 29. lipnja 2018.*
2. Izvješće Dekanice za mjesec lipanj 2018.*
3. Izvješće Povjerenstva za nastavu s 10. sjednice održane 13. srpnja 2018.*
 - 3.1. Raspisivanje natječaja.
 - 3.2. Pokretanje postupka reizbora.
 - 3.3. Prijedlog Natječaja za izbor demonstratora za ak. god. 2018./19.*
 - 3.4. Razno.
4. Izvješće Povjerenstva za poslijediplomske studije i znanost s 10. sjednice održane 13. srpnja 2018.*
 - 4.1. Pokretanje postupka izbora u znanstveno zvanje za pristupnike:
 - 4.1.1. dr. sc. Sašu Sladića.
 - 4.1.2. dr. sc. Antona Turka.
 - 4.2. Razno.
5. Imenovanje voditelja na poslijediplomskome sveučilišnom (doktorskom) studiju *Računarstvo do kraja mandatnog razdoblja* ak. god. 2016./17.–2018./19.
6. Razno.

TIJEK SJEDNICE:

Ad 1.) Ovjera Zapisnika s 9. sjednice Fakultetskoga vijeća održane 29. lipnja 2018.

Članovima Vijeća je putem share-pointa dostavljen Zapisnik s 9. sjednice Fakultetskoga vijeća održane 29. lipnja 2018.

Vijeće je jednoglasno usvojilo tekst Zapisnika.

Ad 2.) Izvješće Dekanice za mjesec lipanj 2018.

Članovima Vijeća je putem share-pointa dostavljeno Izvješće Dekanice za mjesec lipanj 2018.

Vijeće je jednoglasno usvojilo navedeno izvješće.

Ad 3.) Izvješće Povjerenstva za nastavu s 10. sjednice održane 13. srpnja 2018.

Članovima Vijeća je putem share-pointa dostavljeno Izvješće Povjerenstva za nastavu s 10. sjednice u ak. god. 2017./18., održane 13. srpnja 2018. Prodekanica za nastavu prof. dr. sc. Anica Trp izložila je prijedloge Povjerenstva, kako slijedi:

3.1. Raspisivanje natječaja.

Prodekanica prof. dr. sc. Anica Trp izložila je prijedloge Povjerenstva o raspisivanju natječaja.

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

ODLUKU 1

Raspisat će se **natječaj za izbor** jednog nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto **docent**, u radnom odnosu na neodređeno vrijeme s punim radnim vremenom, za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Strojarsvo, za rad na Zavodu za termodinamiku i energetiku. Pristupnik treba imati odgovarajuća znanja iz područja procesnog energetskog strojarstva.

Osniva se Stručno povjerenstvo za izbor u sastavu:

1. Prof. dr. sc. Branimir Pavković
2. Prof. dr. sc. Kristian Lenić
3. Izv. prof. dr. sc. Marino Grozdek (FSB, Zagreb)

ODLUKU 2

Raspisat će se **natječaj za izbor** jednog nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto **docent**, u radnom odnosu na neodređeno vrijeme s punim radnim vremenom, za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Računarstvo, za rad na Zavodu za računarstvo. Pristupnik treba imati odgovarajuća znanja iz područja informacijskih sustava.

Osniva se Stručno povjerenstvo za izbor u sastavu:

1. Izv. prof. dr. sc. Ivan Štajduhar
2. Izv. prof. dr. sc. Tihana Galinac Grbac
3. Izv. prof. dr. sc. Sanda Martinčić-Ipšić (Odjel za informatiku, Rijeka)

ODLUKU 3

Raspisat će se **natječaj za izbor** jednog nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto **docent**, u radnom odnosu na neodređeno vrijeme s punim radnim vremenom, za znanstveno područje

Tehničke znanosti, znanstveno polje Strojарstvo, za rad na Zavodu za konstruiranje u strojarstvu. Pristupnik treba imati odgovarajuća znanja iz područja опćег strojarstva (konstrukcija).

