

KLASA: 030-09/18-01/6
URBROJ: 2170-57-01-18-33
Rijeka, 29. lipnja 2018.

ZAPISNIK

s 9. sjednice Fakultetskoga vijeća Tehničkog fakulteta Sveučilišta u Rijeci u ak. god. 2017./18., održane 29. lipnja 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
6. Pomoćnik dekanice izv. prof. dr. sc. Neven Bulić
Glavni tajnik Tomo Vergić, dipl. iur.
7. Prof. dr. sc. Sanjin Braut
8. Prof. dr. sc. Goran Cukor
9. Prof. dr. sc. Nelida Črnjarić- Žic
10. Prof. dr. sc. Roko Dejhalla
11. Prof. dr. sc. Ivo Ipšić
12. Prof. dr. sc. Kristian Lenić
13. Prof. dr. sc. Senka Maćešić
14. Prof. dr. sc. Tonči Mikac
15. Prof. dr. sc. Branimir Pavković
16. Prof. dr. sc. Mladen Perinić
17. Prof. dr. sc. Nino Stojković
18. Prof. dr. sc. Livio Šušnjić
19. Prof. dr. sc. Saša Vlahinić
20. Prof. dr. sc. Roberto Žigulić
21. Izv. prof. dr. sc. Dubravko Franković
22. Izv. prof. dr. sc. Marko Hadjina
23. Izv. prof. dr. sc. Zoran Jurković
24. Izv. prof. dr. sc. Lado Kranjčević
25. Izv. prof. dr. sc. Kristijan Lenac
26. Izv. prof. dr. sc. Tin Matulja
27. Izv. prof. dr. sc. Saša Sladić
28. Izv. prof. dr. sc. Alfredo Višković
29. Doc. dr. sc. Paolo Blecich
30. Doc. dr. sc. Igor Bonefačić
31. Doc. dr. sc. Marino Brčić
32. Doc. dr. sc. Sandro Doboviček
33. Doc. dr. sc. Viktor Dragičević
34. Doc. dr. sc. Ivan Dražić
35. Doc. dr. sc. Vladimir Glažar
36. Doc. dr. sc. Goran Gregov

37. Doc. dr. sc. Vedran Kirinčić
38. Doc. dr. sc. Damir Kolić
39. Doc. dr. sc. Sanjin Krščanski
40. Doc. dr. sc. Dunja Legović
41. Doc. dr. sc. Sandi Ljubić
42. Doc. dr. sc. Kristina Marković
43. Doc. dr. sc. Vedran Mrzljak
44. Doc. dr. sc. Rene Prenc
45. Doc. dr. sc. Anton Turk
46. Doc. dr. sc. Tomislav Žic
47. Mr. sc. Melita Štefan Trubić, v. pred.
48. Lenka Štajduhar, oec.
49. Fran Torbarina, mag. ing.
50. Sandra Kvaternik, mag. ing.
51. Diego Sušanj, mag. ing.
52. Denis Mijolović
53. Petra Gugleta
54. Erik Smoljan
55. Endi Miletić
56. Noel Stanišić

NISU PRISUTNI:

1. Pomoćnik dekanice izv. prof. dr. sc. Ivan Štajduhar
2. Prof. dr. sc. Josip Brnić
3. Prof. dr. sc. Zlatan Car
4. Prof. dr. sc. Bruno Čalić
5. Prof. dr. sc. Nikša Fafandjel
6. Prof. dr. sc. Milan Ikonić
7. Prof. dr. sc. Domagoj Lanc
8. Prof. dr. sc. Neven Lovrin
9. Prof. dr. sc. Tomislav Mrakovčić
10. Prof. dr. sc. Boris Obsieger
11. Prof. dr. sc. Viktor Sučić
12. Prof. dr. sc. Albert Zamarin
13. Prof. dr. sc. Saša Zelenika
14. Izv. prof. dr. sc. Robert Basan
15. Izv. prof. dr. sc. Zoran Čarija
16. Izv. prof. dr. sc. Siniša Družeta
17. Izv. prof. dr. sc. Tihana Galinac Grbac
18. Izv. prof. dr. sc. Vera Gradišnik
19. Izv. prof. dr. sc. Miroslav Joler
20. Izv. prof. dr. sc. Tomislav Senčić
21. Izv. prof. dr. sc. Jerko Škifić
22. Izv. prof. dr. sc. Mladen Tomić
23. Izv. prof. dr. sc. Miroslav Vrankić
24. Izv. prof. dr. sc. Igor Wolf
25. Doc. dr. sc. Dražen Brščić
26. Doc. dr. sc. Ozren Bukovac
27. Doc. dr. sc. Dario Iljkić
28. Doc. dr. sc. Stefan Ivić
29. Doc. dr. sc. Jonatan Lerga

30. Doc. dr. sc. Igor Pešić
31. Doc. dr. sc. Loredana Simčić
32. Doc. dr. sc. Ante Skoblar
33. Doc. dr. sc. Sunčana Smokvina Hanza
34. Doc. dr. sc. Goranka Štimac Rončević
35. Doc. dr. sc. Sanjin Troha
36. Doc. dr. sc. Željko Vrcan
37. Doc. dr. sc. Samir Žic
38. Poslijedoktorandica dr. sc. Andrea Andrijašević
39. Poslijedoktorand dr. sc. Boris Delač
40. Franko Hrčić, mag. ing.
41. Lovro Štic, mag.ing.
42. Natalija Vitali, mag. ing.
43. Ivana Gašpert
44. Ivan Golik
45. Marko Mesarić
46. Šimun Rogoznica
47. Marin Smilović
48. 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 8. sjednice Fakultetskoga vijeća održane 25. svibnja 2018.*
2. Izvješće Dekanice za mjesec svibanj 2018.*
3. Izvješće Povjerenstva za nastavu s 9. sjednice održane 15. lipnja 2018.*
 - 3.1. Izbori u zvanja:
 - 3.1.1. dr. sc. Tomislav Mrakovčić, dipl. ing. strojarstva, izbor u znanstveno-nastavno zvanje *redoviti profesor u trajnom zvanju*.*
 - 3.1.2. dr. sc. Miroslav Joler, dipl. ing. elektrotehnike, izbor u znanstveno-nastavno zvanje *redoviti profesor*.*
 - 3.1.3. dr. sc. Zoran Čarija, dipl. ing. strojarstva, dr. sc. Lado Kranjčević, dipl. ing. strojarstva, izbori u znanstveno-nastavna zvanja *redoviti profesor*.*
 - 3.1.4. dr. sc. Marino Brčić, dipl. ing. strojarstva, izbor u znanstveno-nastavno zvanje *izvanredni profesor*.*
 - 3.1.5. dr. sc. Marko Valčić, dipl. ing. tehnologije pomorskog prometa, izbor u znanstveno-nastavno zvanje *docent*.*
 - 3.1.6. dr. sc. Damir Arbula, dipl. ing. elektrotehnike, izbor u znanstveno-nastavno zvanje *docent*.*
 - 3.1.7. dr. sc. Tomislav Plavšić, dipl. ing. elektrotehnike, izbor u *naslovno* znanstveno-nastavno zvanje *docent*.*
 - 3.2. Raspisivanje natječaja.
 - 3.3. Kalendar nastave za ak. god. 2018./19.*
 - 3.4. Imenovanje nositelja predmeta za ak. god. 2018./19.*

- 3.5. Promjena preduvjeta za upis predmeta.
 - 3.6. Prijedlog modela raspodjele ocjenskih bodova tijekom nastave i na završnom ispitu.*
 - 3.7. Prijedlog izmjena studijskog programa diplomskog sveučilišnog studija *Inženjerstvo i fizika materijala*.*
 - 3.8. Razno.
4. Izvješće Povjerenstva za poslijediplomske studije i znanost s 9. sjednice održane 15. lipnja 2018.*
- 4.1. Izvješće Povjerenstva za izbor u znanstveno zvanje za pristupnike:
 - 4.1.1. dr. sc. Hrvoja Kozmara.*
 - 4.1.2. dr. sc. Tea Mudrića.*
 - 4.1.3. dr. sc. Nikolu Račića.*
 - 4.1.4. dr. sc. Ivana Volarića.*
 - 4.2. Pokretanje postupka prijave teme doktorske disertacije pristupnice Venese Stanić, mag. ing. nav. arch.*
 - 4.3. Raspisivanje natječaja za izbor doktoranda za rad na znanstvenom projektu HRZZ-a pod mentorstvom prof. dr. sc. Anice Trp.
 - 4.4. Nositelji na poslijediplomskim sveučilišnim (doktorskim) studijima u ak. god. 2018./19.*
 - 4.5. Razno.
5. Razno.

