

KLASA: 030-09/18-01/9
URBROJ: 2170-57-01-18-24
Rijeka, 26. listopada 2018.

ZAPISNIK

s 1. sjednice Fakultetskoga vijeća Tehničkog fakulteta Sveučilišta u Rijeci u ak. god. 2018./19., održane 26. listopada 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 prof. dr. sc. Marina Franulović
6. Pomoćnik dekanice izv. prof. dr. sc. Neven Bulić
7. Pomoćnik dekanice izv. prof. dr. sc. Ivan Štajduhar
8. Prof. dr. sc. Zlatan Car
9. Prof. dr. sc. Goran Cukor
10. Prof. dr. sc. Zoran Čarija
11. Prof. dr. sc. Nelida Črnjarić- Žic
12. Prof. dr. sc. Ivo Ipšić
13. Prof. dr. sc. Zoran Jurković
14. Prof. dr. sc. Domagoj Lanc
15. Prof. dr. sc. Kristian Lenić
16. Prof. dr. sc. Neven Lovrin
17. Prof. dr. sc. Tonči Mikac
18. Prof. dr. sc. Tomislav Mrakovčić
19. Prof. dr. sc. Branimir Pavković
20. Prof. dr. sc. Mladen Perinić
21. Prof. dr. sc. Nino Stojković
22. Prof. dr. sc. Viktor Sučić
23. Prof. dr. sc. Goran Turkalj
24. Prof. dr. sc. Saša Vlahinić
25. Prof. dr. sc. Albert Zamarin
26. Prof. dr. sc. Saša Zelenika
27. Prof. dr. sc. Roberto Žigulić
28. Izv. prof. dr. sc. Robert Basan
29. Izv. prof. dr. sc. Marino Brčić
30. Izv. prof. dr. sc. Siniša Družeta
31. Izv. prof. dr. sc. Dubravko Franković
32. Izv. prof. dr. sc. Marko Hadjina
33. Izv. prof. dr. sc. Kristijan Lenac
34. Izv. prof. dr. sc. Tomislav Senčić
35. Izv. prof. dr. sc. Saša Sladić
36. Izv. prof. dr. sc. Jerko Škifić
37. Izv. prof. dr. sc. Mladen Tomić

38. Izv. prof. dr. sc. Alfredo Višković
 39. Doc. dr. sc. Damir Arbula
 40. Doc. dr. sc. Paolo Blecich
 41. Doc. dr. sc. Ozren Bukovac
 42. Doc. dr. sc. Vladimir Glažar
 43. Doc. dr. sc. Dario Iljkić
 44. Doc. dr. sc. Stefan Ivić
 45. Doc. dr. sc. Ervin Kamenar
 46. Doc. dr. sc. Dunja Legović
 47. Doc. dr. sc. Jonatan Lerga
 48. Doc. dr. sc. Sandi Ljubić
 49. Doc. dr. sc. Tea Marohnić
 50. Doc. dr. sc. Goran Mauša
 51. Doc. dr. sc. Vedran Mrzljak
 52. Doc. dr. sc. Rene Prenc
 53. Doc. dr. sc. Sunčana Smokvina Hanza
 54. Doc. dr. sc. Goranka Štimac Rončević
 55. Doc. dr. sc. Anton Turk
 56. Doc. dr. sc. Marko Valčić
 57. Doc. dr. sc. Željko Vrcan
 58. Doc. dr. sc. Tomislav Žic
 59. Mr. sc. Melita Štefan Trubić, v. pred.
 60. Poslijedoktorandica dr. sc. Andrea Andrijašević
 61. Poslijedoktorand dr. sc. Ivan Volarić
 62. Lenka Štajduhar, oec.
 63. Damjan Banić, mag. ing.
 64. Luka Batistić, mag. ing.
 65. David Ištoković, mag. ing.
 66. Vedran Medica Viola, mag. ing.
 67. Diego Sušanj, mag.ing.
 68. Silvano Drpić
 69. Petra Gugleta
 70. Ivan Jokić
 71. Vito Medved
 72. Denis Mijolović
 73. Toni Polonijo
 74. Erik Smoljan
 75. Maša Stanković
 76. Luka Vukonić
- Mr. sc. Marijana Živić-Đurović, v. pred. – voditeljica preddiplomskog stručnog studija elektrotehnike

NISU PRISUTNI:

- Glavni tajnik Tomo Vergić, dipl. iur.
1. Prof. dr. sc. Sanjin Braut
 2. Prof. dr. sc. Roko Dejhalla
 3. Prof. dr. sc. Milan Ikonić
 4. Prof. dr. sc. Miroslav Joler
 5. Prof. dr. sc. Lado Kranjčević
 6. Prof. dr. sc. Livio Šušnjić

7. Prof. dr. sc. Miroslav Vrankić
8. Izv. prof. dr. sc. Tihana Galinac Grbac
9. Izv. prof. dr. sc. Vera Gradišnik
10. Izv. prof. dr. sc. Tin Matulja
11. Izv. prof. dr. sc. Igor Wolf
12. Doc. dr. sc. Igor Bonefačić
13. Doc. dr. sc. Dražen Brščić
14. Doc. dr. sc. Boris Delač
15. Doc. dr. sc. Sandro Doboviček
16. Doc. dr. sc. Viktor Dragičević
17. Doc. dr. sc. Ivan Dražić
18. Doc. dr. sc. Goran Gregov
19. Doc. dr. sc. Vedran Kirinčić
20. Doc. dr. sc. Damir Kolić
21. Doc. dr. sc. Sanjin Krščanski
22. Doc. dr. sc. Kristina Marković
23. Doc. dr. sc. Igor Pešić
24. Doc. dr. sc. Loredana Simčić
25. Doc. dr. sc. Ante Skoblar
26. Doc. dr. sc. Sanjin Troha
27. Doc. dr. sc. Samir Žic
28. Nikola Turk, mag. ing.
29. Sven Celin
30. Daniel Ivaničić

Na početku sjednice dekanica prof. dr. sc. Jasna Prpić-Oršić pozdravila je članove Fakultetskoga vijeća (dalje: Vijeća) te izvršila verifikaciju novih članova Vijeća, a oni su: prof. dr. sc. Goran Turkalj; docenti dr. sc. Damir Arbula, dr. sc. Boris Delač, dr. sc. Ervin Kamenar, dr. sc. Tea Marohnić, dr. sc. Goran Mauša, dr. sc. Marko Valčić te predstavnik asistenata koji nisu upisani na poslijediplomske sveučilišne studije na našem fakultetu, viših asistenata i poslijedoktoranada dr. sc. Ivan Volarić (zamjenica asistentica Angela Bašić-Šiško). Također, imenovani su novi članovi Vijeća iz redova studenata poslijediplomskih studija imenovanih od strane Studentskog zbora: Damjan Banić, mag. ing. (zamjenica Sandra Kvaternik, mag. ing.), Luka Batistić, mag. ing. (zamjenik Franko Hrzić, mag. ing.), Maja Marković, mag. ing. (zamjenik David Ištoković, mag. ing.), Vedran Medica Viola, mag. ing. (zamjenik Lovro Liverić, mag. ing.), Diego Sušanj, mag. ing. (zamjenik Domagoj Pinčić, mag. ing.) i Nikola Turk, mag. ing. (zamjenik Nikola Lopac, mag. ing.) te studenata preddiplomskih i diplomskih studija imenovanih od strane Studentskog zbora: Sven Celin (zamjenica Azra Subašić), Silvano Drpić (zamjenik Filip Bratoš), Petra Gugleta (zamjenik Andrej Ragužin), Daniel Ivaničić (zamjenik Franko Antić), Ivan Jokić (zamjenik Antonio Hrastovšak), Vito Medved (zamjenica Josipa Raspor), Denis Mijolović (zamjenica Mia Grgurić), Toni Polonijo (zamjenik Tibor Jaklin), Erik Smoljan (zamjenik Roko Katalinić), Maša Stanković (zamjenica Elena Miletić) i Luka Vukonić (zamjenik Marin Vidaković-Lipovac). Članovi Vijeća čestitali su im pljeskom.

Dekanica je obavijestila da prof. dr. sc. Senka Maćešić više nije članica Vijeća zbog odlaska na dužnost prorektorice Sveučilišta u Rijeci. Vijeće sada ima 106 članova.

Vijeće je jednoglasno usvojilo sljedeći

dnevni red:

1. Ovjera Zapisnika s 11. sjednice Fakultetskoga vijeća održane 28. rujna 2018.*
2. Izvješće Dekanice za mjesec rujna 2018.*
3. Izvješće Povjerenstva za nastavu s 1. sjednice održane 19. listopada 2018.*
 - 3.1. Plan napredovanja u 2019. godini.*
 - 3.2. Poništavanje natječaja.
 - 3.3. Raspisivanje natječaja.
 - 3.4. Prolaznosti u ak. god. 2017./18.*
 - 3.5. Prijedlog nagrađivanja studenata za postignuti uspjeh u ak. god. 2017./18.*
 - 3.6. Uvjeti upisa i upisne kvote za ak. god. 2019./20.*
 - 3.7. Razno.
4. Izvješće Povjerenstva za poslijediplomske studije i znanost s 1. sjednice održane 19. listopada 2018.*
 - 4.1. Pokretanje postupka izbora u znanstveno zvanje za pristupnicu dr. sc. Ivanu Špelić.
 - 4.2. Izvješće Povjerenstva za izbor u znanstveno zvanje za pristupnike:
 - 4.2.1. dr. sc. Matu Jurjevića.*
 - 4.2.2. dr. sc. Rajka Rubešu.*
 - 4.3. Obustava izbora u znanstveno zvanje za dr. sc. Sašu Sladića.*
 - 4.4. Izvješće Povjerenstva za ocjenu doktorske disertacije pristupnika Igora Poljaka, dipl. ing.*
 - 4.5. Pokretanje postupka prijave teme doktorske disertacije pristupnika Nikole Anđelića, mag. ing. mech.*
 - 4.6. Izvješće Povjerenstva za ocjenu teme doktorske disertacije pristupnice Graciele Šterpin Valić, mag. ing. mech.*
 - 4.7. Naknadni upisi na poslijediplomske sveučilišne (doktorske) studije u ak. god. 2018./2019.*
 - 4.8. Promjena nositelja na poslijediplomskim sveučilišnim (doktorskim) studijima u ak. god. 2018./19.*
 - 4.9. Razno.
5. Imenovanje predstojnika Zavoda za računarstvo do kraja mandatnog razdoblja ak. god. 2016./17.-2018./19.
6. Imenovanje voditelja laboratorija na Zavodu za računarstvo do kraja mandatnog razdoblja ak. god. 2016./17.-2018./19.
7. Imenovanje člana Povjerenstva za nastavu do kraja mandatnog razdoblja ak. god. 2016./17.-2018./19.(uvjetno)
8. Imenovanje voditelja modula Računarstvo na poslijediplomskome sveučilišnom (doktorskom) studiju iz područja Tehničkih znanosti, polje Računarstvo do kraja mandatnog razdoblja ak. god. 2016./17.-2018./19.
9. Izvješće o provedenom samovrednovanju u postupku unutarnje prosudbe osiguravanja kvalitete na Sveučilištu u Rijeci – Tehničkom fakultetu.*
10. Razno.