Osniva se Stručno povjerenstvo za izbor u sastavu:

1. Izv. prof. dr. sc. Robert Basan
2. Izv. prof. dr. sc. Marina Franulović
3. Izv. prof. dr. sc. Krešimir Vučković (FSB, Zagreb)

ODLUKU 4

Raspisat će se **natječaj za izbor** jednog suradnika u suradničko zvanje i na radno mjesto **asistent**, u radnom odnosu na određeno vrijeme s punim radnim vremenom, za znanstveno područje Prirodne znanosti, znanstveno polje Matematika, za rad na Zavodu za matematiku, fiziku, strane jezike i kineziologiju.

Osniva se Stručno povjerenstvo za izbor u sastavu:

1. Doc. dr. sc. Ivan Dražić
2. Doc. dr. sc. Loredana Simčić
3. Prof. dr. sc. Sanja Rukavina (Ođjel za matematiku, Rijeka)

ODLUKU 5

Raspisat će se **natječaj za izbor** jednog suradnika u suradničko zvanje i na radno mjesto **asistent**, u radnom odnosu na određeno vrijeme s punim radnim vremenom, za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Strojарstvo, za rad na Zavodu za konstruiranje u strojarstvu.

Osniva se Stručno povjerenstvo za izbor u sastavu:

1. Prof. dr. sc. Neven Lovrin
2. Prof. dr. sc. Saša Zelenika
3. Izv. prof. dr. sc. Marina Franulović

ODLUKU 6

Raspisat će se **natječaj za izbor** jednog suradnika u suradničko zvanje i na radno mjesto **asistent**, u radnom odnosu na određeno vrijeme s punim radnim vremenom, za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Brodogradnja, za rad na Zavodu za brodogradnju i inženjerstvo morske tehnologije.

Osniva se Stručno povjerenstvo za izbor u sastavu:

1. Prof. dr. sc. Albert Zamarin
2. Prof. dr. sc. Roko Dejhalla
3. Izv. prof. dr. sc. Marko Hadjina

ODLUKU 7

Raspisat će se **natječaj za izbor** jednog suradnika u *naslovno* suradničko zvanje **asistent**, za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Brodogradnja.

Osniva se Stručno povjerenstvo za izbor u sastavu:

1. Prof. dr. sc. Roko Dejhalla
2. Doc. dr. sc. Dunja Legović
3. Doc. dr. sc. Anton Turk

3.2. Pokretanje postupka reizbora.

Prodekanica za nastavu iznijela je prijedloge Povjerenstva za pokretanje postupka reizbora.

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

ODLUKU 1

- 1.) Prihvaća se prijedlog Povjerenstva za nastavu te se **pokreće postupak reizbora dr. sc. Alfreda Viškovića** na znanstveno-nastavno radno mjesto **izvanredni profesor**, za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Elektrotehnika, za rad na Zavodu za elektroenergetiku. Za reizbor na radno mjesto potrebna su znanja iz područja elektroenergetike.
- 2.) Osniva se Stručno povjerenstvo za reizbor, u sastavu:
 1. Izv. prof. dr. sc. Saša Sladić
 2. Izv. prof. dr. sc. Dubravko Franković
 3. Izv. prof. dr. sc. Mario Vražić (FER, Zagreb)
- 3.) Zaposlenik je dužan Stručnom povjerenstvu dostaviti dokaz o ispunjavanju uvjeta Rektorskog zbora za reizbor na radno mjesto.
- 4.) Stručno povjerenstvo u roku od trideset dana od imenovanja podnosi Fakultetskom vijeću, putem Povjerenstva za nastavu, izvješće o radu zaposlenika s mišljenjem o ispunjavanju minimalnih uvjeta radnih obaveza (uvjeta Rektorskog zbora) na propisanom obrascu Sveučilišta u Rijeci.

