

KLASA: 030-09/17-01/6
URBROJ: 2170-57-01-17-21
Rijeka, 30. lipnja 2017.

ZAPISNIK

s 9. sjednice Fakultetskog vijeća Tehničkog fakulteta Sveučilišta u Rijeci u ak. god. 2016./17., održane 30. lipnja 2017., 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. Ivan Štajduhar
Glavni tajnik Tomo Vergić, dipl. iur.
7. Prof. dr. sc. Sanjin Braut
8. Prof. dr. sc. Bruno Čalić
9. Prof. dr. sc. Nelida Črnjarić- Žic
10. Prof. dr. sc. Roko Dejhalla
11. Prof. dr. sc. Milan Ikonić
12. Prof. dr. sc. Domagoj Lanc
13. Prof. dr. sc. Kristian Lenić
14. Prof. dr. sc. Neven Lovrin
15. Prof. dr. sc. Vladimir Medica
16. Prof. dr. sc. Tonči Mikac
17. Prof. dr. sc. Branimir Pavković
18. Prof. dr. sc. Nino Stojković
19. Prof. dr. sc. Livio Šušnjić
20. Prof. dr. sc. Saša Vlahinić
21. Prof. dr. sc. Albert Zamarin
22. Prof. dr. sc. Roberto Žigulić
23. Izv. prof. dr. sc. Siniša Družeta
24. Izv. prof. dr. sc. Dubravko Franković
25. Izv. prof. dr. sc. Vera Gradišnik
26. Izv. prof. dr. sc. Marko Hadjina
27. Izv. prof. dr. sc. Miroslav Joler
28. Izv. prof. dr. sc. Zoran Jurković
29. Izv. prof. dr. sc. Tin Matulja
30. Izv. prof. dr. sc. Miroslav Vrankić
31. Doc. dr. sc. Igor Bonefačić
32. Doc. dr. sc. Marino Brčić
33. Doc. dr. sc. Dražen Brščić
34. Doc. dr. sc. Ozren Bukovac
35. Doc. dr. sc. Vladimir Glažar

36. Doc. dr. sc. Goran Gregov
37. Doc. dr. sc. Stefan Ivić
38. Doc. dr. sc. Vedran Kirinčić
39. Doc. dr. sc. Sanjin Krščanski
40. Doc. dr. sc. Dunja Legović
41. Doc. dr. sc. Tomislav Senčić
42. Doc. dr. sc. Loredana Simčić
43. Doc. dr. sc. Igor Wolf
44. Dr. sc. Ivan Dražić, v. pred.
45. V. asist. dr. sc. Samir Žic
46. Lenka Štajduhar, oec.
47. Sandra Kvaternik
48. Natalija Vitali
49. Lovro Štic
50. Šimun Rogoznica
51. Denis Mijolović
52. Marko Mesarić
53. Ivan Golik
54. Marin Smilović
55. Franko Hržić
56. Teodora Milošević

NISU PRISUTNI:

1. Pomoćnik dekanice izv. prof. dr. sc. Neven Bulić
2. Prof. dr. sc. Josip Brnić
3. Prof. dr. sc. Zlatan Car
4. Prof. dr. sc. Goran Cukor
5. Prof. dr. sc. Nikša Fafandjel
6. Prof. dr. sc. Ivo Ipšić
7. Prof. dr. sc. Željko Jeričević
8. Prof. dr. sc. Božidar Križan
9. Prof. dr. sc. Senka Maćešić
10. Prof. dr. sc. Gordana Marunić
11. Prof. dr. sc. Tomislav Mrakovčić
12. Prof. dr. sc. Boris Obsieger
13. Prof. dr. sc. Mladen Perinić
14. Prof. dr. sc. Božo Smoljan
15. Prof. dr. sc. Viktor Sučić
16. Prof. dr. sc. Saša Zelenika
17. Izv. prof. dr. sc. Robert Basan - *Sabbatical*
18. Izv. prof. dr. sc. Zoran Čarija
19. Izv. prof. dr. sc. Tihana Galinac Grbac
20. Izv. prof. dr. sc. Lado Kranjčević
21. Izv. prof. dr. sc. Kristijan Lenac
22. Izv. prof. dr. sc. Saša Sladić
23. Izv. prof. dr. sc. Srđan Skok
24. Izv. prof. dr. sc. Jerko Škifić
25. Izv. prof. dr. sc. Alfredo Višković
26. Doc. dr. sc. Dario Iljkić
27. Doc. dr. sc. Jonatan Lerga
28. Doc. dr. sc. Igor Pešić