TIJEK SJEDNICE:

Ad 1.) Ovjera Zapisnika s 11. sjednice Fakultetskoga vijeća održane 28. rujna 2018.

Članovima Vijeća je putem share-pointa dostavljen Zapisnik s 11. sjednice Fakultetskoga vijeća održane 28. rujna 2018.

Vijeće je jednoglasno usvojilo tekst Zapisnika.

Ad 2.) Izvješće Dekanice za mjesec rujna 2018.

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

Vijeće je jednoglasno usvojilo navedeno izvješće.

Ad 3.) Izvješće Povjerenstva za nastavu s 1. sjednice održane 19. listopada 2018.

Članovima Vijeća je putem share-pointa dostavljeno Izvješće Povjerenstva za nastavu s 1. sjednice u ak. god. 2018./19., održane 19. listopada 2018. Prodekanica za nastavu prof. dr. sc. Anica Trp izložila je prijedlog Povjerenstva, kako slijedi:

3.1. Plan napredovanja u 2019. godini.

Članovima Vijeća je putem share-pointa dostavljen Plan napredovanja u 2019. godini. Prodekanica je obavijestila članove Vijeća da je *Plan* rađen po istom principu napredovanja kao i prethodnih godina.

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

ODLUKU

Prihvća se Plan napredovanja u 2019. godini, temeljem kriterija formiranih za lance napredovanja, sukladno obrascu danom u prilogu odluke.

Plan će biti prosljeđen na usvajanje Senatu Sveučilišta u Rijeci.

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

3.2. Poništavanje natječaja.

Prodekanica prof. dr. sc. Anica Trp iznijela je prijedlog Povjerenstva za nastavu da se poništi natječaj za izbor jednog suradnika u suradničko zvanje i na radno mjesto asistent, raspisan Odlukom Fakultetskoga vijeća s 11. sjednice u ak. god. 2017./18., održane 28. rujna 2018., kojim se traži zamjena za djelatnicu koja odlazi na rodiljni dopust. U međuvremenu, ista djelatnica je raskinula radni odnos s Fakultetom te je potrebno poništiti natječaj i raspisati novi.

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

ODLUKU

Poništava 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, za rad na Zavodu za računarstvo, raspisan Odlukom Fakultetskoga vijeća (KLASA: 030-09/18-01/8; URBROJ: 2170-57-01-18-12), na 11. sjednici u ak. god.

2017./18., održanoj 28. rujna 2018., temeljem koje je osnovano Stručno povjerenstvo za izbor u sastavu: izv. prof. dr. sc. Ivan Štajduhar, doc. dr. sc. Sandi Ljubić i doc. dr. sc. Dražen Brščić.

3.3. 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 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 Strojarsvo, za rad na Zavodu za konstruiranje u strojarstvu.

Osniva se Stručno povjerenstvo za izbor u sastavu:

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

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 Računarstvo, za rad na Zavodu za računarstvo.

Osniva se Stručno povjerenstvo za izbor u sastavu:

1. Doc. dr. sc. Jonatan Lerga
2. Izv. prof. dr. sc. Ivan Štajduhar
3. Doc. dr. sc. Sandi Ljubić

ODLUKU 3

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

Osniva se Stručno povjerenstvo za izbor u sastavu:

1. Prof. dr. sc. Tonči Mikac
2. Doc. dr. sc. Sandro Doboviček
3. Prof. dr. sc. Milan Ikonić

ODLUKU 4

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

Osniva se Stručno povjerenstvo za izbor u sastavu:

1. Prof. dr. sc. Lado Kranjčević
2. Prof. dr. sc. Zoran Čarija
3. Izv. prof. dr. sc. Siniša Družeta

3.4. Prolaznosti u ak. god. 2017./18.

Članovima Vijeća su, putem share-pointa, na uvid dostavljene prolaznosti na predmetima u ak. god. 2017./18.

3.5. Prijedlog nagrađivanja studenata za postignuti uspjeh u ak. god. 2017./18.

Prodekanica za nastavu izložila je prijedlog Povjerenstva o nagrađivanju studenata za postignuti uspjeh u ak. god. 2017./18. čiji je popis dostavljen članovima Vijeća putem share-pointa.

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

ODLUKU

Prihvata se prijedlog Povjerenstva za nastavu o nagrađivanju najboljih studenata za postignuti uspjeh u ak. god. 2017./18., sukladno odredbama Pravilnika o nagrađivanju studenata na preddiplomskim i diplomskim sveučilišnim studijima te preddiplomskim stručnim studijima. Popis nagrađenih studenata dan je u prilogu odluke i njezin je sastavni dio.

Popis nagrađenih studenata dan je u prilogu Zapisnika i njegov je sastavni dio (Prilog 2).

3.6. Uvjeti upisa i upisne kvote za ak. god. 2019./20.

Članovima Vijeća su putem share-pointa dostavljeni prijedlozi upisnih kvota za ak. god. 2019./20. Prodekanica je napomenula kako se u ak. god. 2019./20. neće mijenjati uvjeti upisa u odnosu na ovu akademsku godinu. U raspravu su se uključili prof. dr. sc. Saša Zelenika, dekanica prof. dr. sc. Jasna Prpić-Oršić, prodekanica prof. dr. sc. Anica Trp i doc. dr. sc. Jonatan Lerga.

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

ODLUKU

Prihvata se prijedlog Povjerenstva za nastavu te se usvajaju uvjeti upisa za ak. god. 2019./20. pri čemu oni ostaju nepromijenjeni u odnosu na ovu akademsku godinu te upisne kvote prema priloženoj tablici. Tablica upisnih kvota dana je u prilogu odluke i njezin je sastavni dio.

Tablica upisnih kvota dana je u prilogu Zapisnika i njegov je sastavni dio (Prilog 3).

3.7. Razno.

Nije bilo rasprave.

Ad 4.) Izvješće Povjerenstva za poslijediplomske studije i znanost s 1. sjednice održane 19. listopada 2018.

Članovima Vijeća je putem share-pointa dostavljeno Izvješće Povjerenstva za poslijediplomske studije i znanost s 1. sjednice u ak. god. 2018./19., održane 19. listopada 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 pristupnicu dr. sc. Ivanu Špelić.

Prodekan za znanstvenu djelatnost izložio je prijedlog Povjerenstva za pokretanje postupka izbora pristupnice u znanstveno zvanje.

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

ODLUKU

Temeljem molbe Tekstilno-tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, za provedbu postupka izbora u znanstveno zvanje, **pokreće se izbor dr. sc. Ivane Špelić** u znanstveno zvanje *znanstveni suradnik* za znanstveno područje *Tehničke znanosti*, znanstveno polje *Temeljne tehničke znanosti*.

Osniva se Stručno povjerenstvo za izbor u sastavu:

1. Prof. dr. sc. Anica Trp - predsjednica
2. Izv. prof. dr. sc. Marino Brčić - član
3. Izv. prof. dr. sc. Sandro Nižetić – član (FESB, Split)

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. Izvješće Povjerenstva za izbor u znanstveno zvanje za pristupnike:

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

4.2.1. dr. sc. Matu Jurjevića.

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

ODLUKU

Temeljem izvješća Stručnog povjerenstva u sastavu: prof. dr. sc. Tomislav Mrakovčić (predsjednik), prof. dr. sc. Kristian Lenić (član) i prof. dr. sc. Maro Jelić (član, Pomorski odjel Sveučilišta u Dubrovniku), daje se nadležnom **Matičnom odboru pozitivno mišljenje i prijedlog** da se **dr. sc. Matu Jurjevića** izabere u znanstveno zvanje **znanstveni savjetnik** za znanstveno područje *Tehničke znanosti*, znanstveno polje *Strojarstvo*.

4.2.2. dr. sc. Rajka Rubešu.

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

ODLUKU

Temeljem izvješća Stručnog povjerenstva u sastavu: izv. prof. dr. sc. Tin Matulja (predsjednik), izv. prof. dr. sc. Marko Hadjina (član) i izv. prof. dr. sc. Boris Ljubenković (član, Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje, Sveučilište u Splitu), daje se nadležnom **Matičnom odboru pozitivno mišljenje i prijedlog** da se **dr. sc. Rajka Rubešu** izabere u znanstveno zvanje **znanstveni suradnik** za znanstveno područje *Tehničke znanosti*, znanstveno polje *Brodogradnja*.

4.3. Obustava izbora u znanstveno zvanje za dr. sc. Sašu Sladića.

Prodekan za znanstvenu djelatnost izložio je prijedlog Povjerenstva da se, temeljem osobne molbe, obustavi postupak izbora u znanstveno zvanje za dr. sc. Sašu Sladića.