ODLUKU 2

- 1.) Prihvaća se prijedlog Povjerenstva za nastavu te se **pokreće postupak reizbora mr. sc. Branke Dobraš** na nastavno radno mjesto **viši predavač**, za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Elektrotehnika, za rad na Zavodu za elektroenergetiku. Za reizbor na radno mjesto potrebna su znanja iz područja elektroenergetike.
- 2.) Osniva se Stručno povjerenstvo za reizbor, u sastavu:
 1. Mr. sc. Marijana Živić Đurović, v. pred.
 2. Izv. prof. dr. sc. Dubravko Franković
 3. Izv. prof. dr. sc. Vitomir Komen (HEP, Rijeka)
- 3.) Zaposlenik je dužan Stručnom povjerenstvu dostaviti dokaz o ispunjavanju uvjeta Rektorskog zbora za reizbor na radno mjesto.
- 4.) Stručno povjerenstvo u roku od trideset dana od imenovanja podnosi Fakultetskom vijeću, putem Povjerenstva za nastavu, izvješće o radu zaposlenika s mišljenjem o ispunjavanju minimalnih uvjeta radnih obaveza (uvjeta Rektorskog zbora) na propisanom obrascu Sveučilišta u Rijeci.

3.3. Prijedlog Natječaja za izbor demonstratora za ak. god. 2018./19.

Članovima Vijeća je putem share-pointa dostavljen prijedlog teksta *Natječaja za izbor demonstratora za ak. god. 2018./19.* koji će biti otvoren od 24. rujna 2018. do 5. listopada 2018.

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

ODLUKU

Sukladno prijedlogu Povjerenstva za nastavu raspisat će se Natječaj za izbor demonstratora u ak. god. 2018./19.

Natječaj je dan u prilogu odluke i njezin je sastavni dio.

Tekst *Natječaja* dan je u prilogu Zapisnika i njegov je sastavni dio (Prilog 1).

3.4. Razno.

Prodekanica za nastavu obavijestila je da su u tijeku upisi u prvu godinu studija.

Ad 4.) Izvješće Povjerenstva za poslijediplomske studije i znanost s 10. sjednice održane 13. srpnja 2018.

Članovima Vijeća je putem share-pointa dostavljeno Izvješće Povjerenstva za poslijediplomske studije i znanost s 10. sjednice u ak. god. 2017./18., održane 13. srpnja 2018. Prodekan za znanstvenu djelatnost prof. dr. sc. Marko Čanađija izložio je prijedloge Povjerenstva, kako slijedi:

4.1. Pokretanje postupka izbora u znanstveno zvanje za pristupnike:

Prodekan za znanstvenu djelatnost izložio je prijedloge Povjerenstva za pokretanje postupka izbora pristupnika u znanstveno zvanje.

4.1.1. dr. sc. Sašu Sladića.

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, većinom glasova (jedan suzdržan) donijelo

O D L U K U

Temeljem osobne molbe i prijedloga Zavoda za elektroenergetiku, za provedbu postupka izbora u znanstveno zvanje, **pokreće se izbor dr. sc. Saše Sladića** u znanstveno zvanje *znanstveni savjetnik* za znanstveno područje *Tehničke znanosti*, znanstveno polje *Elektrotehnika*.

Osniva se Stručno povjerenstvo za izbor u sastavu:

1. Izv. prof. dr. sc. Neven Bulić - predsjednik
2. Izv. prof. dr. sc. Damir Sumina – član (FER, Zagreb)
3. Prof. dr. sc. Dario Matika - član (MORH, Zagreb)

Stručno povjerenstvo ocjenjuje jesu li ispunjeni uvjeti za izbor te predlaže da se pristupnik izabere ili ne izabere u znanstveno zvanje. Stručno povjerenstvo svoje izvješće podnosi u roku od trideset dana od dana imenovanja.

4.1.2. dr. sc. Antona Turka.