29. Doc. dr. sc. Sunčana Smokvina Hanza
30. Doc. dr. sc. Goranka Štimac Rončević
31. Doc. dr. sc. Mladen Tomić
32. Doc. dr. sc. Sanjin Troha
33. Doc. dr. sc. Anton Turk
34. Doc. dr. sc. Tomislav Žic
35. Poslijedoktorandica dr. sc. Andrea Andrijašević
36. Diego Sušanj
37. Damjan Banić
38. Endi Miletić
39. Domagoj Poljančić
40. Ivana Žužić
Mr. sc. Marijana Živić-Đurović, v. pred. – voditeljica preddiplomskog stručnog studija elektrotehnike

Na početku sjednice Dekanica je pozdravila članove Fakultetskog vijeća (dalje: Vijeća) i obavijestila da prof. dr. sc. Goran Turkalj, zbog preuzimanja dužnosti prorektora Sveučilišta u Rijeci, nije više član Vijeća te sada Vijeće ima 96 članova.

Vijeće je jednoglasno usvojilo sljedeći

dnevni red:

1. Ovjera zapisnika s 8. sjednice Fakultetskog vijeća održane 26. svibnja 2017.*
2. Izvješće Dekanice za mjesec svibanj 2017.*
3. Izvješće Povjerenstva za nastavu s 9. sjednice održane 26. lipnja 2017.*
 - 3.1. Izbori u zvanja:
 - 3.1.1. dr. sc. Nino Stojković, dipl. ing. elektrotehnike, izbor u znanstveno-nastavno zvanje *redoviti profesor u trajnom zvanju*.*
 - 3.1.2. dr. sc. Vera Gradišnik, dipl. ing. elektrotehnike, izbor u znanstveno-nastavno zvanje *redoviti profesor*.*
 - 3.1.3. dr. sc. Renato Filjar, dipl. ing. elektrotehnike, izbor u *naslovno* znanstveno-nastavno zvanje *redoviti profesor*.*
 - 3.2. Raspisivanje natječaja.
 - 3.3. Kalendar nastave za ak. god. 2017./18.*
 - 3.4. Imenovanje nositelja predmeta za ak. god. 2017./18.*
 - 3.5. Razno.
4. Izvješće Povjerenstva za poslijediplomske studije i znanost s 9. sjednice održane 26. lipnja 2017.*
 - 4.1. Pokretanje postupka izbora u znanstveno zvanje za pristupnike:
 - 4.1.1. dr. sc. Damira Arbulu;
 - 4.1.2. dr. sc. Roberta Basana;
 - 4.1.3. dr. sc. Marinu Franulović;
 - 4.1.4. dr. sc. Gorana Maušu;
 - 4.1.5. dr. sc. Tomislava Plavšića.
 - 4.2. Pokretanje postupka ocjene doktorske disertacije za pristupnike:
 - 4.2.1. Rajka Rubešu, dipl. ing.,*
 - 4.2.2. Ivana Volarića, mag. ing.*
 - 4.3. Nositelji na poslijediplomskim sveučilišnim (doktorskim) studijima u ak. god. 2017./18.*
 - 4.4. Razno.
5. Razno.

TIJEK SJEDNICE:

Ad 1.) Ovjera Zapisnika s 8. sjednice Fakultetskog vijeća održane 26. svibnja 2017.

Članovima Vijeća je putem share-pointa dostavljen Zapisnik s 8. sjednice Fakultetskog vijeća održane 26. svibnja 2017.

Vijeće je jednoglasno usvojilo tekst Zapisnika.

Ad 2.) Izvješće Dekanice za mjesec svibanj 2017.

Članovima Vijeća je putem share-pointa dostavljeno Izvješće Dekanice za mjesec svibanj 2017.

Vijeće je jednoglasno usvojilo navedeno izvješće.

Ad 3.) Izvješće Povjerenstva za nastavu s 9. sjednice održane 26. lipnja 2017.