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

ODLUKU

Temeljem osobne molbe **obustavlja se** postupak izbora **dr. sc. Saše Sladića** u znanstveno zvanje **znanstveni savjetnik** za znanstveno područje *Tehničke znanosti*, znanstveno polje *Elektrotehnika*, pokrenut Odlukom Fakultetskoga vijeća (KLASA: 030-09/18-01/7; URBROJ: 2170-57-01-18-12), na 10. sjednici u ak. god. 2017./18., održanoj 19. srpnja 2018., temeljem koje je osnovano Stručno povjerenstvo za izbor u sastavu: izv. prof. dr. sc. Neven Bulić (predsjednik), izv. prof. dr. sc. Damir Sumina (član - FER, Zagreb) i prof. dr. sc. Dario Matika (član – MORH, Zagreb).

4.4. Izvješće Povjerenstva za ocjenu doktorske disertacije pristupnika Igora Poljaka, dipl. ing.

Članovima Vijeća je putem share-pointa dostavljeno izvješće Povjerenstva za ocjenu doktorske disertacije pristupnika Igora Poljaka, dipl. ing. Prodekan za znanstvenu djelatnost iznio je prijedlog članova Povjerenstva za obranu doktorske disertacije, datuma obrane i imenovanja djelovođe. Vezano

uz ovu točku, prodekan prof. dr. sc. Marko Čanađija naglasio je da temeljem novog *Pravilnika* mentor i komentor ne mogu biti članovi Povjerenstva za obranu doktorske disertacije.

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

ODLUKU

Prihvata se izvješće Stručnog povjerenstva u sastavu: izv. prof. dr. sc. Tomislav Senčić (predsjednik), prof. dr. sc. Tomislav Mrakovčić (član, mentor), doc. dr. sc. Vedran Mrzljak (član, komentor), prof. dr. sc. Gojmir Radica (član, Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje, Sveučilište u Splitu) i doc. dr. sc. Josip Orović (član, Odjel za pomorstvo - Sveučilište u Zadru) kojim se **pozitivno ocjenjuje doktorsku disertaciju** pristupnika **Igora Poljaka, dipl. ing.** pod naslovom ***Termodinamička analiza parnoturbinskog postrojenja tankera za prijevoz ukapljenog plina.***

- 1.) Osniva se Povjerenstvo za obranu doktorske disertacije u sastavu:
 1. Izv. prof. dr. sc. Tomislav Senčić – predsjednik
 2. Prof. dr. sc. Gojmir Radica – član (FESB, Split)
 3. Doc. dr. sc. Josip Orović – član (Sveučilište u Zadru, Pomorski odjel)
- 2.) Obrana doktorske disertacije bit će održana u petak 16. studenog 2018. u 12:00 sati u Vijećnici.
- 3.) Djelovođom se imenuje asist. Vedrana Medicu-Viola.

4.5. Pokretanje postupka prijave teme doktorske disertacije pristupnika Nikole Anđelića, mag. ing. mech.

Članovima Vijeća je putem share-pointa dostavljen obrazac *Prijava teme doktorske disertacije* za pristupnika Nikolu Anđelića, mag. ing. mech.

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

ODLUKU

Temeljem pristigle dokumentacije **pokreće se postupak prijave teme doktorske disertacije** pristupnika **Nikole Anđelića, mag. ing. mech.** Naslov teme doktorske disertacije je ***Nano senzor temeljen na grafenu za detekciju plinova.***

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

1. Prof. dr. sc. Zdenko Tonković - predsjednik (FSB, Zagreb)
2. Prof. dr. sc. Zlatan Car - član
3. Prof. dr. sc. Marko Čanađija - član

4.6. Izvješće Povjerenstva za ocjenu teme doktorske disertacije pristupnice Graciele Šterpin Valić, mag. ing. mech.

Članovima Vijeća je putem share-pointa dostavljen obrazac *Ocjena teme dokorskog rada* za pristupnicu Gracielu Šterpin Valić, mag. ing. mech.

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

ODLUKU

Sukladno izvješću Stručnog povjerenstva za ocjenu teme doktorske disertacije u sastavu: prof. dr. sc. Goran Cukor (predsjednik), prof. dr. sc. Duško Pavletić (član) i izv. prof. dr. sc. Zoran Jurković (član) utvrđuje se da pristupnica **Graciela Šterpin Valić, mag. ing. mech.**, ispunjava Zakonom propisane uvjete za izradu doktorske disertacije pod naslovom

Hlađenje vrtložnom cijevi u kombinaciji s MQL tehnikom podmazivanja pri tokarenju martenzitnog nehrđajućeg čelika.

Za mentora se imenuje prof. dr. sc. Gorana Cukora.

4.7. Naknadni upisi na poslijediplomske sveučilišne (doktorske) studije u ak. god. 2018./2019.

Članovima Vijeća je putem share-pointa dostavljeno *Izvešće o motivacijskim razgovorima s pristupnicima prijavljenima na drugom upisnom roku za poslijediplomske sveučilišne (doktorske) studije za ak. god. 2018./19. te Popis pristupnika za upis poslijediplomskih sveučilišnih (doktorskih) studija na Tehničkom fakultetu Sveučilišta u Rijeci u ak. god. 2018./19. u drugom upisnom roku.*

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

ODLUKU

Temeljem prijedloga voditelja poslijediplomskih sveučilišnih (doktorskih) studija prof. dr. sc. Tomislava Mrakovčića i Izvešća Povjerenstva za razgovore s pristupnicima na poslijediplomske sveučilišne (doktorske) studije vrši se naknadni upis pristupnika na prvu godinu, prema tabeli danoj u prilogu ove odluke.

Naknadni upisi u prvu godinu poslijediplomskih sveučilišnih (doktorskih) studija, u ak. god. 2018./19., bit će održani u razdoblju od 29. do 31. listopada 2018.

Popis pristupnika za naknadni upis na prvu godinu poslijediplomskih sveučilišnih (doktorskih) studija u ak. god. 2018./19. dan je u prilogu Zapisnika i njegov je sastavni dio (Prilog 4).

4.8. Promjena nositelja na poslijediplomskom sveučilišnom (doktorskom) studiju u ak. god. 2018./19.

Prodekan za znanstvenu djelatnost prof. dr. sc. Marko Čanađija izložio je članovima Vijeća prijedlog promjene nositelja na poslijediplomskim sveučilišnim (doktorskim) studijima, a koji je članovima Vijeća dostavljen putem share-pointa.

Vijeće je, sukladno prijedlogu Povjerenstva, jednoglasno donijelo

ODLUKU

Temeljem prijedloga voditelja poslijediplomskih sveučilišnih (doktorskih) studija prof. dr. sc. Tomislava Mrakovčića i voditelja modula poslijediplomskih sveučilišnih (doktorskih) studija Računarska mehanika, Elektroničko-informacijski sustavi i Računarstvo prihvaća se promjena nositelja 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 5).

4.9. Razno.

Prodekan za znanstvenu djelatnost prof. dr. sc. Marko Čanađija obavijestio je članove Vijeća da će radionica za doktorande biti održana 16. studenog 2018. na Pomorskom fakultetu u Rijeci.

Ad 5.) Imenovanje predstojnika Zavoda za računarstvo do kraja mandatnog razdoblja ak. god. 2016./17.-2018./19.

Zavod za računarstvo dostavio je prijedlog o izboru doc. dr. sc. Jonatana Lerge za novog predstojnika Zavoda, umjesto dosadašnje predstojnice izv. prof. dr. sc. Tihane Galinac Grbac koja od 1. studenog 2018. nije više zaposlenica Fakulteta.

Vijeće je, sukladno prijedlogu Zavoda, jednoglasno donijelo

O D L U K U

Prihvaća se prijedlog Zavoda za računarstvo te se imenuje **doc. dr. sc. Jonatana Lergu** za predstojnika Zavoda, umjesto dosadašnje predstojnice izv. prof. dr. sc. Tihane Galinac Grbac, do kraja mandatnog razdoblja ak. god. 2016./17.-2018./19.

Ad 6.) Imenovanje voditelja laboratorija na Zavodu za računarstvo do kraja mandatnog razdoblja ak. god. 2016./17.-2018./19.

Vezano uz točku 5.) dnevnoga reda, Zavod za računarstvo dostavio je prijedlog o imenovanju voditelja *Laboratorija za programsko inženjerstvo i obradu informacija* do kraja mandatnog razdoblja ak. god. 2016./17.-2018./19.

Vijeće je, sukladno prijedlogu Zavoda, jednoglasno donijelo

O D L U K U

Imenuje se **izv. prof. dr. sc. Ivana Štajduhara** za voditelja *Laboratorija za programsko inženjerstvo i obradu informacija* na Zavodu za računarstvo, umjesto dosadašnje voditeljice izv. prof. dr. sc. Tihane Galinac Grbac, do kraja mandatnog razdoblja ak. god. 2016./17.-2018./19.

Ad 7.) Imenovanje člana Povjerenstva za nastavu do kraja mandatnog razdoblja ak. god. 2016./17.-2018./19.

S obzirom da je usvojena točka 5. dnevnoga reda, ova točka više nije uvjetna. Također, s obzirom na činjenicu da su predstojnici zavoda ujedno i članovi Povjerenstva za nastavu, Dekanica je predložila da novoizabrani predstojnik Zavoda za računarstvo bude član Povjerenstva za nastavu.

Vijeće je, sukladno prijedlogu Dekanice, jednoglasno donijelo

O D L U K U

Imenuje se **doc. dr. sc. Jonatana Lergu** članom **Povjerenstva za nastavu**, umjesto dosadašnje članice izv. prof. dr. sc. Tihane Galinac Grbac, do kraja mandatnog razdoblja ak. god. 2016./17.-2018./19.