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

O D L U K U

Temeljem osobne molbe i prijedloga Zavoda za brodogradnju i inženjerstvo morske tehnologije, za provedbu postupka izbora u znanstveno zvanje, **pokreće se izbor dr. sc. Antona Turka** u znanstveno zvanje *znanstveni savjetnik* za znanstveno područje *Tehničke znanosti*, znanstveno polje *Brodogradnja*.

Osniva se Stručno povjerenstvo za izbor u sastavu:

1. Prof. dr. sc. Jasna Prpić-Oršić - predsjednica
2. Prof. dr. sc. Roko Dejhalla – član
3. Prof. dr. sc. Nastia Degiuli - članica (FSB, Zagreb)

Stručno povjerenstvo ocjenjuje jesu li ispunjeni uvjeti za izbor te predlaže da se pristupnik izabere ili ne izabere u znanstveno zvanje. Stručno povjerenstvo svoje izvješće podnosi u roku od trideset dana od dana imenovanja.

4.2. Razno.

Prodekan je obavijestio članove Vijeća da je zahtjev za poticanje znanstvene izvrsnosti podnio poslijedoktorand dr. sc. Boris Delač te da smo dobili obavijest Matičnog odbora o novom Pravilniku za izbor u znanstvena zvanja.

Ad 5.) Imenovanje voditelja na poslijediplomskome sveučilišnom (doktorskom) studiju Računarstvo do kraja mandatnog razdoblja ak. god. 2016./17. – 2018./19.

Temeljem dobivene dopusnice za osnivanje i rad poslijediplomskoga sveučilišnog (dokorskog) studija iz područja *Tehničke znanosti* polje *Računarstvo*, predložen je voditelj studija te voditelj pripadajućeg modula.

Vijeće je, sukladno prijedlogu, jednoglasno donijelo

ODLUKU

Imenuje se **voditelja poslijediplomskoga sveučilišnog (dokorskog) studija Računarstvo te pripadajućeg modula** do kraja mandatnog razdoblja ak. god. 2016./17. – 2018./19., kako slijedi:

Poslijediplomski sveučilišni (doktorski) studij iz područja Tehničke znanosti, polje Računarstvo:

Voditelj studija: prof. dr. sc. Tomislav Mrakovčić

Voditelj modula: Modul – Računarstvo: izv. prof. dr. sc. Ivan Štajduhar

Ad 6.) Razno.

Dekanica je obavijestila članove Vijeća da je na 17. sjednici Senata, održanoj 17. srpnja 2018., potvrđen izbor dr. sc. Tomislava Mrakovčića u znanstveno-nastavno zvanje redoviti profesor u trajnom zvanju te izbor dr. sc. Zorana Čarije, dr. sc. Lade Kranjčevića i dr. sc. Miroslava Jolera u znanstveno-nastavno zvanje redoviti profesor. Članovi Vijeća čestitali su im pljeskom. Na sjednici Senata donijeta je *Odluka o navođenju pripadnosti (afiliacija) Sveučilištu u Rijeci* te sukladno tome svi nastavnici Sveučilišta u Rijeci dužni su do 1. siječnja 2019. izraditi osobni profil u ORCID i ResearcherID sustavu na način da je putem navedenih profila vidljiva povezanost sa Sveučilištem u Rijeci.

Rektorica Sveučilišta u Rijeci donijela je *Odluku o rasporedu sredstava za jednogodišnje inicijalne potpore mladim istraživačima za 2017.* temeljem koje su potpore dobili doc. dr. sc. Marino Brčić, doc. dr. sc. Ivan Dražić, doc. dr. sc. Vladimir Glažar, doc. dr. sc. Stefan Ivić, dr. sc. Ervin Kamenar i dr. sc. Goran Mauša. Članovi Vijeća čestitali su im pljeskom.