TIJEK SJEDNICE:

Ad 1.) Ovjera Zapisnika s 8. sjednice Fakultetskoga vijeća održane 25. svibnja 2018.

Članovima Vijeća je putem share-pointa dostavljen Zapisnik s 8. sjednice Fakultetskoga vijeća održane 25. svibnja 2018.

Vijeće je jednoglasno usvojilo tekst Zapisnika.

Ad 2.) Izvješće Dekanice za mjesec svibanj 2018.

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

Vijeće je jednoglasno usvojilo navedeno izvješće.

Ad 3.) Izvješće Povjerenstva za nastavu s 9. sjednice održane 15. lipnja 2018.

Članovima Vijeća je putem share-pointa dostavljeno Izvješće Povjerenstva za nastavu s 9. sjednice u ak. god. 2017./18., održane 15. lipnja 2018. Prodekanica za nastavu prof. dr. sc. Anica Trp izložila je prijedloge Povjerenstva, kako slijedi:

3.1. Izbori u zvanja:

Na share-point su postavljena Izvješća Povjerenstava za izbor pristupnika u zvanje i na radno mjesto.

3.1.1. dr. sc. Tomislav Mrakovčić, dipl. ing. strojarstva, izbor u znanstveno-nastavno zvanje *redoviti profesor u trajnom zvanju*.

Prodekanica za nastavu prof. dr. sc. Anica Trp ukratko je upoznala članove Vijeća o propisanim uvjetima Rektorskog zbora, Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju te Statuta Sveučilišta u

Rijeci koje ispunjava dr. sc. Tomislav Mrakovčić, kao i o institucijskom doprinosu, za izbor u znanstveno-nastavno zvanje redoviti profesor u trajnom zvanju.

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

ODLUKU

Prihvaća se izvješće i prijedlog Stručnog povjerenstva u sastavu: prof. dr. sc. Branimir Pavković, prof. emeritus dr. sc. Špiro Milošević i prof. dr. sc. Ivan Samardžić (SF, Slavonski Brod) te se **izabire dr. sc. Tomislava Mrakovčića, dipl. ing. strojarstva** u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto **redoviti profesor u trajnom zvanju**, u radnom odnosu na neodređeno vrijeme s punim radnim vremenom, za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Strojarsstvo, znanstvenu granu Brodsko strojarsstvo.

Dokumentacija se upućuje na potvrdu Senatu Sveučilišta u Rijeci.

3.1.2. dr. sc. Miroslav Joler, dipl. ing. elektrotehnike, izbor u znanstveno-nastavno zvanje redoviti profesor.

Prodekanica za nastavu prof. dr. sc. Anica Trp ukratko je upoznala članove Vijeća o propisanim uvjetima Rektorskog zbora, Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju te Statuta Sveučilišta u Rijeci koje ispunjava dr. sc. Miroslav Joler, kao i o institucijskom doprinosu, za izbor u znanstveno-nastavno zvanje redoviti profesor.

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

ODLUKU

Prihvaća se izvješće i prijedlog Stručnog povjerenstva u sastavu: prof. dr. sc. Nino Stojković, prof. dr. sc. Saša Vlahinić i prof. dr. sc. Juraj Bartolić (FER, Zagreb) te se **izabire dr. sc. Miroslava Jolera, dipl. ing. elektrotehnike** u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto **redoviti profesor**, u radnom odnosu na neodređeno vrijeme s punim radnim vremenom, za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Elektrotehnika.

Dokumentacija se upućuje na potvrdu Senatu Sveučilišta u Rijeci.

3.1.3. dr. sc. Zoran Čarija, dipl. ing. strojarstva, dr. sc. Lado Kranjčević, dipl. ing. strojarstva, izbori u znanstveno-nastavna zvanja redoviti profesor.

Prodekanica za nastavu prof. dr. sc. Anica Trp ukratko je upoznala članove Vijeća o propisanim uvjetima Rektorskog zbora, Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju te Statuta Sveučilišta u Rijeci koje ispunjavaju dr. sc. Zoran Čarija i dr. sc. Lado Kranjčević, kao i o institucijskom doprinosu, za izbor u znanstveno-nastavno zvanje redoviti profesor.

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

ODLUKU 1

Prihvaća se izvješće i prijedlog Stručnog povjerenstva u sastavu: prof. dr. sc. Senka Maćešić, prof. dr. sc. Nelida Črnjarić-Žic i prof. dr. sc. Ivica Kožar (Građevinski fakultet, Rijeka) te se **izabire dr. sc. Zorana Čariju, dipl. ing. strojarstva** u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto **redoviti profesor**, u radnom odnosu na neodređeno vrijeme s punim radnim vremenom, za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Temeljne tehničke znanosti.

Dokumentacija se upućuje na potvrdu Senatu Sveučilišta u Rijeci.

ODLUKU 2

Prihvaća se izvješće i prijedlog Stručnog povjerenstva u sastavu: prof. dr. sc. Senka Maćešić, prof. dr. sc. Nelida Črnjarić-Žic i prof. dr. sc. Ivica Kožar (Građevinski fakultet, Rijeka) te se **izabire dr. sc. Ladu Kranjčevića, dipl. ing. strojarstva** u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto **redoviti profesor**, u radnom odnosu na neodređeno vrijeme s punim radnim vremenom, za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Temeljne tehničke znanosti. Dokumentacija se upućuje na potvrdu Senatu Sveučilišta u Rijeci.

3.1.4. dr. sc. Marino Brčić, dipl. ing. strojarstva, izbor u znanstveno-nastavno zvanje izvanredni profesor.

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

ODLUKU

Prihvaća se izvješće i prijedlog Stručnog povjerenstva u sastavu: prof. dr. sc. Domagoj Lanc, prof. dr. sc. Marko Čanađija i prof. dr. sc. Željko Lozina (FESB, Split) te se **izabire dr. sc. Marina Brčića, dipl. ing. strojarstva** u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto **izvanredni profesor**, u radnom odnosu na neodređeno vrijeme s punim radnim vremenom, za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Temeljne tehničke znanosti.

3.1.5. dr. sc. Marko Valčić, dipl. ing. tehnologije pomorskog prometa, izbor u znanstveno-nastavno zvanje docent.

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

ODLUKU

Prihvaća se izvješće i prijedlog Stručnog povjerenstva u sastavu: prof. dr. sc. Jasna Prpić-Oršić, prof. dr. sc. Bruno Čalić i prof. dr. sc. Joško Parunov (FSB, Zagreb) te se **izabire dr. sc. Marka Valčića, dipl. ing. tehnologije pomorskog prometa** 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 Brodogradnja.

3.1.6. dr. sc. Damir Arbula, dipl. ing. elektrotehnike, izbor u znanstveno-nastavno zvanje docent.

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

ODLUKU

Prihvaća se izvješće i prijedlog Stručnog povjerenstva u sastavu: izv. prof. dr. sc. Tihana Galinac Grbac, doc. dr. sc. Sandi Ljubić i izv. prof. dr. sc. Sanda Martinčić-Ipšić (Odjel za informatiku, Rijeka) te se **izabire dr. sc. Damira Arbulu, dipl. ing. elektrotehnike** 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.