Ad 8.) Imenovanje voditelja modula Računarstvo na poslijediplomskome sveučilišnom (doktorskom) studiju iz područja Tehničkih znanosti, polje Računarstvo do kraja mandatnog razdoblja ak. god. 2016./17.-2018./19.

Dekanica je predložila imenovanje doc. dr. sc. Jonatana Lerge za voditelja Modula *Računarstvo* na poslijediplomskome sveučilišnom (doktorskom) studiju iz područja Tehničkih znanosti, polje Računarstvo do kraja mandatnog razdoblja ak. god. 2016./17.-2018./19.

Vijeće je, sukladno prijedlogu Dekanice, jednoglasno donijelo

O D L U K U

Imenuje se **doc. dr. sc. Jonatana Lergu** za **voditelja modula Računarstvo** na poslijediplomskome sveučilišnom (doktorskom) studiju iz područja Tehničkih znanosti, polje Računarstvo, do kraja mandatnog razdoblja ak. god. 2016./17.-2018./19., umjesto dosadašnjeg voditelja izv. prof. dr. sc. Ivana Štajduhara.

Ad 9.) Izvješće o provedenom samovrednovanju u postupku unutarnje prosudbe osiguravanja kvalitete na Sveučilištu u Rijeci – Tehničkom fakultetu.

Predsjednik Odbora za kvalitetu prof. dr. sc. Duško Pavletić, ukratko je, članovima Vijeća obrazložio *Izvješće o provedenom samovrednovanju u postupku unutarnje prosudbe osiguravanja kvalitete na Sveučilištu u Rijeci – Tehničkom fakultetu*, a koje im je dostavljeno putem share-pointa.

Vijeće je, sukladno prijedlogu, jednoglasno donijelo

O D L U K U

Prihvaća se *Izvješće o provedenom samovrednovanju u postupku unutarnje prosudbe sustava osiguravanja kvalitete na Sveučilištu u Rijeci – Tehničkom fakultetu*.

Izvješće je dano u prilogu Zapisnika i njegov je sastavni dio (Prilog 6).

Ad 10.) Razno.

Dekanica je članove Vijeća obavijestila o sljedećem:

- 12. listopada 2018. održana je 1. sjednica Gospodarskoga savjeta na našem fakultetu s ciljem jačanja suradnje s gospodarstvom.
- 25. listopada 2018. održan je sastanak s ravnateljima srednjih škola vezano uz predstojeći Dan otvorenih laboratorija.
- Do kraja godine bit će izvršeno vrednovanje sveučilišnih potpora.
- U petak 9. studenog 2018. svečanom sjednicom Fakultetskoga vijeća bit će obilježena 58. obljetnica Fakulteta.
- Pomoćnik Dekanice izv. prof. dr. sc. Ivan Štajduhar podsjetio je korisnike informatičkih kabineta da se ažuriranje softwera vrši u veljači i rujnu, a pomoć se može zatražiti putem sustava *ticketing*.
- Izv. prof. dr. sc. Tihana Galinac Grbac se, povodom odlaska na novo radno mjesto na Politehniku u Puli, zahvalila kolegama na suradnji. Članovi Vijeća su ju ispratili pljeskom, a Dekanica joj se zahvalila na doprinosu našem fakultetu.
- Pomoćnik Dekanice izv. prof. dr. sc. Neven Bulić obavijestio je članove Vijeća da će se 23. studenog 2018. održati *Sajam karijera JOB.FAIR* te *Dan otvorenih laboratorija*.

Na kraju, Dekanica je zahvalila članovima Vijeća i zaključila sjednicu u 12:35 sati.

Zapisnik sastavila:
Sanja Prpić, dipl. oec.

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

PRILOG 1

PLAN NAPREDOVANJA U 2019. GODINI

2019. godina						
LANAC A	Prezime	Polje	Zavod	ZN zvanje	Istek izbora	Novi izbor
	Šušnjić	Elektrotehnika	ZEE	2-RPTZ65	rujan-19	
	Ikonić	TTZ	ZIIM	3-RP	kolovoz-19	listopad-19
	Višković	Elektrotehnika	ZEE	4-IP	rujan-18	listopad-19
	docent	Elektrotehnika	ZEE			listopad-19

zatražiti suglasnost
za promjenu strukture radnih mjesta
IP u D

**PRIJEDLOG ZA NAGRAĐIVANJE STUDENATA ZA POSTIGNUTI USPJEH
U AKADEMSKOJ GODINI 2017./2018.**

1. Preddiplomski sveučilišni studij

Studij	God.	Ime i prezime	Prosjek usvojenosti znanja, vještina i kompetencija		ECTS
			godine	studija	
Strojarstvo	1.	Marin Doričić	86 %	86 %	60
	2.	Lovre Šušić	93 %	89 %	120
Brodogradnja	1.	-			60
	2.	-			120
Elektrotehnika	1.	Tajana Cvija	90 %	90 %	60
	2.	Antonio Žerjav	80 %	84 %	120
Računarstvo	1.	Marina Banov	92 %	92 %	60
	2.	Mateja Napravnik	96 %	94 %	120

2. Sveučilišni prvostupnici inženjeri

Studij	Ime i prezime	Prosjek usvojenosti znanja, vještina i kompetencija
Strojarstvo	Anja Mirić	91 %
Brodogradnja	Marin Smilović	77 %
Elektrotehnika	Matteo Samsa	91 %
Računarstvo	Erik Otović	93 %

3. Diplomski sveučilišni studij

Studij	God.	Ime i prezime	Prosjek usvojenosti znanja, vještina i kompetencija		ECTS
			godine	studija	
Strojarstvo	1.	Martin Zlatić	95 %	95 %	60
Brodogradnja	1.	Karlo Stilinović	81 %	81 %	60
Elektrotehnika	1.	David Bačnar	89 %	89 %	60
Računarstvo	1.	Tomislav Milanović	95 %	95 %	60

4. Magistri inženjeri

Studij	Ime i prezime	Prosjek usvojenosti znanja, vještina i kompetencija
Strojarstvo	Ante Sikirica	96 %
Brodogradnja	Ivan Sulovsky	92 %
Elektrotehnika	Korino Bogović	94 %
Računarstvo	Monika Vukušić	88 %

5. Preddiplomski stručni studij

Studij	God.	Ime i prezime	Prosjek usvojenosti znanja, vještina i kompetencija		ECTS
			godine	studija	
Strojarstvo	1.	-			60
	2.	-			120
Brodogradnja	1.	-			60
	2.	-			120
Elektrotehnika	1.	Erik Hrvatin	77 %	77 %	60
	2.	Dario Škaron	85 %	83 %	120

6. Stručni prvostupnici inženjeri

Studij	Ime i prezime	Prosjek usvojenosti znanja, vještina i kompetencija
Strojarstvo	Ivana Čabrijan	80 %
Brodogradnja	-	
Elektrotehnika	Martin Dodlek	74 %

PRILOG 3

UPISNE KVOTE ZA AK. GOD. 2019./20.

Upisne kvote	Ak. god. 2019./20.				Ak. god. 2018./19.			
	Redoviti studenti		Izvanredni studenti	Ukupno	Redoviti studenti		Izvanredni studenti	Ukupno
	Uz potpunu subvenciju	Stranci			Uz potpunu subvenciju	Stranci		
Preddiplomski sveučilišni studij strojarstva	150	3	0	153	150	3	0	153
Preddiplomski sveučilišni studij brodogradnje	55	2	0	57	55	2	0	57
Preddiplomski sveučilišni studij elektrotehnike	100	3	0	103	100	3	0	103
Preddiplomski sveučilišni studij računarstva	50	2	0	52	50	2	0	52
Diplomski sveučilišni studij strojarstva	110	2	10	122	110	2	10	122
Diplomski sveučilišni studij brodogradnje	30	2	5	37	30	2	5	37
Diplomski sveučilišni studij elektrotehnike	70	2	10	82	70	2	10	82
Diplomski sveučilišni studij računarstva	45	2	5	52	45	2	5	52
Preddiplomski stručni studij strojarstva	0	0	0	0	0	0	0	0
Preddiplomski stručni studij brodogradnje	0	0	0	0	0	0	0	0
Preddiplomski stručni studij elektrotehnike	0	0	0	0	0	0	0	0

*
*
*

Preddiplomski sveučilišni i stručni studiji	355			365	355			365
Diplomski sveučilišni studiji	255			293	255			293
Ukupno svi studiji	610			658	610			658

PRILOG 4

**POPIS PRISTUPNIKA ZA NAKNADNI UPIS NA PRVU GODINU
POSLIJEDIPLOMSKIH SVEUČILIŠNIH (DOKTORSKIH) STUDIJA
U AK. GOD. 2018./19.**

Tehnički fakultet Sveučilišta u Rijeci
 Povjerenstvo za poslijediplomske studije i znanost
 Rijeka, 18. listopada 2018.