Članovima Vijeća je putem share-pointa dostavljeno Izvješće Povjerenstva za nastavu s 9. sjednice održane 26. lipnja 2017. Prodekanica za nastavu prof. dr. sc. Anica Trp izložila je prijedloge Povjerenstva, kako slijedi:

3.1. Izbori u zvanja:

3.1.1. dr. sc. Nino Stojković, dipl. ing. elektrotehnike, izbor u znanstveno-nastavno zvanje *redoviti profesor u trajnom zvanju*;

Na share-point je postavljeno izvješće Povjerenstva za izbor pristupnika u znanstveno-nastavno zvanje *redoviti profesor u trajnom zvanju*. Prodekanica za nastavu ukratko je upoznala članove Vijeća o uvjetima Rektorskog zbora koje ispunjava dr. sc. Nino Stojković.

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

O D L U K U

Prihvaća se izvješće i prijedlog Stručnog povjerenstva u sastavu: prof. dr. sc. Livio Šušnjić, prof. dr. sc. Vedran Bilas (FER, Zagreb) i prof. dr. sc. Mladen Vučić (FER, Zagreb) te se **izabire dr. sc. Nina Stojkovića, dipl. ing. elektrotehnike** 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 Elektrotehnika, znanstvenu granu Elektronika.

Dokumentacija se upućuje na potvrdu Senatu Sveučilišta u Rijeci.

3.1.2. dr. sc. Vera Gradišnik, dipl. ing. elektrotehnike, izbor u znanstveno-nastavno zvanje *redoviti profesor*;

Na share-point je postavljeno izvješće Povjerenstva za izbor pristupnice u znanstveno-nastavno zvanje *redoviti profesor*, a kojim je predloženo da se pristupnica dr. sc. Vera Gradišnik ne izabere u navedeno znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto zbog neispunjavanja propisanih uvjeta. U raspravu su se uključili izv. prof. dr. sc. Vera Gradišnik, Dekanica, glavni tajnik Tomo Vergić, dipl. iur., prof. dr. sc. Vladimir Medica i prof. dr. sc. Domagoj Lanc.

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

ODLUKU

Prihvaća se Izvješće Stručnog povjerenstva za izbor u sastavu: prof. dr. sc. Saša Vlahinić, prof. dr. sc. Nino Stojković i prof. dr. sc. Dario Matika (MORH, Zagreb) kojim se Izvješćem utvrđuje da pristupnica na javni natječaj **izv. prof. dr. sc. Vera Gradišnik** ne ispunjava Zakonom propisane uvjete za izbor u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto redoviti profesor, za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Elektrotehnika, znanstvenu granu Elektronika, za rad u punom radnom vremenu, na neodređeno vrijeme, na Zavodu za automatiku i elektroniku te se temeljem utvrđenog ne izabire u naznačeno zvanje i na radno mjesto.

Slijedom navedenog, a sukladno čl. 102 Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju, Dekanica je predložila pokretanje postupka reizbora za izv. prof. dr. sc. Veru Gradišnik.

Vijeće je, sukladno prijedlogu Dekanice, jednoglasno donijelo

ODLUKU

Pokreće se postupak reizbora **izv. prof. dr. sc. Vere Gradišnik** na znanstveno-nastavno radno mjesto izvanrednog profesora za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Elektrotehnika, znanstvenu granu Elektronika, za rad u punom radnom vremenu, na neodređeno vrijeme, na Zavodu za automatiku i elektroniku.

Osniva se Stručno povjerenstvo za reizbor, u sastavu:

1. Prof. dr. sc. Saša Vlahinić
2. Prof. dr. sc. Nino Stojković
3. Prof. dr. sc. Dario Matika (MORH, Zagreb)

Stručno povjerenstvo za reizbor obvezno je Fakultetskom vijeću podnijeti Izvješće o radu zaposlenice s mišljenjem o ispunjavanju ili neispunjavanju minimalnih uvjeta radnih obveza, najkasnije u roku od 30 dana od imenovanja, sve sukladno odredbama Pravilnika o postupku reizbora u znanstveno-nastavna, umjetničko-nastavna, znanstvena, nastavna i suradnička zvanja te na odgovarajuća radna mjesta na Sveučilištu u Rijeci.

3.1.3. dr. sc. Renato Filjar, dipl. ing. elektrotehnike, izbor u *naslovno* znanstveno-nastavno zvanje *redoviti profesor*.

Na share-point je postavljeno izvješće Povjerenstva za izbor pristupnika u *naslovno* znanstveno-nastavno zvanje *redoviti profesor*. Prodekanica za nastavu ukratko je upoznala članove Vijeća o uvjetima Rektorskog zbora koje ispunjava dr. sc. Renato Filjar.