3.1.7. dr. sc. Tomislav Plavšić, dipl. ing. elektrotehnike, izbor u naslovno znanstveno-nastavno zvanje docent.

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

ODLUKU

Prihvaća se izvješće i prijedlog Stručnog povjerenstva u sastavu: izv. prof. dr. sc. Dubravko Franković, doc. dr. sc. Vedran Kirinčić i prof. dr. sc. Igor Kuzle (FER, Zagreb) te se **izabire dr. sc. Tomislava Plavšića, dipl. ing. elektrotehnike** u **naslovno** znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto **docent**, za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Elektrotehnika.

3.2. Raspisivanje natječaja.

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

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

ODLUKU

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 Temeljne tehničke znanosti.

Osniva se Stručno povjerenstvo za izbor u sastavu:

1. Prof. dr. sc. Domagoj Lanc
2. Prof. dr. sc. Goran Turkalj
3. Prof. dr. sc. Marko Čanađija

3.3. Kalendar nastave za ak. god. 2018./19.

Članovima Vijeća je putem share-pointa dostavljen Kalendar nastave za ak. god. 2018./19.

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

ODLUKU

Prihvaća se prijedlog Povjerenstva za nastavu te se usvaja *Kalendar nastave za ak. god. 2018./19.* *Kalendar nastave* dan je u prilogu ove odluke i njezin je sastavni dio.

Kalendar nastave dan je u prilogu Zapisnika i njegov je sastavni dio (Prilog 1).

3.4. Imenovanje nositelja predmeta za ak. god. 2018./19.

Članovima Vijeća je putem share-pointa dostavljen prijedlog nositelja predmeta za ak. god. 2018./19.

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

ODLUKU

Prihvaća se prijedlog Povjerenstva za nastavu te se usvajaju nositelji predmeta za ak. god. 2018./19. prema tabeli danoj u prilogu odluke na CD-u.

Tabela nositelja predmeta za ak. god. 2018./19. dana je u prilogu Zapisnika i njegov je sastavni dio - na CD-u (Prilog 2).

3.5. Promjena preduvjeta za upis predmeta.

Prodekanica prof. dr. sc. Anica Trp izložila je prijedlog Povjerenstva o promjeni preduvjeta za upis predmeta na stručnim studijima, a vezano za ukidanje stručnih studija od sljedeće akademske godine.

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

ODLUKU 1

Usvaja se prijedlog Zavoda za konstruiranje u strojarstvu te se **ukidaju preduvjeti** za upis predmeta *Elementi strojeva I* (45+15, 6 ECTS) u 3. semestru stručnog studija strojarstva tako da umjesto dosadašnjeg preduvjeta Tehničko crtanje (30+30, 6 ECTS, 2. semestar) **nema preduvjeta** za upis predmeta.

ODLUKU 2

Usvaja se prijedlog Zavoda za konstruiranje u strojarstvu te se **ukidaju preduvjeti** za upis predmeta *Elementi strojeva I BG* (30+15, 5 ECTS) u 4. semestru stručnog studija brodogradnje tako da umjesto dosadašnjeg preduvjeta Tehničko crtanje (30+30, 6 ECTS, 2. semestar) **nema preduvjeta** za upis predmeta.

ODLUKU 3

Usvaja se prijedlog Zavoda za konstruiranje u strojarstvu te se **ukidaju preduvjeti** za upis predmeta *Elementi strojeva II* (45+15, 6 ECTS) u 4. semestru stručnog studija strojarstva tako da umjesto dosadašnjeg preduvjeta Tehničko crtanje (30+30, 6 ECTS, 2. semestar) **nema preduvjeta** za upis predmeta.

ODLUKU 4

Usvaja se prijedlog Zavoda za elektroenergetiku te se **ukidaju preduvjeti** za upis predmeta *Osnove energetske elektronike* (45+30, 7 ECTS) u 4. semestru stručnog studija elektrotehnike tako da umjesto dosadašnjeg preduvjeta Osnove elektrotehnike ST II (45+30, 7 ECTS, 2. semestar) **nema preduvjeta** za upis predmeta

ODLUKU 5

Usvaja se prijedlog Zavoda za elektroenergetiku te se **ukidaju preduvjeti** za upis predmeta *Električne energetske mreže* (45+30, 7 ECTS) u 5. semestru stručnog studija elektrotehnike tako da umjesto dosadašnjeg preduvjeta Osnove elektrotehnike ST II (45+30, 7 ECTS, 2. semestar) **nema preduvjeta** za upis predmeta.

ODLUKU 6

Usvaja se prijedlog Zavoda za elektroenergetiku te se **ukidaju preduvjeti** za upis predmeta *Elementi elektroenergetskih postrojenja* (45+15, 7 ECTS) u 5. semestru stručnog studija elektrotehnike tako da umjesto dosadašnjeg preduvjeta Osnove elektrotehnike ST II (45+30, 7 ECTS, 2. semestar) **nema preduvjeta** za upis predmeta.

ODLUKU 7

Usvaja se prijedlog Zavoda za elektroenergetiku te se **ukidaju preduvjeti** za upis predmeta *Zaštita električnih postrojenja* (30+30, 6 ECTS) u 5. semestru stručnog studija elektrotehnike tako da umjesto dosadašnjeg preduvjeta Osnove elektrotehnike ST II (45+30, 7 ECTS, 2. semestar) **nema preduvjeta** za upis predmeta.

ODLUKU 8

Usvaja se prijedlog Zavoda za elektroenergetiku te se **ukidaju preduvjeti** za upis predmeta *Osnove projektiranja elektroenergetskih postrojenja* (45+15, 5 ECTS) u 6. semestru stručnog studija elektrotehnike tako da umjesto dosadašnjeg preduvjeta Osnove elektrotehnike ST II (45+30, 7 ECTS, 2. semestar) **nema preduvjeta** za upis predmeta.

ODLUKU 9

Usvaja se prijedlog Zavoda za automatiku i elektroniku te se **ukidaju preduvjeti** za upis predmeta *Mjerenja u elektrotehnici ST* (45+30, 7 ECTS) u 3. semestru stručnog studija elektrotehnike tako da umjesto dosadašnjeg preduvjeta Osnove elektrotehnike ST I (45+30, 8 ECTS, 1. semestar) **nema preduvjeta** za upis predmeta.

ODLUKU 10

Usvaja se prijedlog Zavoda za automatiku i elektroniku te se **ukidaju preduvjeti** za upis predmeta *Linearne električne mreže* (45+15, 7 ECTS) u 3. semestru stručnog studija elektrotehnike tako da umjesto dosadašnjeg preduvjeta Matematika I (30+45, 7 ECTS, 1. semestar) **nema preduvjeta** za upis predmeta.

ODLUKU 11

Usvaja se prijedlog Zavoda za automatiku i elektroniku te se **ukidaju preduvjeti** za upis predmeta *Osnove automatske regulacije* (30+30, 7 ECTS) u 4. semestru stručnog studija elektrotehnike tako da umjesto dosadašnjeg preduvjeta Matematika II (30+45, 7 ECTS, 2. semestar) **nema preduvjeta** za upis predmeta.

3.6. Prijedlog modela raspodjele ocjenskih bodova tijekom nastave i na završnom ispitu.

Vezano za izmjene i dopune *Pravilnika o studijima Sveučilišta u Rijeci*, a koje se primjenjuju od sljedeće akademske godine, odnosno od 1. listopada 2018., Prodekanica je izložila prijedlog Povjerenstva o modelu raspodjele ocjenskih bodova koje studenti mogu ostvariti tijekom nastave i na završnom ispitu. Članovima Vijeća su, putem share-pointa, dostavljena očitovanja zavoda.

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

ODLUKU

Sukladno pisanim očitovanjima zavoda Fakulteta te prijedloga Povjerenstva za nastavu o modelu raspodjele ocjenskih bodova tijekom nastave i na završnom ispitu, usvaja se model **70:30** kojim studenti tijekom nastave mogu ostvariti do 70% ocjenskih bodova dok preostali postotak ocjenskih bodova od najviše 30% mogu ostvariti na završnom ispitu.