**Popis pristupnika za upis poslijediplomskih sveučilišnih (doktorskih) studija
 na Tehničkom fakultetu Sveučilišta u Rijeci u akad. god. 2018./19. u drugom upisnom roku**

Red. br.	Ime i prezime	Godina rođenja	Završeni fakultet	Trajanje studija (godina)	God. dipl.	Srednja ocjena	Zaposlenje	Plaća troškove	Modul	Voditelj modula
Poslijediplomski sveučilišni (doktorski) studij Strojарstva, Brodogradnje, Temelјnih tehničkih znanosti i Interdisciplinarnih tehničkih znanosti										
1.	Toni Holjević	1993.	Građevinski fakultet u Zagrebu	2	2017.	4,59	HIDROPROJEKT-ING, Zagreb	Da	3	Roberto Žigulić
Poslijediplomski sveučilišni (doktorski) studij Računarstva										
1.	Sanja Grbac Babić *	1979.	Università degli Studi di Padova	2	2004.	4,25	Politehnika Pula	Da	1	Ivan Štajduhar
2.	Luka Batistić *	1992.	Tehnički fakultet u Rijeci	2	2017.	3,16	Tehnički fakultet, Rijeka	Ne	1	Ivan Štajduhar
3.	Franko Hrzić *	1993.	Tehnički fakultet u Rijeci	2	2015.	5,00	Tehnički fakultet, Rijeka	Ne	1	Ivan Štajduhar
4.	Diego Sušanј *	1991.	Tehnički fakultet u Rijeci	2	2015.	5,00	Tehnički fakultet, Rijeka	Ne	1	Ivan Štajduhar

Moduli poslijediplomskoga sveučilišnog (dokorskog) studija Strojарstva, Brodogradnje, Temelјnih tehničkih znanosti i Interdisciplinarnih tehničkih znanosti:

1 - Proizvodno stroјarstvo, 2 – Termoenergetika, 3 - Računarska mehanika, 4 - Projektiranje i gradnja plovnih objekata, 5 - Konstruiranje u stroјarstvu, 6 - Osiguranje kvalitete i vođenje tehničkih sustava

Moduli poslijediplomskoga sveučilišnog (dokorskog) studija, polje Računarstvo

1 - Računarstvo

* - prijelaz s poslijediplomskog sveučilišnog (dokorskog) studija Elektrotehnike

PRILOG 5

**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 Katrašnik	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. emeritus 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. emeritus 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	Izv. prof. dr. sc. T. Matulja	15	0	0	6	I
	Metodologija projektiranja plovnih objekata		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	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	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	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		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:** 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. Cević	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 Izv. prof. dr. sc. S. Dobrišek	15	0	0	6	I
	Projektiranje digitalnih sustava	Prof. dr. sc. S. Vlahinić Izv. prof. dr. sc. N. Bulić	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. I. Štajduhar 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	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	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	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	STATU S
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 Doc. dr. sc. G. Mauša	15	0	0	6	I
	Odabrana poglavlja iz komunikacijskih mreža	Doc. dr. sc. M. Tomić Doc. dr. sc. D. Arbula	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	STATU S
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. Galinač-Grbač Izv. prof. dr. sc. I. Štajduhar	15	0	0	6	I

		Izv. prof. dr. sc. D. Huljenić					
--	--	--------------------------------	--	--	--	--	--

PRILOG 6

IZVJEŠĆE O PROVEDENOM SAMOVREDNOVANJU U POSTUPKU UNUTARNJE PROSUDBE OSIGURAVANJA KVALITETE NA SVEUČILIŠTU U RIJECI – TEHNIČKOM FAKULTETU



IZVJEŠĆE O PROVEDENOM SAMOVREDNOVANJU

**u postupku unutarnje prosudbe sustava osiguravanja kvalitete na
Sveučilištu u Rijeci - Tehničkom fakultetu**

Listopad 2018.

Sveučilište u Rijeci
TEHNIČKI FAKULTET
Rijeka, Vukovarska 58

Klasa: 030-09/18-01/02
Ur. broj: 2170-57-01-18-1

Rijeka, 26. listopada 2018.

Naziv visokog učilišta:
Sveučilište u Rijeci, Tehnički fakultet

Godina osnutka: **1960.**

Adresa: **Rijeka, Vukovarska 58**

Telefon: **++ 385 51 651444**

Fax: **++ 385 51 651416**

Web-adresa: **www.riteh.uniri.hr**

E-mail: **dekanat@riteh.hr**

Zvanje, ime i prezime čelnika visokog učilišta: **dekanica, dr. sc. Jasna Prpić-Oršić, redovita profesorica**

Riječi i pojmovni sklopovi koji imaju rodno značenje korišteni u ovom dokumentu odnose se jednako na oba roda (muški i ženski) i na oba broja (jedinu i množinu), bez obzira na to jesu li korišteni u muškom ili ženskom rodu, odnosno u jedini ili množini.

Izvešće o samovrednovanju Tehničkog fakulteta u Rijeci usvojeno je na sjednici Fakultetskog vijeća održanoj 26. listopada 2018. godine.

SADRŽAJ

UVOD

Povijest, organizacija, misija i vizija Tehničkog fakulteta
Studijski programi

1. Politika osiguravanja kvalitete
2. Izrada i odobravanje programa
3. Učenje, poučavanje i vrednovanje usmjereni na studenta
4. Upisi i napredovanje studenata, priznavanje i certificiranje
5. Nastavno osoblje
6. Resursi za učenje i podršku studentima
7. Upravljanje informacijama
8. Informiranja javnosti
9. Kontinuirano praćenje i periodička revizija programa
10. Periodično vanjsko osiguravanje kvalitete

UVOD

Tehnički fakultet u Rijeci vodeća je visokoškolska i znanstvenoistraživačka institucija na području tehničkih znanosti, ne samo na Sveučilištu u Rijeci, nego i u regiji u kojoj djeluje, konkurentna na europskom i svjetskom tržištu znanja.

Povijest, organizacija, misija i vizija Tehničkog fakulteta

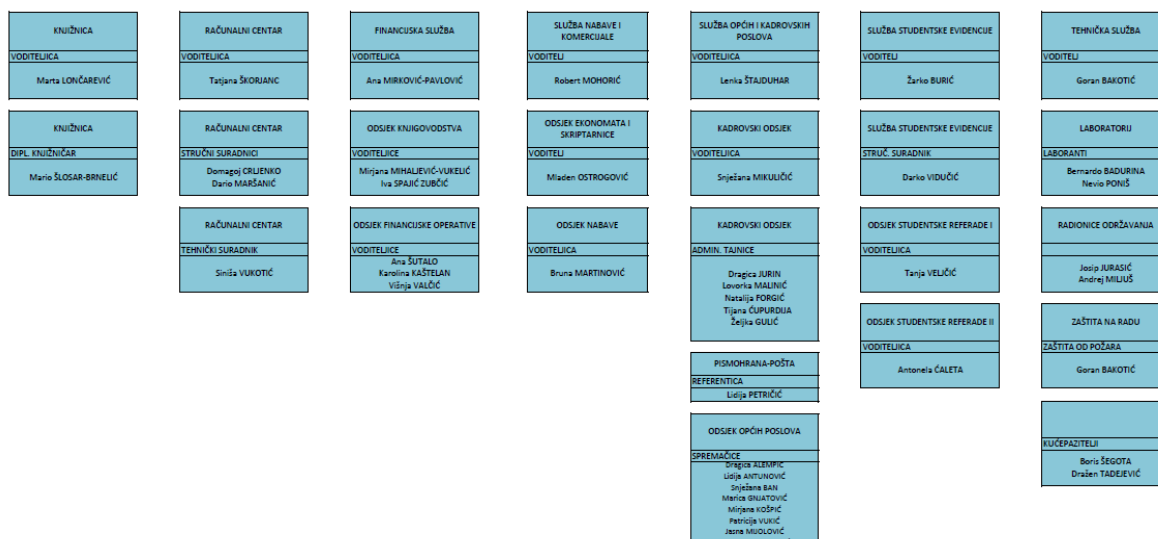
Povijest - Tradicija visokog školstva u gradu Rijeci seže sve od 1627. godine, a početak sustavnog školovanja tehničkih kadrova na ovom području počinje odlukom o premještanju Carsko-kraljevske Mornaričke akademije iz Trsta u Rijeku 1854. godine. Tom je odlukom uveden redoviti četverogodišnji studij sa sadržajima izobrazbe iz područja gradnje željeznih brodova i parnih strojeva za potrebe tadašnje austrijske vojske, koji se održavao sve do razdoblja iza I. svjetskog rata. Temelji Tehničkog fakulteta su i tehnička postignuća u našem gradu i okolici poput izuma torpeda 1866. godine, prvih svjetskih snimki pušcanog metka u letu 1886. godine, rođenja i prvih znanstvenih postignuća svjetski poznatog seizmologa i meteorologa Andrije Mohorovičića, te razvoja nekih od ključnih elementa u brodograđevnoj i strojarskoj industriji kao i u energetici.

Godina osnutka Fakulteta je 1960., tada pod imenom Strojarskog fakulteta. Nakon prvotnog školovanja diplomiranih inženjera strojarstva, Fakultet od šk. god. 1969./70. školuje i diplomirane inženjere brodogradnje te mijenja ime u Strojarsko-brodograđevni fakultet. Pod ovim imenom djeluje do 1973. godine kada je preimenovan u Tehnički fakultet. Fakultet je šk. god. 1971./72. započeo s izvođenjem nastave na studiju građevinarstva, koji se 1976. godine osnivanjem Građevinskog fakulteta odvaja u samostalnu organizaciju.

Organizacija - Danas Fakultet objedinjuje djelatnost 11 zavoda. U sklopu zavoda djeluje 38 katedri i 50 laboratorija, Sl. 0.1., a na Fakultetu djeluju i Računalni centar, Knjižnica, te Financijska služba, Služba nabave i komercijale, Služba općih i kadrovskih poslova, Služba studentske evidencije i Tehnička služba, Sl. 0.2.