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. Tomislav Kos (FER, Zagreb) te se **izabire dr. sc. Renata Filjara, dipl. ing. elektrotehnike** u *naslovno* znanstveno-nastavno zvanje **redoviti profesor**, za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Elektrotehnika, znanstvenu granu Elektronika.

Dokumentacija se upućuje na potvrdu Senatu Sveučilišta u Rijeci.

3.2. Raspisivanje natječaja.

Prodekanica za nastavu izložila je prijedloge Povjerenstva o raspisivanju natječaja za koje imamo suglasnost.

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

ODLUKU 1

Raspisat će se **natječaj za izbor** dvaju suradnika u suradnička zvanja i na radna mjesta **asistent**, u radnim odnosima na određeno vrijeme s punim radnim vremenom, za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Strojtarstvo, znanstvenu granu Opće strojarstvo (konstrukcije), 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 2

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 Strojtarstvo, znanstvenu granu Procesno energetska strojarstvo, za rad na Zavodu za termodinamiku i energetiku.

Osniva se Stručno povjerenstvo za izbor u sastavu:

1. Prof. dr. sc. Tomislav Mrakovčić
2. Prof. dr. sc. Branimir Pavković
3. Doc. dr. sc. Vladimir Glažar

ODLUKU 3

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 Računarstvo, znanstvenu granu Umjetna inteligencija, za rad na Zavodu za računarstvo.

Osniva se Stručno povjerenstvo za izbor u sastavu:

1. Izv. prof. dr. sc. Ivan Štajduhar
2. Prof. dr. sc. Ivo Ipšić
3. Doc. dr. sc. Dražen Brščić

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 Tehničke znanosti, znanstveno polje Strojtarstvo, znanstvenu granu Opće strojarstvo (konstrukcije), 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 5

Raspisat će se **natječaj za izbor** jednog suradnika u *naslovno* suradničko zvanje **asistent**, za znanstveno područje Prirodne znanosti, znanstveno polje Matematika, znanstvenu granu Primijenjena matematika i matematičko modeliranje.

Osniva se Stručno povjerenstvo za izbor u sastavu:

1. Doc. dr. sc. Loredana Simčić
2. Prof. dr. sc. Nermina Mujaković (Odjel za matematiku, Rijeka)
3. Doc. dr. sc. Biserka Draščić-Ban (Pomorski fakultet, Rijeka)

3.3. Kalendar nastave za ak. god. 2017./18.

Članovima Vijeća je putem share-pointa dostavljen *Kalendar nastave za ak. god. 2017./18.*

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

ODLUKU

Prihvaća se prijedlog Povjerenstva za nastavu te se usvaja *Kalendar nastave za ak. god. 2017./18.* *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. 2017./18.

Članovima Vijeća je putem share-pointa dostavljen prijedlog nositelja predmeta za ak. god. 2017./18.

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

ODLUKU

Prihvaća se prijedlog Povjerenstva za nastavu te se usvajaju nositelji predmeta za ak. god. 2017./18. prema tabeli danoj u prilogu odluke na CD-u.

Tabela nositelja predmeta za ak. god. 2017./18. dana je u prilogu Zapisnika i njegov je sastavni dio (Prilog 2 – na CD-u).

3.5. Razno.

Nije bilo rasprave.

Ad 4.) Izvješće Povjerenstva za poslijediplomske studije i znanost s 9. sjednice održane 26. lipnja 2017.

Članovima Vijeća je putem share-pointa dostavljeno Izvješće Povjerenstva za poslijediplomske studije i znanost s 9. sjednice održane 26. lipnja 2017. 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 Povjerenstava za pokretanje postupka izbora pristupnika u znanstveno zvanje.

4.1.1. dr. sc. Damira Arbulu;

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

ODLUKU

Temeljem prijedloga Zavoda za računarstvo, za provedbu postupka izbora u znanstveno zvanje, **pokreće se izbor dr. sc. Damira Arbule** u znanstveno zvanje *znanstveni suradnik* za znanstveno područje *Tehničke znanosti*, znanstveno polje *Računarstvo*.

Dokumentacija se upućuje na daljnji postupak Fakultetu elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Splitu.