3.7. Prijedlog izmjena studijskog programa diplomskog sveučilišnog studija *Inženjerstvo i fizika materijala*.

Članovima Vijeća je, putem share-pointa, dostavljen prijedlog izmjena studijskog programa diplomskoga sveučilišnog studija *Inženjerstvo i fizika materijala*.

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

ODLUKU

Temeljem prijedloga Povjerenstva za nastavu prihvaćaju se izmjene studijskog programa diplomskoga sveučilišnog studija *Inženjerstvo i fizika materijala*.

Dokumentacija se upućuje na daljnje postupanje Sveučilištu u Rijeci.

Ad 4.) Izvješće Povjerenstva za poslijediplomske studije i znanost s 9. sjednice održane 15. lipnja 2018.

Članovima Vijeća je putem share-pointa dostavljeno Izvješće Povjerenstva za poslijediplomske studije i znanost s 9. sjednice u ak. god. 2017./18., održane 15. lipnja 2018. Prodekan za znanstvenu djelatnost prof. dr. sc. Marko Čanađija izložio je prijedloge Povjerenstva, kako slijedi:

4.1. Izvješće Povjerenstva za izbor u znanstveno zvanje za pristupnike:

Članovima Vijeća su putem share-pointa dostavljena Izvješća Povjerenstava za izbor pristupnika u znanstveno zvanje.

4.1.1. dr. sc. Hrvoja Kozmara.

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

O D L U K U

Temeljem izvješća Stručnog povjerenstva u sastavu: izv. prof. dr. sc. Jerko Škifić (predsjednik), izv. prof. dr. sc. Siniša Družeta (član) i izv. prof. dr. sc. Andrej Jokić (član, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje), daje se nadležnom **Matičnom odboru pozitivno mišljenje i prijedlog** da se **dr. sc. Hrvoja Kozmara** izabere u znanstveno zvanje **znanstveni suradnik** za znanstveno područje *Tehničke znanosti*, znanstveno polje *Temeljne tehničke znanosti*.

4.1.2. dr. sc. Tea Mudrića.

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

O D L U K U

Temeljem izvješća Stručnog povjerenstva u sastavu: prof. dr. sc. Domagoj Lanc (predsjednik), doc. dr. sc. Marino Brčić (član) i prof. dr. sc. Gordan Jelenić (član, Sveučilište u Rijeci, Građevinski fakultet), daje se nadležnom **Matičnom odboru pozitivno mišljenje i prijedlog** da se **dr. sc. Tea Mudrića** izabere u znanstveno zvanje **znanstveni suradnik** za znanstveno područje *Tehničke znanosti*, znanstveno polje *Temeljne tehničke znanosti*.

4.1.3. dr. sc. Nikolu Račića.

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

O D L U K U

Temeljem izvješća Stručnog povjerenstva u sastavu: prof. dr. sc. Branimir Pavković (predsjednik), prof. dr. sc. Anica Trp (članica) i prof. dr. sc. Zlatan Kulenović (član, Pomorski fakultet, Sveučilište u Splitu), daje se nadležnom **Matičnom odboru pozitivno mišljenje i prijedlog** da se **dr. sc. Nikolu Račića** izabere u znanstveno zvanje **znanstveni savjetnik u trajnom zvanju** za znanstveno područje *Tehničke znanosti*, znanstveno polje *Strojarstvo*.

4.1.4. dr. sc. Ivana Volarića.

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

O D L U K U

Temeljem izvješća Stručnog povjerenstva u sastavu: prof. dr. sc. Viktor Sučić (predsjednik), izv. prof. dr. sc. Miroslav Vrankić (član) i prof. dr. sc. Damir Seršić (član, Fakultet elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu), daje se nadležnom **Matičnom odboru pozitivno mišljenje i prijedlog** da se **dr. sc. Ivana Volarića** izabere u znanstveno zvanje **znanstveni suradnik** za znanstveno područje *Tehničke znanosti*, znanstveno polje *Elektrotehnika*.

4.2. Pokretanje postupka prijave teme doktorske disertacije pristupnice Venese Stanić, mag. ing. nav. arch.

Članovima Vijeća je putem share-pointa dostavljen obrazac *Prijava teme doktorske disertacije* za pristupnicu Venesu Stanić, mag. ing. nav. arch.

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

O D L U K U

Temeljem pristigle dokumentacije **pokreće se postupak prijave teme doktorske disertacije** pristupnice **Venese Stanić, mag. ing. nav. arch.** Naslov teme doktorske disertacije je

Prijedlog metodologije za odabir optimalnog postupka implementacije koncepta Brodogradnja 4.0 na odabrani brodograđevni proces.

Osniva se Stručno povjerenstvo za ocjenu teme doktorske disertacije u sastavu:

1. Izv. prof. dr. sc. Marko Hadjina – predsjednik
2. Izv. prof. dr. sc. Tin Matulja – član
3. Prof. dr. sc. Nikša Fafandjel – član

4.3. Raspisivanje natječaja za izbor doktoranda za rad na znanstvenom projektu HRZZ-a pod mentorstvom prof. dr. sc. Anice Trp.

Prodekan prof. dr. sc. Marko Čanađija izložio je prijedlog Povjerenstva o raspisivanju natječaja za izbor doktoranda za rad na znanstvenom projektu HRZZ pod mentorstvom prof. dr. sc. Anice Trp.

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

O D L U K U

Temeljem rezultata natječaja *Projekt razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti* i dopisa prof. dr. sc. Anice Trp, **raspisat će se javni natječaj** za izbor jednoga doktoranda, pod mentorstvom prof. dr. sc. Anice Trp, u suradničko zvanje i na radno mjesto **asistent** uz zasnivanje radnog odnosa na određeno vrijeme za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Strojarsvo, za rad na znanstvenom projektu Hrvatske zaklade za znanost, pod nazivom *Povećanje energetske učinkovitosti izmjenjivača topline*, voditeljice prof. dr. sc. Anice Trp.

Osniva se Stručno povjerenstvo za izbor u sastavu:

1. Prof. dr. sc. Anica Trp - predsjednica
2. Prof. dr. sc. Kristian Lenić - član
3. Prof. dr. sc. Branimir Pavković – član

4.4. Nositelji na poslijediplomskim sveučilišnim (doktorskim) studijima u ak. god. 2018./19.

Članovima Vijeća je putem share-pointa dostavljen prijedlog nositelja predmeta na poslijediplomskim sveučilišnim (doktorskim) studijima u ak. god. 2018./19.

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

ODLUKU

Temeljem prijedloga Povjerenstva za poslijediplomske studije i znanost, voditelja poslijediplomskih sveučilišnih (doktorskih) studija prof. dr. sc. Tomislava Mrakovčića i svih voditelja modula poslijediplomskih sveučilišnih (doktorskih) studija imenuju se nositelji predmeta na poslijediplomskim sveučilišnim (doktorskim) studijima u ak. god. 2018./19., sukladno popisu koji je dan u prilogu ove odluke.

Popis nositelja predmeta na poslijediplomskim sveučilišnim (doktorskim) studijima u ak. god. 2018./19. dan je u prilogu Zapisnika i njegov je sastavni dio (Prilog 3).

4.5. Razno.

Prodekan za znanstvenu djelatnost prof. dr. sc. Marko Čanađija iznio je nekoliko obavijesti:

- zahtjeve za poticanje znanstvene izvrsnosti podnijeli prof. dr. sc. Josip Brnić i doc. dr. sc. Jonatan Lerga;
- produljen je rok za slanje sažetaka za doktorsku konferenciju *My First Conference* do 6. srpnja 2018.; 18. lipnja 2018., u suradnji s Građevinskim i Pomorskim fakultetom iz Rijeke, održana je radionica za mentore doktorandima na kojoj je prisustvovao velik broj polaznika;
- *Matični odbor za područje tehničkih znanosti – polje elektrotehnika i računarstvo* dostavio je uputu za pisanje izvješća za izbor u znanstvena zvanja, a koja je postavljena na share-point Fakultetskoga vijeća;
- Fakultet je ušao u Plan reakreditacije poslijediplomskih sveučilišnih studija u 2019. iz polja Računarstvo, kojega provodi AZVO.