Fakultet je sklopio Sporazum s Nacionalnom sveučilišnom knjižnicom u Zagrebu i Crossrefom temeljem kojega časopis *Engineering Review* dodjeljuje DOI broj objavljenim radovima, a što je već provedeno u 2. i 3. sveščiću. Druga faza razvoja časopisa slijedi u jesenskom periodu, kada se planira kontinuirano dodjeljivanje DOI brojeva radovima prihvaćenim za objavljivanje, odnosno kontinuirano objavljivanje radova u elektroničkom obliku i tako ubrzanje samoga procesa publiciranja. *Engineering Review* ponovo je kategoriziran u 2. kvartili prema SCIMAGO klasifikaciji te u 4. kvartili prema JCR-u, a trenutno je u postupku evaluacije za moguću dodatnu indeksaciju u drugim WOS-ovim bazama.

Prodekan prof. dr. sc. Duško Pavletić obavijestio je članove Vijeća da će tijekom ljetnih mjeseci biti zamijenjeni prozori na staroj zgradi Fakulteta.

Na kraju, Dekanica je zahvalila članovima Vijeća, zaželjela ugodan ljetni odmor i zaključila sjednicu u 12:30 sati.

Zapisnik sastavila:

Sanja Prpić, dipl. oec.

Dekanica

v.r.

Prof. dr. sc. Jasna Prpić-Oršić

PRILOG 1

NATJEČAJ ZA IZBOR DEMONSTRATORA ZA AK. GOD. 2018./19.

Sveučilište u Rijeci
TEHNIČKI FAKULTET
U Rijeci, 24. rujna 2018.

Temeljem odluke donijete na 10. sjednici Fakultetskog vijeća u ak. god. 2017./2018., održanoj 19. srpnja 2018., raspisuje se sljedeći

NATJEČAJ
za izbor demonstratora u ak. god. 2018./2019.

Članak 1.

Raspisuje se natječaj za izbor demonstratora kako slijedi:

- 1. ZAVOD ZA AUTOMATIKU I ELEKTRONIKU (broj demonstratora)**
- | | |
|---|---|
| 1. Analognu obradu signala, Automatizirana instrumentacija | 2 |
| 2. Automatizacija, Automatizacija ST, Automatsko upravljanje, Osnove robotike, Osnove regulacijske tehnike, Sustavi digitalnog upravljanja, Upravljanje elektromotornim pogonima, Elementi automatizacije postrojenja, Automatizacija postrojenja i procesa | 3 |
| 3. Digitalna logika ST | 1 |
| 4. Digitalna elektronika | 1 |
| 5. Elektroničke komponente i osnovni sklopovi | 1 |
| 6. Elektronika | 1 |
| 7. Elektronika I | 2 |
| 8. Elektronika II | 2 |
| 9. Mjerenja u elektrotehnici, Mjerenja u elektrotehnici ST | 2 |
| 10. Signali i sustavi, Digitalna obrada signala | 1 |
- 2. ZAVOD ZA BRODOGRADNJU I INŽENJERSTVO MORSKE TEHNOLOGIJE (broj demonstratora)**
- | | |
|---|---|
| 1. Uvod u plovne objekte | 1 |
| 2. Brodske forme | 1 |
| 3. Plovnost i stabilitet broda | 1 |
| 4. Konstrukcija broda I, Konstrukcija broda II | 1 |
| 5. Čvrstoća broda, Strukturna analiza 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 I, Osnivanje plovnih objekata II | 1 |
- 3. ZAVOD ZA ELEKTROENERGETIKU (broj demonstratora)**
- | | |
|-----------------------------|---|
| 1. Osnove elektrotehnike I | 2 |
| 2. Osnove elektrotehnike II | 2 |
| 3. Energetska elektronika | 2 |
| 4. Elektromotorni pogoni | 1 |
| 5. Elektrotehnika | 2 |

4. ZAVOD ZA INDUSTRIJSKO INŽENJERSTVO I MANAGEMENT

(broj demonstratora)