4.1.2. dr. sc. Roberta Basana;

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

ODLUKU

Temeljem prijedloga Zavoda za konstruiranje u strojarstvu, za provedbu postupka izbora u znanstveno zvanje, **pokreće se izbor dr. sc. Roberta Basana** u znanstveno zvanje *znanstveni savjetnik u trajnom zvanju* za znanstveno područje *Tehničke znanosti*, znanstveno polje *Strojarstvo*.

Osniva se Stručno povjerenstvo za izbor u sastavu:

1. Prof. dr. sc. Božidar Križan - predsjednik
2. Prof. dr. sc. Neven Lovrin - član
3. Prof. dr. sc. Milan Kljajin - član (Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu, Sveučilište u Osijeku)

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.

4.1.3. dr. sc. Marinu Franulović;

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

ODLUKU

Temeljem prijedloga Zavoda za konstruiranje u strojarstvu, za provedbu postupka izbora u znanstveno zvanje, **pokreće se izbor dr. sc. Marine Franulović** u znanstveno zvanje *znanstveni savjetnik u trajnom zvanju* za znanstveno područje *Tehničke znanosti*, znanstveno polje *Strojarstvo*.

Osniva se Stručno povjerenstvo za izbor u sastavu:

1. Prof. dr. sc. Božidar Križan - predsjednik
2. Prof. dr. sc. Neven Lovrin – član
3. Prof. dr. sc. Milan Kljajin – član (Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu, Sveučilište u Osijeku)

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.

4.1.4. dr. sc. Gorana Maušu;

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

ODLUKU

Temeljem prijedloga Zavoda za računarstvo, za provedbu postupka izbora u znanstveno zvanje, **pokreće se izbor dr. sc. Gorana Mauše** u znanstveno zvanje *znanstveni suradnik* za znanstveno područje *Tehničke znanosti*, znanstveno polje *Računarstvo*.

Dokumentacija se upućuje na daljnji postupak Fakultetu elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Splitu.

4.1.5. dr. sc. Tomislava Plavšića.

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

O D L U K U

Temeljem osobne molbe, za provedbu postupka izbora u znanstveno zvanje, **pokreće se izbor dr. sc. Tomislava Plavšića** u znanstveno zvanje *viši znanstveni suradnik* za znanstveno područje *Tehničke znanosti*, znanstveno polje *Elektrotehnika*.

Osniva se Stručno povjerenstvo za izbor u sastavu:

1. Izv. prof. dr. sc. Dubravko Franković - predsjednik
2. Prof. dr. sc. Nino Stojković – član
3. Prof. dr. sc. Ivica Pavić – član (FER, 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. Pokretanje postupka ocjene doktorske disertacije za pristupnike:

4.2.1. Rajka Rubešu, dipl. ing.;

Članovima Vijeća je putem share-pointa dostavljena doktorska disertacija pristupnika Rajka Rubeše, dipl. ing.

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

O D L U K U

Temeljem pristigle dokumentacije **pokreće se postupak ocjene doktorske disertacije pristupnika Rajka Rubeše, dipl. ing.** pod naslovom

Optimizacija planiranja izrade tehničke dokumentacije tijekom gradnje broda.

Osniva se Stručno povjerenstvo za ocjenu u sastavu:

1. Prof. dr. sc. Tomislav Mrakovčić – predsjednik
2. Prof. dr. sc. Nikša Fafandjel – član, mentor
3. Izv. prof. dr. sc. Tin Matulja – član, komentor
4. Izv. prof. dr. sc. Marko Hadjina – član
5. Izv. prof. dr. sc. Boris Ljubenković – član (FESB, Split)

4.2.2. Ivana Volarića, mag. ing.

Članovima Vijeća je putem share-pointa dostavljena doktorska disertacija pristupnika Ivana Volarića, mag. ing.

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

O D L U K U

Temeljem pristigle dokumentacije **pokreće se postupak ocjene doktorske disertacije pristupnika Ivana Volarića, dipl. ing.** pod naslovom

Poboljšanje koncentracije signala u vremensko-frekvencijskoj domeni primjenom adaptivnog komprimiranog uzorkovanja.