Ad 5.) Razno.

Dekanica prof. dr. sc. Jasna Prpić-Oršić obavijestila je članove Vijeća o sljedećem:

- Na 16. sjednici Senata Sveučilišta u Rijeci potvrđen je izbor dr. sc. Duška Pavletića i dr. sc. Mladena Perinića u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto redoviti profesor u trajnom zvanju, te dr. sc. Marine Franulović, dr. sc. Zorana Jurkovića i dr. sc. Miroslava Vrankića u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto redoviti profesor. Članovi Vijeća čestitali su im pljeskom. Također, usvojene su izmjene studijskih programa preddiplomskih i diplomskih sveučilišnih studija *Brodogradnja, Elektrotehnika i Strojarsvo*. Produžen je rok za potrošnju sredstava raspoređenih znanstvenim istraživanjima na Sveučilištu u Rijeci za 2017. godinu do 31. prosinca 2018., a rok za podnošenje izvješća o znanstvenim istraživanjima produžen je do 30. rujna 2018.
- Shenyang University of Technology (Kina) dodijelio je prof. dr. sc. Josipu Brniću počasno zvanje *Visiting Professor*. Ovo je četvrto počasno zvanje koje je prof. Brniću dodijeljeno na jednom od sveučilišta u Kini. Članovi Vijeća čestitali su mu pljeskom.
- Na *Combisovom try (code) catch hackatlonu*, koji je održan u Poreču, *Riteh Web Team* sastavljen od studenata diplomskoga sveučilišnog studija računarstva, pod vodstvom doc. dr. sc. Sandija Ljubića i poslijedoktoranda dr. sc. Damira Arbule, osvojio je 2. mjesto. U akvatoriju riječke luke održana je *20. međunarodna regata u mornarskom veslanju*, koju organizira Pomorski fakultet u Rijeci, na kojoj su se ekipe našega fakulteta natjecale u raznim kategorijama osvojivši 1., 2. i 3. mjesto. Voditelj ekipa izv. prof. dr. sc. Saša Sladić zahvalio se profesorima i studentima na sudjelovanju. Posada Tehničkoga fakulteta u Rijeci osvojila je 1. mjesto na *Jedriličarskom kupu FSB 2018.*, održanom u Šibeniku, u organizaciji Sveučilišnog nautičkog kluba FSB-a iz Zagreba. Studentska futsal ekipa osvojila je 2. mjesto na turniru *Jama kup*, održanom na Čavlima. Naši studenti uspješno su završili regatu *Fiumanka*, nastupivši u klasi *Obiteljska*, a koja se plovila od Rijeke do Kostrene i natrag. Članovi Vijeća svim su natjecateljima čestitali pljeskom.

- Prof. dr. sc. Sanjin Braut, mentor *Riteh Racing Teama*, obavijestio je da će Team u mjesecu srpnju sudjelovati na natjecanjima u Italiji i Mađarskoj.

Na kraju, Dekanica je zahvalila članovima Vijeća i zaključila sjednicu u 12:40 sati.

Zapisnik sastavila:
Sanja Prpić, dipl. oec.

Dekanica
v.r.
Prof. dr. sc. Jasna Prpić-Oršić

PRILOG 1

KALENDAR NASTAVE ZA AK. GOD. 2018./19.

KALENDAR NASTAVE ZA AKADEMSKU GODINU 2018./2019.

Preddiplomski sveučilišni studiji, diplomski sveučilišni studiji i preddiplomski stručni studiji

Zimski semestar: 1. listopada 2018. - 1. veljače 2019.

Ljetni semestar: 4. ožujka 2019. - 21. lipnja 2019.

Ispitni rokovi: 4. veljače 2019. - 1. ožujka 2019.
26. lipnja 2019. - 19. srpnja 2019.
2. rujna 2019. - 13. rujna 2019.

Božićni i novogodišnji praznici: 24. prosinca 2018. - 6. siječnja 2019.

RUJAN 2018.					LISTOPAD 2018.					STUDENI 2018.								
P		3	10	17	24	P	1	8	15	22	29	P		5	12	19	26	
U		4	11	18	25	U	2	9	16	23	30	U		6	13	20	27	
S		5	12	19	26	S	3	10	17	24	31	S		7	14	21	28	
Č		6	13	20	27	Č	4	11	18	25	Č	1	8	15	22	29		
P		7	14	21	28	P	5	12	19	26	P	2	9	16	23	30		
S	1	8	15	22	29	S	6	13	20	27	S	3	10	17	24			
N	2	9	16	23	30	N	7	14	21	28	N	4	11	18	25			
PROSINAC 2018.					SIJEČANJ 2019.					VELJAČA 2019.								
P		3	10	17	24	31	P		7	14	21	28	P		4	11	18	25
U		4	11	18	25	U	1	8	15	22	29	U		5	12	19	26	
S		5	12	19	26	S	2	9	16	23	30	S		6	13	20	27	
Č		6	13	20	27	Č	3	10	17	24	31	Č		7	14	21	28	
P		7	14	21	28	P	4	11	18	25	P	1	8	15	22			
S	1	8	15	22	29	S	5	12	19	26	S	2	9	16	23			
N	2	9	16	23	30	N	6	13	20	27	N	3	10	17	24			
OŽUJAK 2019.					TRAVANJ 2019.					SVIBANJ 2019.								
P		4	11	18	25	P	1	8	15	22	29	P		6	13	20	27	
U		5	12	19	26	U	2	9	16	23	30	U		7	14	21	28	
S		6	13	20	27	S	3	10	17	24	S	1	8	15	22	29		
Č		7	14	21	28	Č	4	11	18	25	Č	2	9	16	23	30		
P	1	8	15	22	29	P	5	12	19	26	P	3	10	17	24	31		
S	2	9	16	23	30	S	6	13	20	27	S	4	11	18	25			
N	3	10	17	24	31	N	7	14	21	28	N	5	12	19	26			
LIPANJ 2019.					SRPANJ 2019.					RUJAN 2019.								
P		3	10	17	24	P	1	8	15	22	29	P		2	9	16	23	30
U		4	11	18	25	U	2	9	16	23	30	U		3	10	17	24	
S		5	12	19	26	S	3	10	17	24	31	S		4	11	18	25	
Č		6	13	20	27	Č	4	11	18	25	Č		5	12	19	26		
P		7	14	21	28	P	5	12	19	26	P		6	13	20	27		
S	1	8	15	22	29	S	6	13	20	27	S		7	14	21	28		
N	2	9	16	23	30	N	7	14	21	28	N	1	8	15	22	29		

Nastava u zimskom semestru

Tjedan bez nastave u kojem se može održati zadnji kolokvij

Ispiti u 1. i 2. ispitnom roku

Ispiti u 3. ispitnom roku

Nastava u ljetnom semestru

Tjedan bez nastave u kojem se može održati zadnji kolokvij

Ispiti u 1. i 2. ispitnom roku

Ispiti u 3. ispitnom roku

PRILOG 2

**TABELA NOSITELJA PREDMETA ZA AK. GOD. 2018./19.
(NA CD-U)**

PRILOG 3

**POPIS NOSITELJA PREDMETA NA POSLIJEDIPLOMSKIM
SVEUČILIŠNIM (DOKTORSKIM) STUDIJIMA
U AK. GOD. 2018./19.**

Poslijediplomski sveučilišni (doktorski) studij iz područja Tehničkih znanosti, polja Strojарstva, Brodogradnje i Temelјnih tehničkih znanosti i Interdisciplinarnih tehničkih znanosti

Akademсka godina 2018./2019.