SLAVNJA TRAJNE		DEKANAT		PRODEKAN		POMOĆNI DEKANI					
Toma VERGIĆ		Prof. Jana PRIC-ORŠIĆ		Prof. Anica TRP Prof. Marko ČANADŽIĆ Prof. Đulfo ŽALJEVIĆ		Izv. prof. Miroslav JOLJEVIĆ Izv. prof. Ivan ŠTADLIHAR Izv. prof. Nives KRUŽIĆ					
ZAVOD ZA AUTOMATIKU I ELEKTRONIKU	ZAVOD ZA BIOLOGIJSKIM I INŽ. MORGJE TEHNOLOGIJE	ZAVOD ZA ELEKTROENERGETIKU	ZAVOD ZA NEKONTINUIRANO INŽENJERSTVO I MANAGEMENT	ZAVOD ZA KONSTRUKCIJE I STROJARSTVO	ZAVOD ZA MATEMATIČKI PODUKU, STR. JEZ. I KINIZIOLOGIJU	ZAVOD ZA MATERIJALE	ZAVOD ZA MEHANIČKI FIZIKU I RAČUNARSKO INŽENJERSTVO	ZAVOD ZA RAČUNARSTVO	ZAVOD ZA TEHNIČKU MEHANIČKU	ZAVOD ZA TERMODINAMIČKU I ENERGETIKU	ZAVOD ZA
PREDSJEDNIK Prof. Saša VLAHINIĆ	PREDSJEDNIK Prof. Ivo DEHALA	PREDSJEDNIK Izv. prof. Dubravko FRANKOVIĆ	PREDSJEDNIK Prof. Tedi MIKAIĆ	PREDSJEDNIK Prof. Nives LOVIN	PREDSJEDNIK Prof. Nives ČANADŽIĆ	PREDSJEDNIK Doc. Dario ŠUKIĆ	PREDSJEDNIK Izv. prof. Lado KRANIČEVIĆ	PREDSJEDNIK Izv. prof. Tibero GALINIĆ GIBAC	PREDSJEDNIK Prof. Roberto ŽIGUŠIĆ	PREDSJEDNIK Prof. Branimir PAVIČIĆ	PREDSJEDNIK Prof. Branimir PAVIČIĆ
Katedra za mjernu sustave	Katedra za otpor i propulziju broda	Katedra za električne strojeve i pogone	Katedra za mjernu tehniku i sustave kvalitete	Katedra za inženjersku grafiku	Katedra za primjenjenu matematičku i fiziku	Katedra za inženjersku materijala	Katedra za mehaničku i hidrauličke strojeve	Katedra za komunikacijske sustave	Katedra za funkciju konstrukcija	Katedra za termodinamičku i energetiku	Katedra za
VOĐITELJ Prof. Nino STORONIĆ	VOĐITELJ Prof. Ivo DEHALA	VOĐITELJ Prof. Livo ŠUŠIĆ	VOĐITELJ Prof. Đulfo PAVLETIĆ	VOĐITELJ Prof. Gordana MARUŠIĆ	VOĐITELJ Prof. Senka MAČEŠIĆ	VOĐITELJ Doc. Dario ŠUKIĆ	VOĐITELJ Izv. prof. Zoran ČANŽIĆ	VOĐITELJ Izv. prof. Miroslav JOLJE	VOĐITELJ Prof. Damir JANIĆ	VOĐITELJ Prof. Anica TRP	VOĐITELJ Prof. Anica TRP
Katedra za signale i sustave	Katedra za projektiranje plovnih objekata	Katedra za optičku elektrostatiku	Katedra za organizaciju i operacijski management	Katedra za konstrukciju i praktično inženjersko	Katedra za strane jezike i knjižničarstvo	Katedra za strukturu i svojstva materijala	Katedra za računarsko inženjersko	Katedra za programirane poduzeća	Katedra za dinamičku strojeve	Katedra za tehničku službu	Katedra za
VOĐITELJ Prof. Viktor SUĐIĆ	VOĐITELJ Prof. Bruno ČALIĆ	VOĐITELJ Doc. Vedran ERBANIĆ	VOĐITELJ Prof. Tedi MIKAIĆ	VOĐITELJ Prof. Stjepan KRŽIĆ	VOĐITELJ Ksenija MANIĆ, v. pred.	VOĐITELJ	VOĐITELJ Izv. prof. Slobodan DRUŽIĆ	VOĐITELJ Izv. prof. Ivan ŠTADLIHAR	VOĐITELJ Prof. Saša BRALIĆ	VOĐITELJ Prof. Branimir PAVIČIĆ	VOĐITELJ Prof. Branimir PAVIČIĆ
Katedra za elektroniku, robotiku i automatiku	Katedra za tehnologiju i organizaciju brodogradnje	Katedra za el. postrojenja i elektroenergetičke sustave	Katedra za proizvodnu opremu i robotiku	Katedra za konstrukcijske elemente	Katedra za prijenosna sredstva	Katedra za strukturu i svojstva materijala	Katedra za računalne sustave	Katedra za mehaničku i energetiku	Katedra za brodsko strojeve	Katedra za procesnu energetiku strojeva i njihovu okoliša	Katedra za
VOĐITELJ Prof. Zoran GAR	VOĐITELJ Prof. Nives PAFANDELI	VOĐITELJ Izv. prof. Dubravko FRANKOVIĆ	VOĐITELJ Izv. prof. Zoran JUREVIĆ	VOĐITELJ Prof. Boris OBINGER	VOĐITELJ Prof. Nives LOVIN	VOĐITELJ	VOĐITELJ Prof. Ivo ŠUŠIĆ	VOĐITELJ Prof. Marko ČANADŽIĆ	VOĐITELJ Prof. Saša BRALIĆ	VOĐITELJ Prof. Vladimir MEDICA	VOĐITELJ Prof. Vladimir MEDICA
Katedra za dinamičku plovnih objekata	Katedra za konstrukciju plovnih objekata	Katedra za proizvodnu tehnologiju	Katedra za projektiranje procesa	Katedra za prijenosna sredstva	Katedra za projektiranje procesa	Katedra za projektiranje procesa	Katedra za inteligentne računalne sustave	Katedra za mehaničku i energetiku	Katedra za brodsko strojeve	Katedra za procesnu energetiku strojeva i njihovu okoliša	Katedra za
VOĐITELJ Prof. Jana PRIC-ORŠIĆ	VOĐITELJ Prof. Albert ZAMAREN	VOĐITELJ Prof. Goran ČUBIĆ	VOĐITELJ Prof. Mladen PERINIĆ	VOĐITELJ Prof. Nives LOVIN	VOĐITELJ Prof. Nives LOVIN	VOĐITELJ	VOĐITELJ Prof. Ivo ŠUŠIĆ	VOĐITELJ Prof. Marko ČANADŽIĆ	VOĐITELJ Prof. Saša BRALIĆ	VOĐITELJ Prof. Vladimir MEDICA	VOĐITELJ Prof. Vladimir MEDICA

Sl. 0.1. Organizacijska shema – zavodi i katedre



Sl. 0.2. Organizacijska shema – stručno administrativne službe

Misija i vizija Tehničkog fakulteta u Rijeci

Misija i vizija Tehničkog fakulteta u Rijeci sukladna je misiji i viziji Sveučilišta u Rijeci definiranih u Strategiji Sveučilišta. Misija i vizija Tehničkog fakulteta usvojena je na sjednici Fakultetskog vijeća 30. studenog 2007. godine.

Misija - Tehnički fakultet u Rijeci provodi znanstvena, razvojna i stručna istraživanja, posebice programe od strateškog interesa za regiju u kojoj djeluje i za Republiku Hrvatsku u cjelini, te na njima utemeljeno preddiplomsko, diplomsko i poslijediplomsko obrazovanje. Tehnički fakultet pri tome aktivno surađuje s akademskim (znanstvenim i visokoobrazovnim) i gospodarskim partnerima u domovini i inozemstvu. Fakultet osigurava mogućnost unutarnje i vanjske mobilnosti svojih studenata i nastavnika, racionalno korištenje ljudskih i materijalnih resursa, razvoj multidisciplinarnih znanstveno-nastavnih djelatnosti te nadzor i stalni rast kvalitete, konkurentnosti i međunarodne kompetitivnosti nastavnog, znanstvenog i stručnog rada.

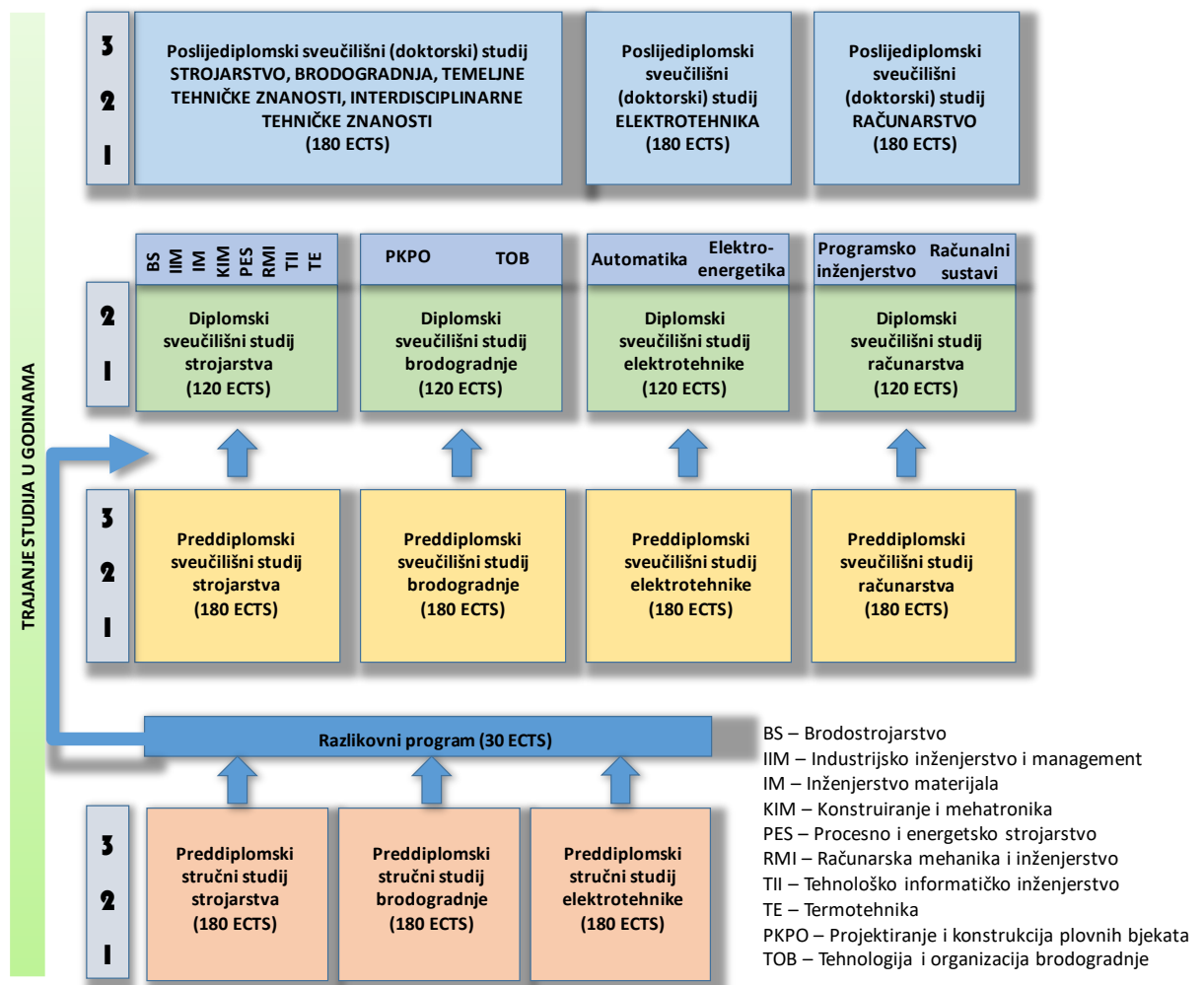
Vizija - Tehnički fakultet u Rijeci bit će znanstveni i istraživački centar izvrsnosti na području tehničkih znanosti, s jasnim istraživačkim profilom usmjerenim na održivi razvoj, koji provodi kvalitetno i učinkovito obrazovanje temeljeno na ishodima učenja i koncepciji cjeloživotnog obrazovanja. Aktivnom suradnjom s gospodarstvom, partnerstvima za razvoj zajednice, samostalnom i posrednom (preko Sveučilišta u Rijeci) uključenošću u Europski istraživački prostor i Europski prostor visokog obrazovanja, te najvišom razinom organiziranosti i odgovornosti, Tehnički fakultet pokazat će svoju javnu odgovornost i pridonijeti tranziciji u društvo znanja. Tehnički fakultet bit će dinamična institucija koja sustavno i organizirano potiče mobilnost i razvijanje istraživačkih karijera, te omogućuje izražavanje talenta i poduzetničke energije svakoga pojedinca (nastavnika, asistenta, administratora i studenta).