Osniva se Stručno povjerenstvo za ocjenu u sastavu:

1. Izv. prof. dr. sc. Miroslav Vrankić – predsjednik
2. Prof. dr. sc. Viktor Sučić – član, mentor
3. Prof. dr. sc. Damir Seršić – član (FER, Zagreb)

4.3. Nositelji na poslijediplomskim sveučilišnim (doktorskim) studijima u ak. god. 2017./18.

Članovima Vijeća je putem share-pointa dostavljen prijedlog nositelja predmeta na poslijediplomskim sveučilišnim (doktorskim) studijima u ak. god. 2017./18.

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

O D L U K U

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. 2017./18., sukladno popisu koji je dan u prilogu ove odluke.

Popis nositelja predmeta na poslijediplomskim sveučilišnim (doktorskim) studijima u ak. god. 2017./18. dan je u prilogu Zapisnika i njegov je sastavni dio (Prilog 3).

4.4. Razno.

Prodekan za znanstvenu djelatnost obavijestio je da je izv. prof. dr. sc. Ivan Štajduhar podnio zahtjev za poticanje znanstvene izvrsnosti te ispravio obavijest s prethodne sjednice Vijeća i naveo da je doc. dr. sc. Stefan Ivić podnio zahtjev za poticanje znanstvene izvrsnosti, a ne, kako je rečeno, izv. prof. dr. sc. Siniša Družeta.

Također, prodekan je obavijestio da je pristiglo 30 prijava za doktorsku konferenciju koju organiziramo u suradnji s Građevinskim fakultetom u Rijeci.

Ad 5.) Razno.

Dekanica je obavijestila o sljedećem:

- 6. lipnja 2017. održana je, u akvatoriju riječke luke, 19. *Riječka regata u mornarskom veslanju* u organizaciji Pomorskog fakulteta iz Rijeke na kojoj je ekipa Tehničkog fakulteta, uz veliki angažman izv. prof. dr. sc. Saše Sladića, osvojila 1. mjesto. Članovi Vijeća čestitali su im pljeskom.
- na sjednici Senata Sveučilišta u Rijeci, održanoj 27. lipnja 2017., rečeno je da je stavljena na javnu raspravu 2. verzija novih uvjeta rektorskog zbora, a koji su znatno strožiji od prethodnih; rok za predaju financijskih izvješća vezanih za sveučilišne potpore produžen je do 7. srpnja 2017.; inicijalne potpore za mlade istraživače traju do kraja godine; prijedlog plana napredovanja (lance napredovanja) treba pripremiti za sjednicu Vijeća u listopadu 2017. kako bi mogao biti upućen na potvrdu na sjednicu Senata u studenom 2017.; prijedlog produljenja radnog odnosa za nastavnike koji su navršili 65 godina i prestaje im ugovor o radu zbog odlaska u mirovinu, a ispunjavaju uvjete za produljenje radnog odnosa, treba pripremiti za sjednicu Vijeća u rujnu 2017.; na Sveučilištu je osnovano Stručno vijeće za internacionalizaciju i projekte koje će voditi prorektor za znanost i Stručno vijeće za financije koje će voditi prorektor za financije, a svaka sastavnica iz redova Uprave treba imenovati svog predstavnika. S našeg fakulteta za članicu Stručnog vijeća za internacionalizaciju i projekte predložena je izv. prof. dr. sc. Marina Franulović, a za člana Stručnog vijeća za financije predložen je prof. dr. sc. Duško Pavletić; do 30. lipnja 2017. trebao bi biti otvoren natječaj za internacionalizaciju studija.

Prof. dr. sc. Sanjin Braut obavijestio je članove Vijeća da *Riteh Racing Team* 19. srpnja 2017. sudjeluje na natjecanju u Italiji. Prof. dr. sc. Nino Stojković nadovezao se rekavši da je na sportskom portalu *sportcom.hr* objavljen članak o višegodišnjem radu *Riteh Racing Teama*.

Na kraju je Dekanica zahvalila članovima Vijeća i zaključila sjednicu u 12:45 sati.

Zapisnik sastavila:
Sanja Prpić, dipl. oec.

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

PRILOG 1

KALENDAR NASTAVE ZA AK. GOD. 2017./18.

KALENDAR NASTAVE ZA AKADEMSKU GODINU 2017./2018.

Preddiplomski sveučilišni studiji, diplomski sveučilišni studiji i preddiplomski stručni studiji

Zimski semestar: 2. listopada 2017. - 2. veljače 2018.

Ljetni semestar: 5. ožujka 2018. - 21. lipnja 2018.