Zajednički predmeti

POPIS PREDMETA							
Godina studija: 1.							
Semestar: 1.							
MODUL	PREDMET	NOSITELJ	P	V	S	ECTS	STATUS ¹
svi	Metodologija znanstvenoistraživačkog rada	Prof. dr. sc. M. Čanađija	15	0	0	6	0
	Matematičko modeliranje i numeričke metode	Prof. dr. sc. S. Maćešić Prof. dr. sc. N. Črnјarić-Žic	15	0	0	6	I
	Metode optimizacije	Prof. dr. sc. S. Maćešić Doc. dr. sc. S. Ivić	15	0	0	6	I
	Statističke metode i stohastički procesi	Prof. dr. sc. N. Črnјarić-Žic Doc. dr. sc. I. Dražić	15	0	0	6	I

Modul 1. Proizvodno strojarstvo

POPIS PREDMETA							
Godina studija: 1.							
Semestar: 1.*							
MODUL: 1	PREDMET	NOSITELJ	P	V	S	ECTS	STATUS ¹
Proizvodno strojarstvo	CAM, CAP, CAD/NC-CIM	Prof. dr. sc. M. Perinić	15	0	0	6	I
	Deformabilnost i suvremeno oblikovanje deformiranjem	Izv. prof. dr. sc. Z. Jurković Izv. prof. dr. sc. T. Pepelnjak	15	0	0	6	I
	Inteligentni proizvodni sustavi	Prof. dr. sc. Z. Car, Prof. dr. sc. K. Ohkura	15	0	0	6	I
	Metode simulacije u proizvodnji	Izv. prof. dr. sc. Z. Jurković Prof. dr. sc. M. Brezočnik	15	0	0	6	I
	Roboti i manipulatori	Prof. dr. sc. Z. Car	15	0	0	6	I
	Procesi oštećivanja materijala	Izv. prof. dr. sc. R. Basan	15	0	0	6	I
	Mehanika prijeloma i umorljivost	Prof. dr. sc. D. Rubeša	15	0	0	6	I
	Kemija materijala		15	0	0	6	I
	Korozija i zaštita materijala		15	0	0	6	I

* može se birati neki od ponuđenih zajedničkih matematičkih predmeta

POPIS PREDMETA							
Godina studija: 1.							
Semestar: 2.							
MODUL: 1	PREDMET	NOSITELJ	P	V	S	ECTS	STATUS ¹
Proizvodno strojarstvo	Izabrana poglavlja iz fleksibilnih proizvodnih sustava	Prof. dr. sc. T. Mikac Doc. dr. sc. Sandro Doboviček	15	0	0	6	I
	Izabrana poglavlja iz konvencionalne obrade odvajanjem čestica	Akademik E. Kuljanić Prof. dr. sc. G. Cukor	15	0	0	6	I
	Izabrana poglavlja iz nekonvencionalnih postupaka obrade	Prof. dr. sc. G. Cukor	15	0	0	6	I
	Optimizacija tehnoloških procesa	Prof. dr. sc. M. Perinić	15	0	0	6	I
	Planiranje i vođenje proizvodnje	Prof. dr. sc. T. Mikac	15	0	0	6	I
	Razvojni i proizvodni management	Prof. dr. sc. M. Ikonić	15	0	0	6	I
	Toplinska obrada i inženjerstvo površina	Doc. dr. sc. D. Iljkić Izv. prof. dr. sc. V. Leskovšek	15	0	0	6	I
	Izabrana poglavlja iz ispitivanja materijala	Doc. dr. sc. S. Smokvina Hanza Izv. prof. dr. sc. W. Sitek	15	0	0	6	I

Modul 2. Termoenergetika

POPIS PREDMETA							
Godina studija: 1.							
Semestar: 1.*							
MODUL	PREDMET	NOSITELJ	P	V	S	ECTS	STATUS ¹
Termoenergetika	Izabrana poglavlja iz toplinskih znanosti	Prof. dr. sc. K. Lenić	15	0	0	6	O
	Numeričko modeliranje prijelaza topline	Prof. dr. sc. A. Trp	15	0	0	6	I
	Optimizacija energetskih procesa	Doc. dr. sc. V. Glažar	15	0	0	6	I
	Eksperimentalne metode u toplinskoj tehnici i termoenergetici	Prof. dr. sc. K. Lenić	15	0	0	6	I
	Izabrana poglavlja iz tehnike hlađenja i tehnike niskih temperatura	Prof. dr. sc. B. Pavković	15	0	0	6	I
	Izabrana poglavlja iz izmjenjivača topline	Prof. dr. sc. A. Trp	15	0	0	6	I
	Izabrana poglavlja iz grijanja i klimatizacije	Izv. prof. dr. sc. I. Wolf	15	0	0	6	I
	Racionalna potrošnja energije	Doc. dr. sc. P. Blecich	15	0	0	6	I
	Izabrana poglavlja iz motora s unutarnjim izgaranjem	Izv. prof.dr.sc. T. Senčić	15	0	0	6	I
	Suvremene konstrukcije motora	Izv. prof. dr. sc. Tomaž Kutrašnik	15	0	0	6	I
	Trajnost i pouzdanost termoenergetskih sustava	Prof. emeritus Š. Milošević	15	0	0	6	I
	Izabrana poglavlja iz brodskih energetskih postrojenja	Prof. dr. sc. T. Mrakovčić	15	0	0	6	I

* može se birati neki od ponuđenih zajedničkih matematičkih predmeta

POPIS PREDMETA							
Godina studija: 1.							
Semestar: 2.							
MODUL	PREDMET	NOSITELJ	P	V	S	ECTS	STATUS ¹
Termoenergetika	Izabrana poglavlja iz brodskih strojnih kompleksa	Prof. dr. sc. T. Mrakovčić	15	0	0	6	I
	Izabrana poglavlja iz toplinskih turbostrojeva	Doc. dr. sc. V. Mrzljak	15	0	0	6	I
	Termodinamička analiza procesa	Doc. dr. sc. I. Bonefačić	15	0	0	6	I
	Termodinamika smjesa i toplinski uređaji	Prof. dr. sc. B. Pavković	15	0	0	6	I
	Obnovljivi izvori energije	Izv. prof. dr. sc. I. Wolf	15	0	0	6	I
	Numeričko modeliranje procesa izgaranja	Izv. prof. dr.sc. T. Senčić Doc. dr. sc. O. Bukovac	15	0	0	6	I

Modul 3. Računarska mehanika

POPIS PREDMETA							
Godina studija: 1.							
Semestar: 1							
MODUL	PREDMET	NOSITELJ	P	V	S	ECTS	STATUS ¹
Računarska mehanika	Elastomehanika i plastomehanika	Prof. dr. sc. J. Brnić	15	0	0	6	I
	Nelinearna analiza konstrukcija	Prof. dr. sc. G. Turkalj Prof. dr. sc. D. Lanc	15	0	0	6	I
	Izabrana poglavlja iz termomehanike	Prof. dr. sc. M. Čanađija	15	0	0	6	I
	Vibracije i trajnost strojeva i konstrukcija	Prof. dr. sc. R. Žigulić Prof. dr. sc. S. Braut	15	0	0	6	I
	Zaštita od buke i vibracija strojeva i konstrukcija	Prof. dr. sc. S. Braut Doc. dr. sc. A. Skoblar	15	0	0	6	I
	Dinamika fluida	Izv. prof. dr. sc. L. Kranjčević Izv. prof. dr. sc. S. Družeta	15	0	0	6	I
	Turbulentno strujanje	Izv. prof. dr. sc. Z. Čarija	15	0	0	6	I