Studijski programi

Fakultet izvodi sveučilišne preddiplomske i sveučilišne diplomske studijske programe u poljima strojarstva, brodogradnje, elektrotehnike i računarstva te stručne preddiplomske studijske programe na području strojarstva, brodogradnje i elektrotehnike, kao i trogodišnji treći ciklus obrazovanja koji omogućava stjecanje doktorata znanosti na području tehničkih znanosti, i to na polju strojarstva, brodogradnje, elektrotehnike, računarstva, temeljnih tehničkih znanosti te interdisciplinarnih tehničkih znanosti.

Studiji na Tehničkom fakultetu ustrojene su prema Bolonjskom modelu 3 + 2 + 3, što znači da se obrazovanje provodi kroz preddiplomski sveučilišni studij u trajanju od tri godine kojim se stječe 180 ECTS bodova, zatim diplomski sveučilišni studij u trajanju od dvije godine kojim se stječe 120 ECTS bodova te poslijediplomski sveučilišni (doktorski) studij u trajanju od tri godine kojim se stječe 180 ECTS bodova.

Osim tih studija, obrazovanje se provodi i kroz preddiplomske stručne studije u trajanju od tri godine kojima se stječe također 180 ECTS bodova. Taj je sustav s vrstama pojedinih studija prikazan na Sl. 0.3.



Sl. 0.3. Studijski programi na Tehničkom fakultetu

Do sada je na Tehničkom fakultetu u Rijeci diplome steklo 138 doktora znanosti, 95 magistara znanosti, 2899 diplomiranih inženjera (od čega 2335 strojarstva, 311 brodogradnje i 253 elektrotehnike), 1173 magistra inženjera (od čega 500 strojarstva, 107 brodogradnje, 445 elektrotehnike i 121 računarstva), 1536 inženjera (od čega 717 strojarstva, 108 brodogradnje i 711 elektrotehnike), 1659 sveučilišnih prvostupnika inženjera (od čega 817 strojarstva, 117 brodogradnje, 486 elektrotehnike i 239 računarstva) te 536 stručna prvostupnika inženjera (od čega 210 strojarstva, 48 brodogradnje i 278 elektrotehnike). Na Tehničkom fakultetu tijekom akademske godine 2017./2018. u različitim fazama studija aktivno je studiralo 2344 studenata, a svoj studij u tom razdoblju uspješno je završilo 149 magistara inženjera, 224 sveučilišnih prvostupnika i 83 stručnih prvostupnika. U istoj je akademskoj godini na našem Fakultetu jedan kandidat obranio doktorsku disertaciju.

Dokumentacija korištena u postupku izrade ovog samovrednovanja nalazi se na mrežnim stranicama Fakulteta www.riteh.uniri.hr, osim u slučajevima kad je drugačije navedeno.

1. Politika osiguravanja kvalitete

Standard:

Sveučilište i sastavnice treba imati javno objavljenu politiku osiguravanja kvalitete koja je sastavni dio njihovog strateškog upravljanja. Unutarnji dionici tu politiku trebaju razvijati i provoditi putem odgovarajućih struktura i procesa i pritom uključivati i vanjske dionike.

Tehnički fakultet u Rijeci, u skladu sa svojom misijom, vizijom i ciljevima te opredjeljenošću ka postizanju visoke razine kvalitete svoje ukupne djelatnosti utvrdio je vlastitu politiku kvalitete.

Sustav osiguranja kvalitete na Tehničkom fakultetu ustrojen je prema *Standardima i smjernicama za osiguranje kvalitete u europskom području visokog obrazovanja* uz uvažavanje specifičnosti Fakulteta i integriranost na razini Sveučilišta u Rijeci.

Sustav osiguravanja i unaprjeđivanja kvalitete opisan je u Priručniku za kvalitetu Tehničkog fakulteta. Dodatnu podlogu i podršku pri uspostavljanju kriterija i standarda za osiguranje djelotvorne organizacije studija i optimalne podrške studentima u postizanju postavljenih ciljeva daje i Priručnik za kvalitetu studiranja na Sveučilištu u Rijeci. Priručnik za kvalitetu studiranja razrađuje osnovna područja osiguranja kvalitete prepoznata u *Standardima i smjernicama za osiguranje kvalitete u europskom području visokog obrazovanja*.

Praćenje razvoja i ocjena sustava osiguravanja i unaprjeđivanja kvalitete sustavno se provodi putem:

- periodičnih samovrednovanja,
- unutarnjih vrednovanja (audita) sustava temeljenih na odrednicama Priručnika za kvalitetu studiranja Sveučilišta u Rijeci,
- vrednovanja kolegija i nastavnika od strane studenata,
- anketiranja studenata koji prekidaju studij o razlozima neuspješnog studiranja,
- anketiranja studenata koji upisuju prvi puta prvu godinu studiranja o motivacijskim razlozima upisa pojedinog studija,
- anketiranja završenih studenata o iskustvu studiranja,
- vrednovanja zadovoljstva korisnika usluga stručno administrativne podrške i usluga knjižnice,
- vrednovanja rada stručno-administrativnih službi i knjižnice.

Fakultet kontinuirano provodi vrednovanja kolegija i nastavnika od strane studenata, anketiranje studenata koji prekidaju studij o razlozima neuspješnog studiranja, te anketiranje studenata koji upisuju prvi puta prvu godinu studiranja o motivacijskim razlozima upisa pojedinog studija. Također, povremeno se provede i vrednovanja zadovoljstva korisnika usluga stručno administrativne podrške i usluga knjižnice. Relevantni dokumenti dani su u Pravitku 1.

Tehnički fakultet u suradnji s Centrom za osiguranje i unaprjeđivanje kvalitete, u skladu sa Strategijom Sveučilišta u Rijeci 2014.-2020., provodi kontinuirano praćenje zadovoljstva studenata provedbom Upitnika zadovoljstva završenih studenata preddiplomskih i diplomskih studija. O rezultatima provedenih vrednovanja izvješćuje se Odbor za kvalitetu i uprava Fakulteta.

Stručno administrativni procesi i knjižnica Fakulteta obuhvaćeni su i certificirani prema normi ISO 9001 te se kontinuirano interno vrednuju i nadziru. Dekan najmanje jednom godišnje provodi Preispitivanje sustava upravljanja kvalitetom kako bi se osigurala trajna prikladnost, primjerenost, djelotvornost i usklađenost sustava upravljanja kvalitetom sa strateškim usmjerenjem Fakulteta. Tom prilikom utvrđuju se mogućnosti za unaprjeđenje te potreba za izmjenama sustava upravljanja kvalitetom, politike i ciljeva kvalitete. Također, provodi se i godišnje vanjsko neovisno vrednovanje ovih procesa, Pravitak 2.

Rezultate provedenih vrednovanja analizira Odbor za kvalitetu te o istima izvješćuje dekana i Fakultetsko vijeće na tematskim točkama Fakultetskog vijeća. Na temelju dobivenih rezultata poduzimaju se aktivnosti za unaprjeđenje ukupnog djelovanja Tehničkog fakulteta.

Tehnički fakultet svoje strateško planiranje usklađuje i prati u okviru strateškog opredjeljenja Sveučilišta u Rijeci. Na temelju postavljene Strategije Sveučilišta doneseni su akcijski planovi, a njeno ostvarivanje prati se putem indikatora. O ostvarivanju ciljeva Strategije na Fakultetu, jednom godišnje se izrađuje izvješće koje se analizira, o kojem se raspravlja i koje se usvaja na Fakultetskom vijeću, Pravitak 3.