Ispitni rokovi: 5. veljače 2018. - 2. ožujka 2018.
26. lipnja 2018. - 20. srpnja 2018.
3. rujna 2018. - 14. rujna 2018.

Božićni i novogodišnji praznici: 23. prosinca 2017. - 5. siječnja 2018.

RUJAN 2017.					LISTOPAD 2017.					STUDENI 2017.						
P	4	11	18	25	P	2	9	16	23	30	P	6	13	20	27	
U	5	12	19	26	U	3	10	17	24	31	U	7	14	21	28	
S	6	13	20	27	S	4	11	18	25	S	1	8	15	22	29	
Č	7	14	21	28	Č	5	12	19	26	Č	2	9	16	23	30	
P	1	8	15	22	29	P	6	13	20	27	P	3	10	17	24	
S	2	9	16	23	30	S	7	14	21	28	S	4	11	18	25	
N	3	10	17	24	N	1	8	15	22	29	N	5	12	19	26	
PROSINAC 2017.					SIJEČANJ 2018.					VELJAČA 2018.						
P	4	11	18	25	P	1	8	15	22	29	P	5	12	19	26	
U	5	12	19	26	U	2	9	16	23	30	U	6	13	20	27	
S	6	13	20	27	S	3	10	17	24	31	S	7	14	21	28	
Č	7	14	21	28	Č	4	11	18	25	Č	1	8	15	22		
P	1	8	15	22	29	P	5	12	19	26	P	2	9	16	23	
S	2	9	16	23	30	S	6	13	20	27	S	3	10	17	24	
N	3	10	17	24	31	N	7	14	21	28	N	4	11	18	25	
OŽUJAK 2018.					TRAVANJ 2018.					SVIBANJ 2018.						
P	5	12	19	26	P	2	9	16	23	30	P	7	14	21	28	
U	6	13	20	27	U	3	10	17	24	U	1	8	15	22	29	
S	7	14	21	28	S	4	11	18	25	S	2	9	16	23	30	
Č	1	8	15	22	29	Č	5	12	19	26	Č	3	10	17	24	31
P	2	9	16	23	30	P	6	13	20	27	P	4	11	18	25	
S	3	10	17	24	31	S	7	14	21	28	S	5	12	19	26	
N	4	11	18	25	N	1	8	15	22	29	N	6	13	20	27	
LIPANJ 2018.					SRPANJ 2018.					RUJAN 2018.						
P	4	11	18	25	P	2	9	16	23	30	P	3	10	17	24	
U	5	12	19	26	U	3	10	17	24	31	U	4	11	18	25	
S	6	13	20	27	S	4	11	18	25	S	5	12	19	26		
Č	7	14	21	28	Č	5	12	19	26	Č	6	13	20	27		
P	1	8	15	22	29	P	6	13	20	27	P	7	14	21	28	
S	2	9	16	23	30	S	7	14	21	28	S	1	8	15	22	29
N	3	10	17	24	N	1	8	15	22	29	N	2	9	16	23	30

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

(na CD-u)

**NOSITELJI PREDMETA NA PREDDIPLOMSKIM SVEUČILIŠNIM I
STRUČNIM STUDIJIMA I NA DIPLOMSKIM STUDIJIMA
ZA AK. GOD. 2017./18.**

PRILOG 3

**NOSITELJI PREDMETA NA POSLIJEDIPLOMSKIM SVEUČILIŠNIM
(DOKTORSKIM) STUDIJIMA ZA AK. GOD. 2017./18.**

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

Akadska godina 2017./2018.

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. Marko Čanađija	15	0	0	6	0
	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

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		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	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 Katrašnik	15	0	0	6	I
	Trajnost i pouzdanost termoenergetskih sustava	Prof. dr. sc. E. Tireli	15	0	0	6	I
	Izabrana poglavlja iz brodskih energetskih postrojenja	Prof. dr. sc. T. Mrakovčić Prof. emeritus Š. Milošević	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	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. Fafandjel 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. Milovan 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. Fafandjel 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	15	0	0	6	I
	Izabrana poglavlja iz osnivanja plovnih objekata	Prof. dr. sc. B. Čalić Doc. dr. sc. Anton 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
	Kontaktni problemi u analizi konstrukcijskih elemenata	Izv. prof. dr. sc. M. Franulović	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	Prof. dr. sc. B. Obsieger	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

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:** Upisuje 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 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	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