* može se birati neki od ponuđenih zajedničkih matematičkih predmeta

POPIS PREDMETA							
Godina studija: 1.							
Semestar: 2.							
MODUL	PREDMET	NOSITELJ	P	V	S	ECTS	STATUS ¹
Računarska mehanika	Viskoelastičnost i viskoplastičnost	Prof. dr. sc. D. Lanc	15	0	0	6	I
	Kontaktna mehanika	Prof. dr. sc. M. Čanađija Doc. dr. sc. M. Brčić	15	0	0	6	I
	Kinematika i dinamika robota	Prof. dr. sc. R. Žigulić Doc. dr. sc. G. Štimac	15	0	0	6	I
	MKE i optimizacija konstrukcija	Prof. dr. sc. J. Brnić Doc. dr. sc. S. Krščanski	15	0	0	6	I
	Stabilnost konstrukcija	Prof. dr. sc. G. Turkalj Prof. dr. sc. S. Kravanja	15	0	0	6	I
	Računarska mehanika fluida	Izv. prof. dr. sc. S. Družeta Izv. prof. dr. sc. L. Kranjčević	15	0	0	6	I
	Hidrodinamika turbostrojeva	Izv. prof. dr. sc. Z. Čarija	15	0	0	6	I
	Modeliranje nestacionarnog strujanja u cjevovodima	Izv. prof. dr. sc. J. Škifić	15	0	0	6	I

Modul 4. Projektiranje i gradnja plovnih objekata

POPIS PREDMETA							
Godina studija: 1.							
Semestar: 1.*							
MODUL	PREDMET	NOSITELJ	P	V	S	ECTS	STATUS ¹
Projektiranje i gradnja plovnih objekata	Integralna tehnologija gradnje broda	Prof. dr. sc. N. Fafandžel Izv. prof. dr. sc. T. Matulja	15	0	0	6	I
	Metodologija projektiranja plovnih objekata	Prof. dr. sc. B. Čalić	15	0	0	6	I
	Pomorstvenost i upravljivost plovnih objekata	Prof. dr. sc. J. Prpić-Oršić	15	0	0	6	I
	Izabrana poglavlja iz otpora plovnih objekata	Prof. dr. sc. R. Dejhalla Prof. dr. sc. M. Perić	15	0	0	6	I

* može se birati neki od ponuđenih zajedničkih matematičkih predmeta

POPIS PREDMETA							
Godina studija: 1.							
Semestar: 2.							
MODUL	PREDMET	NOSITELJ	P	V	S	ECTS	STATUS ¹
Projektiranje i gradnja plovnih objekata	Izabrana poglavlja iz metodologije gradnje plovnih objekata	Prof. dr. sc. N. Fafandžel Izv. prof. dr. sc. M. Hadjina	15	0	0	6	I
	Izabrana poglavlja iz propulzije plovnih objekata	Prof. dr. sc. R. Dejhalla	15	0	0	6	I
	Izabrana poglavlja iz dinamike plovnih objekata	Prof. dr. sc. J. Prpić-Oršić Doc. dr. sc. M. Valčić	15	0	0	6	I
	Izabrana poglavlja iz osnivanja plovnih objekata	Prof. dr. sc. B. Čalić Doc. dr. sc. A. Turk	15	0	0	6	I
	Projektiranje strukture plovnih objekata	Prof. dr. sc. A. Zamarin	15	0	0	6	I

Modul 5. Konstruiranje u strojarstvu

POPIS PREDMETA							
Godina studija: 1.							
Semestar: 1.*							
MODUL	PREDMET	NOSITELJ	P	V	S	ECTS	STATUS ¹
Konstruiranje u strojarstvu	Nauka o konstruiranju	Izv. prof. dr. sc. R. Basan	15	0	0	6	I
	Specijalni mehanički prijenosnici	Prof. dr. sc. N. Lovrin Doc. dr. sc. Ž. Vrcan	15	0	0	6	I
	Kontaktne probleme u analizi konstrukcijskih elemenata	Izv. prof. dr. sc. M. Franulović Izv. prof. dr. sc. R. Kunc	15	0	0	6	I
	Principi konstrukcija visokih i ultravisokih preciznosti	Prof. dr. sc. S. Zelenika	15	0	0	6	I
	Metoda rubnih elemenata	Prof. dr. sc. B. Obsieger	15	0	0	6	I
	Modeliranje inženjerskih konstrukcija	Doc. dr. sc. K. Marković	15	0	0	6	I

* može se birati neki od ponuđenih zajedničkih matematičkih predmeta

POPIS PREDMETA							
Godina studija: 1.							
Semestar: 2.							
MODUL	PREDMET	NOSITELJ	P	V	S	ECTS	STATUS ¹
Konstruiranje u strojarstvu	Izabrana poglavlja iz hidrostatskih i pneumatskih prijenosnika	Doc. dr. sc. G. Gregov	15	0	0	6	I
	Izabrana poglavlja iz transportnih sredstava u industriji	Prof. dr. sc. N. Lovrin	15	0	0	6	I
	Izabrana poglavlja iz prijenosnika snage	Doc. dr. sc. S. Troha	15	0	0	6	I
	Podatljivi elementi i mehanizmi	Prof. dr. sc. S. Zelenika Prof. dr. sc. F. De Bona	15	0	0	6	I
	Konstrukcija i optimizacija zupčastih prijenosnika	Doc. dr. sc. Ž. Vrcan	15	0	0	6	I
	Izabrana poglavlja iz konstrukcijskih elemenata	Izv. prof. dr. sc. M. Franulović	15	0	0	6	I

Modul 6. Osiguranje kvalitete i vođenje tehničkih sustava

POPIS PREDMETA								
Godina studija: 1.								
Semestar: 1.*								
MODUL	PREDMET	NOSITELJ	P	V	S	ECTS	STATUS ¹	
Osiguranje kvalitete i vođenje tehničkih sustava	Upravljanje kvalitetom	Prof. dr. sc. D. Pavletić	15	0	0	6	O	
	Planiranje i vođenje proizvodnje	Prof. dr. sc. T. Mikac	15	0	0	6	O	

* predmet Statističke metode i stohastički procesi je obavezan, a od prestala dva matematička predmeta bira se još jedan

POPIS PREDMETA								
Godina studija: 1.								
Semestar: 2.								
MODUL	PREDMET	NOSITELJ	P	V	S	ECTS	STATUS ¹	
Osiguranje kvalitete i vođenje tehničkih sustava	Statistička kontrola procesa	Prof. dr. sc. B. Runje	15	0	0	6	I	
	Projektiranje baze podataka	Prof. dr. sc. M. Pavlić	15	0	0	6	I	
	Poslovno odlučivanje	Prof. dr. sc. M. Dimitrić	15	0	0	6	I	
	Modeli stohastičkih procesa informacija	Izv. prof. dr. sc. A. Višković	15	0	0	6	I	
	Pouzdanost tehničkih sustava	Prof. dr. sc. D. Matika	15	0	0	6	I	
	Inteligentni sustavi	Prof. dr. sc. I. Ipšić	15	0	0	6	I	
	Mikroekonomija i konkurentnost		15	0	0	6	I	
	Inženjerstvo kvalitete	Prof. dr. sc. D. Pavletić	15	0	0	6	I	
	Sigurnost tehničkih sustava	Prof. dr. sc. D. Matika	15	0	0	6	I	

Modul 7. Ekološko inženjerstvo i zaštita okoliša

POPIS PREDMETA							
Godina studija: 1.							
Semestar: 1.*							
MODUL	PREDMET	NOSITELJ	P	V	S	ECTS	STATUS ₁
Ekološko inženjerstvo i zaštita okoliša	Izabrana poglavlja iz zaštite okoliša		15			6	O
	Opća ekologija	Prof. dr. sc. M. Kapović	15			6	O
	Zaštita mora i priobalja	Prof. dr. sc. G. Kniewald	15			6	O

* bira se jedan od tri ponuđena matematička predmeta

POPIS PREDMETA							
Godina studija: 1.							
Semestar: 2.							
MODUL	PREDMET	NOSITELJ	P	V	S	ECTS	STATUS ₁
Ekološko inženjerstvo i zaštita okoliša	Kemija okoliša	Prof. dr. sc. G. Kniewald Zn. sur. dr. sc. I Sondi	15			6	I
	Upravljanje održivim razvojem i zaštita okoliša	Prof. dr. sc. M. Črnjar	15			6	I
	Zaštita okoliša u energetici i procesnoj industriji		15			6	I
	Instrumentacija i analitičke tehnike u zaštiti okoliša		15			6	I
	Okoliš i gospodarstvo	Prof. dr. sc. M. Črnjar	15			6	I
	Zaštita okoliša u tehnici hlađenja		15			6	I
	Fizika atmosfere	Prof. dr. sc. I. Orlić	15			6	I

**Poslijediplomski sveučilišni (doktorski) studij iz područja Tehničkih
znanosti, polja Elektrotehnike**
Akademska godina 2018./2019.