1. Proizvodni strojevi, alati i naprave, Obradni strojevi, Alati i naprave	1
2. Mjerenja i kontrola kvalitete, Mjerenja u proizvodnji, Osiguranje kvalitete, Upravljanje kvalitetom	1
3. Organizacija proizvodnje, Projektiranje proizvodnih sustava	1
4. Tehnološki procesi, Projektiranje tehnoloških procesa	1
5. Zavarivanje, Proizvodne tehnologije, Spajanje materijala	1
6. Organizacija i ekonomika	1
7. Organizacija i ekonomika poslovnih sustava	1

5. ZAVOD ZA KONSTRUIRANJE U STROJARSTVU

(broj demonstratora)

1. Inženjerska grafika	2
2. Oblikovanje pomoću računala	2
3. Inženjerska grafika i dokumentiranje	1
4. Konstrukcijski elementi I	2
5. Konstrukcijski elementi II	2
6. Elementi transportne tehnike, Mehaničke konstrukcije, Prijenosnici snage	1
7. Konstruiranje i oblikovanje, Konstruiranje	1
8. Osnove konstrukcijskih elemenata	1
9. Elementi strojeva I, Elementi strojeva II	1

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

(broj demonstratora)

1. Matematika I	2
2. Matematika II	2
3. Inženjerska matematika ET	1
4. Inženjerska matematika R	1
5. Inženjerska statistika	1
6. Numerička i stohastička matematika, Stohastička matematika	1
7. Inženjerska matematika	1
8. Uvod u modernu fiziku	1
9. Fizika I, Fizika	1
10. Fizika II	1
11. Engleski jezik	2
12. Njemački jezik	1

7. ZAVOD ZA MATERIJALE

(broj demonstratora)

1. Materijali I, Zaštita materijala	2
2. Materijali II, Postupci toplinske obrade	2

8. ZAVOD ZA MEHANIKU FLUIDA I RAČUNARSKO INŽENJERSTVO

(broj demonstratora)

1. Primjena računala u inženjerstvu	1
2. Računarske metode, Modeliranje u tehnici	2
3. Mehanika fluida	1
4. Hidraulički strojevi	1
5. Računarska dinamika fluida	1
6. Vizualizacija i priprema računalnih simulacija	1

9. ZAVOD ZA RAČUNARSTVO

(broj demonstratora)

1. Algoritmi i strukture podataka	1
2. Baze podataka	1
3. Operacijski sustavi	1
4. Uvod u umjetnu inteligenciju	1
5. Primjena računala ST	1
6. Programiranje I	2
7. Programiranje II	2
8. Inženjerstvo kompleksnih programskih sustava	1

10. ZAVOD ZA TEHNIČKU MEHANIKU

(broj demonstratora)

1. Statika	3
2. Kinematika	2
3. Dinamika	2
4. Čvrstoća konstrukcija I, Čvrstoća konstrukcija	3
5. Mehanika i elementi konstrukcija	1
6. Vibracije, Teorija strojeva i mehanizama	1
7. Metoda konačnih elemenata čvrstih tijela	1
8. Čvrstoća konstrukcija II	1

11. ZAVOD ZA TERMODINAMIKU I ENERGETIKU

(broj demonstratora)

1. Termodinamika I, Termodinamika BG, Termodinamika i energetika, Toplina	2
2. Termodinamika II, Tehnički izmjenjivači topline, Termodinamika smjesa, Numeričko modeliranje u termodinamici	2
3. Tehnika grijanja, Obnovljivi izvori energije, Tehnika klimatizacije i automatska regulacija	1
4. Tehnika hlađenja, Kompresori	1
5. Energetski sustavi, Termoenergetska postrojenja	1
6. Toplinske turbine, Energetski i procesni uređaji	1
7. Motori, Toplinski strojevi i uređaji, Brodski sustavi, Brodski pomoćni strojevi	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 **5. listopada 2018.** godine.

Članak 5.

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



Dekanica
Prof. dr. sc. Jasna Prpić-Oršić