Zajednički predmeti

ZAJEDNIČKI PREDMETI							
Godina studija: 1.							
Semestar: I.							
MODUL	PREDMET	NOSITELJ	P	V	S	ECTS	STATUS ¹
	Metodologija znanstvenoistraživačkog rada	Prof. dr. sc. Marko Čanađija	15	0	0	6	O
	Matematičko modeliranje i numeričke metode	Prof. dr. sc. S. Maćešić Prof. dr. sc. N. Črnjarić-Žic	15	0	0	6	I
	Metode optimizacije	Prof. dr. sc. S. Maćešić Doc. dr. sc. S. Ivić	15	0	0	6	I
	Statističke metode i stohastički procesi	Prof. dr. sc. N. Črnjarić-Žic Doc. dr. sc. I. Dražić	15	0	0	6	I

¹ **VAŽNO:** Upisuju se O ukoliko je predmet obavezan ili I ukoliko je predmet izborni.

Modul 1. Elektroničko-informacijski sustavi

MODUL ELEKTRONIČKO–INFORMACIJSKI SUSTAVI							
Godina studija: 1.							
Semestar: I.							
MODUL	PREDMET	NOSITELJ	P	V	S	ECTS	STATUS
	Analiza i obrada nestacionarnih signala	Prof. dr. sc. V. Sučić	15	0	0	6	I
	Elektromagnetsko modeliranje	Izv. prof. dr. sc. M. Joler	15	0	0	6	I
	Fotoničke komponente	Izv. prof. dr. sc. V. Gradišnik	15	0	0	6	I
	Mjerenje i analiza kvalitete električne energije	Prof. dr. sc. S. Vlahinić	15	0	0	6	I
	Mješovita obrada signala	Prof. dr. sc. N. Stojković	15	0	0	6	I
	Nelinearni sustavi automatskog upravljanja	Prof. dr. sc. M. Cecić	15	0	0	6	I

MODUL ELEKTRONIČKO–INFORMACIJSKI SUSTAVI							
Godina studija: 1.							
Semestar: II.							
MODUL	PREDMET	NOSITELJ	P	V	S	ECTS	STATUS
	Ambijentalna inteligencija	Izv. prof. dr. sc. M. Vrankić	15	0	0	6	I
	Inteligentni sustavi	Prof. dr. sc. I. Ipšić Izv. prof. dr. sc. I. Štajduhar	15	0	0	6	I
	Projektiranje digitalnih sustava	Prof. dr. sc. S. Vlahinić Izv. prof. dr. sc. N. Bulić Prof. dr. sc. F. Gregoretti	15	0	0	6	I
	Uslužna robotika	Izv. prof. dr. sc. K. Lenac	15	0	0	6	I
	Uvod u meko računarstvo i primjene	Izv. prof. dr. sc. T. Galinac Grbac Izv. prof. dr. sc. D. Huljenić	15	0	0	6	I

Modul 2. Elektroenergetika i nove tehnologije

MODUL ELEKTROENERGETIKA I NOVE TEHNOLOGIJE							
Godina studija: 1.							
Semestar: I.							
MODUL	PREDMET	NOSITELJ	P	V	S	ECTS	STATUS
	Modeli stohastičkih procesa informacija	Izv. prof. dr. sc. A. Višković	15	0	0	6	I
	Modeliranje sustava za distribuciju i potrošnju električne energije	Izv. prof. dr. sc. V. Komen Doc. dr. sc. V. Kirinčić	15	0	0	6	I
	Pouzdanost tehničkih sustava	Prof. dr. sc. D. Matika	15	0	0	6	I
	Sustavi upravljanja sinkronim generatorima	Izv. prof. dr. sc. N. Bulić	15	0	0	6	I
	Teorija informacija s primjenama	Prof. dr. sc. Ž. Jeričević Doc. dr. sc. J. Lerga	15	0	0	6	I

MODUL ELEKTROENERGETIKA I NOVE TEHNOLOGIJE							
Godina studija: 1.							
Semestar: II.							
MODUL	PREDMET	NOSITELJ	P	V	S	ECTS	STATUS
	Aktivne distribucijske mreže	Doc. dr. sc. S. Žutobradić	15	0	0	6	I
	Inteligentni elektroenergetski sustavi – Smart Grids	Doc. dr. sc. V. Kirinčić Doc. dr. sc. R. Prenc Izv. prof. dr. sc. S. Skok	15	0	0	6	I
	Izabrana poglavlja iz energetske komponenti i sustava obnovljivih izvora energije	Izv. prof. dr. sc. D. Franković Izv. prof. dr. sc. S. Sladić	15	0	0	6	I
	Nova energetska paradigma	Izv. prof. dr. sc. A. Višković	15	0	0	6	I

Poslijediplomski sveučilišni (doktorski) studij iz područja Tehničkih znanosti, polja Računarstva
Akademska godina 2018./2019.

POPIS MODULA/PREDMETA							
Godina studija: 1.							
Semestar: I.							
MODUL	PREDMET	NOSITELJ	P	V	S	ECTS	STATUS
Računarstvo	Metodologija znanstvenoistraživačkog rada	Prof. dr. sc. M. Čanađija	15	0	0	6	O
	Matematičko modeliranje i numeričke metode	Prof. dr. sc. S. Maćešić Prof. dr. sc. N. Črnjarić-Žic	15	0	0	6	I
	Metode optimizacije	Prof. dr. sc. S. Maćešić Doc. dr. sc. S. Ivić	15	0	0	6	I
	Statističke metode i stohastički procesi	Prof. dr. sc. N. Črnjarić-Žic Doc. dr. sc. I. Dražić	15	0	0	6	I
	Teorija informacija s primjenama	Doc. dr. sc. J. Lerga Prof. dr. sc. S. Stanković	15	0	0	6	I
	Primijenjeno strojno učenje	Izv. prof. dr. sc. I. Štajduhar	15	0	0	6	I
	Oblikovanje i vrednovanje naprednih interaktivnih sustava	Doc. dr. sc. S. Ljubić	15	0	0	6	I
	Odabrana poglavlja iz komunikacijskih mreža	Doc. dr. sc. M. Tomić Doc. dr. sc. D. Arbula (uvjetno)	15	0	0	6	I
	Računalna percepcija	Doc. dr. sc. D. Brščić Prof. dr. sc. D. Kragić	15	0	0	6	I

POPIS MODULA/PREDMETA							
Godina studija: 1.							
Semestar: II.							
MODUL	PREDMET	NOSITELJ	P	V	S	ECTS	STATUS
Računarstvo	Nosivo računarstvo	Izv. prof. dr. sc. M. Joler	15	0	0	6	I
	Inteligentni sustavi	Prof. dr. sc. I. Ipšić Izv. prof. dr. sc. S. Dobrišek	15	0	0	6	I
	Uslužna robotika	Izv. prof. dr. sc. K. Lenac	15	0	0	6	I
	Uvod u meko računarstvo i primjene	Izv. prof. dr. sc. T. Galinac-Grbac Izv. prof. dr. sc. D. Huljenić	15	0	0	6	I