Snage u području politike osiguravanja kvalitete	Potrebna poboljšanja (planirane aktivnosti, rokovi izvođenja i odgovorne osobe) u području politike osiguravanja kvalitete
<p>Ustrojen i funkcionalan sustav osiguravanja kvalitete koji obuhvaća sve aktivnosti Tehničkog fakulteta.</p> <p>Usklađenost sa Standardima i smjernicama za osiguranje kvalitete u europskom području visokog obrazovanja.</p> <p>Usklađenost s međunarodnom normom za Upravljanje kvalitetom (ISO 9001).</p> <p>Uključenost vanjskih i unutarnjih dionika u razvoj sustava.</p> <p>Dostupnost relevantnih pokazatelja kvalitete rada te upravljanje na temelju istih.</p>	<p>Jačanje istraživačkih kapaciteta kroz ulaganja u istraživačku infrastrukturu.</p> <p>Iskorak u smjeru internacionalizacije studija. Jačanje veza s gospodarstvom i tržištem rada.</p>

2. Izrada i odobravanje programa

Standard:

Sveučilište i sastavnice trebaju imati postupke za izradu i odobravanje svojih studijskih programa. Studijski programi moraju biti izrađeni tako da ispunjavaju postavljene im ciljeve, uključujući i predviđene ishode učenja. Kvalifikacije koje se dodjeljuju na temelju programa treba jasno opisati i javno obznanimi pozivajući se na odgovarajuću razinu nacionalnog kvalifikacijskog okvira za visoko obrazovanje pa time i na Kvalifikacijski okvir Europskog prostora visokog obrazovanja.

Fakultet je usvojio Politiku kvalitete u ožujku 2012. kojom se, pored ostaloga, aktivno opredijelio za razvoj studijskih programa temeljenih na inovativnim znanstvenim istraživanjima te istraživanju i razvoju studija koji jamče aktivnu ulogu Fakulteta u razvoju gospodarstva i zajednice u kojoj djeluje. Jedna od temeljnih odrednica strategije djelovanja Fakulteta jest obrazovanje stručnjaka s odgovarajućim stručnim i praktičnim znanjima, vještinama i kompetencijama, koje odgovaraju potrebama tržišta rada. Fakultet od svojega osnutka surađuje s gospodarskim subjektima iz neposrednoga okruženja, ali i teži osnaživanju utjecaja i izvan užih regionalnih i državnih granica. Sukladno tome, planovi razvoja i izmjena studijskih programa temeljeni su s jedne strane na identificiranim potrebama tržišta rada i gospodarstva, a s druge strane na rezultatima analize kontinuiranog praćenja načina izvođenja nastave i ishoda učenja koje studenti ostvaruju kroz ustrojeni sustav osiguranja kvalitete Fakulteta.

Analiza i prognoza potreba tržišta rada za pojedinim zvanjima koja proizlaze iz ostvarenih kvalifikacija studenata Fakulteta provodi se na osnovi statističkih podataka i relevantnih pokazatelja o zapošljavanju nezaposlenih osoba, podataka o nedostatku radnika pojedinih zvanja dobivenih Anketiranjem poslodavaca te kvalitativnih dojmova savjetnika stečenih iskustvom posredovanja pri zapošljavanju. U sažetom prikazu Preporuka za obrazovnu upisnu politiku i politiku stipendiranja Hrvatskog zavoda za zapošljavanje za 2017. godinu, vezano uz potrebe za kvalifikacijama na nacionalnoj razini, navedena je izrazito nezadovoljena potreba prepoznata već niz godina u većem broju županija za kvalifikacijama, između ostalih, u području tehničkih znanosti: strojarstvo, brodogradnja, elektrotehnika i računarstvo, što opravdava razvoj svih studija koji se provode na Fakultetu.

Svi studiji na Tehničkom fakultetu provode se u skladu sa zakonskim odredbama kojima se propisuje prilagođavanje studija Bolonjskom procesu, uz vrednovanje i priznavanje kvalifikacija prema ostvarenim ishodima učenja, putem ECTS sustava ocjenjivanja. Na svakoj od ovih razina studija studenti stječu specifične kompetencije koje im pružaju mogućnost zapošljavanja na odgovarajućim stručnim poslovima te svakako daju i podlogu za nastavak učenja i ostvarivanja dodatne vrijednosti u znanju na višim razinama studiranja i/ili specifičnim edukacijama.

Iako Registar HKO-a još nije uspostavljen za potrebe sustava vođenja podataka o skupovima ishoda učenja, standardima zanimanja i standardima kvalifikacija, radi njihova povezivanja i usklađivanja u područjima strojarstva, brodogradnje, elektrotehnike i računarstva, ishodi učenja koji se stječu akreditiranim studijskim programima na Fakultetu iskazani su u skladu sa smjericama Zakona o Hrvatskom kvalifikacijskom okviru. Naime, Fakultet je kao partnerska institucija sudjelovao na IPA IV projektu "ME4CataLOgue (Mechanical Engineering for Catalogue) – Croatian Catalogue of knowledge, skills and competences for Mechanical Engineering studies based on learning outcomes" koji je bio prijavljen u sklopu natječaja na projekte Further development and implementation of the Croatian Qualifications Framework. Ishod projekta bio je katalog kvalifikacija u polju strojarstva u Hrvatskoj (2.2 Dokaz 9). U sklopu projektnih aktivnosti održane su brojne radionice za nastavnike koji održavaju nastavu iz svih spomenutih područja. U radionicama je prezentirana uloga Hrvatskog kvalifikacijskog okvira u poticanju mobilnosti građana na tržištu rada i u obrazovanju te o postavljanju ciljeva i zadaća studijskih programa i sadržajnih programa pojedinih predmeta studija. Također je vršena edukacija o definiranju ishoda učenja koji su usklađeni s razinom propisanom HKO-om i adekvatnim obujmom uz korištenje preporučenih opisnica razina HKO-a (Zakon o Hrvatskom kvalifikacijskom okviru NN 22/2013). Opći ishodi učenja za studijske programe iskazani su na općoj razini, dok se njihovo ostvarenje očituje u razrađenim, pojedinačnim ishodima učenja, koji su iskazani na razini svakog pojedinog predmeta. Svi ishodi učenja u potpunosti su u skladu s misijom i vizijom Fakulteta, čije se

ostvarenje provodi i kontrolira kontinuiranim praćenjem ostvarenja smjernica Strategije Sveučilišta u Rijeci za period od 2014-2020. g.

Snage u području izrade i odobravanja programa	Potrebna poboljšanja (planirane aktivnosti, rokovi izvođenja i odgovorne osobe) u području izrade i odobravanja programa
<p>Fakultet ima uspostavljen funkcionalan sustav osiguranja kvalitete koji obuhvaća sve aktivnosti vezane za uspješno ostvarivanje ishoda učenja studenata s ciljem odražavanja četiri svrhe visokog obrazovanja koje ističe Vijeće Europe. On omogućava identificiranje potreba tržišta rada i studenata te olakšava i ubrzava postupak izrade i odobravanja novih studijskih programa.</p> <p>Ishodi učenja sveučilišnih studija usmjereni su, kako na stjecanje kvalifikacija koje će studentima omogućiti nastavak studiranja na višoj razini, ali i kvalifikacija koje im daju stručne kompetencije s kojima se mogu zaposliti u struci. Kroz studijske programe ujedno se stječu ishodi učenja vezani uz neinženjerske sadržaje, odnosno uz razvoj vještina potrebnih za brzo i učinkovito sudjelovanje u radnom okruženju. Nadalje, studente se potiče na samostalnost, inovativnost te istraživanje, kako bi se ostvarili i takvi ishodi učenja koji će zainteresiranim studentima omogućiti nastavak obrazovanja na višoj razini, odnosno u okvirima znanstvenih istraživanja. Na poslijediplomskim sveučilišnim (doktorskim) studijima ishodi učenja usmjereni su prema samostalnosti, kreativnosti, društvenoj odgovornosti i značajnom znanstvenom doprinosu iz relevantnih sadržaja znanstvenog polja. Svi ishodi učenja u potpunosti su u skladu s misijom i vizijom Fakulteta, čije se ostvarenje provodi i kontrolira kontinuiranim praćenjem ostvarenja smjernica Strategije Sveučilišta u Rijeci.</p>	<p>Kako bi se odgovorilo mogućim dodatnim zahtjevima tržišta rada, Fakultet će aktivno sudjelovati u raspravama na sjednicama Gospodarskog savjeta, a čiji je inicijator, te analizirati potrebu i mogućnost izrade i razvoja novih studijskih programa.</p> <p>Fakultet će izraditi vlastitu strategiju visokog obrazovanja te strategiju internacionalizacije visokog obrazovanja, koje će biti u skladu sa Strategijom Sveučilišta, a u isto vrijeme istaknuti i pratiti specifičnosti studijskih programa u STEM području kojega pokriva.</p>

3. Učenje, poučavanje i vrednovanje usmjereni na studenta

Standard:

Sveučilište i sastavnice trebaju osigurati izvođenje programa na način koji potiče studente na preuzimanje aktivne uloge u ostvarivanju procesa učenja i da vrednovanje studentskih postignuća odražava takav pristup.

Nastavnici pojedinačno odabiru nastavne metode koje najviše odgovaraju gradivu koje se predaje studentima, a da u isto vrijeme pobuđuju interes, kreativnost i samostalnost studenata. Pri tome, nastavnici vode računa da predavani sadržaj odgovara definiranim ishodima učenja za svaki kolegij. Nastavne se metode na Fakultetu kombinirano primjenjuju kroz različite oblike nastave koji uključuju: predavanja, seminare i radionice, vježbe, obrazovanje na daljinu, terensku nastavu, samostalne zadatke, multimediju i mrežu, rad u laboratoriju, mentorski rad te ostalo. Kada je moguće, potiče se interaktivno i istraživačko učenje. Kvalitetna komunikacija nastavnika i studenata potiče povećanje motivacije studenata i utječe pozitivno na konačni uspjeh usvajanja gradiva. To je posebno vidljivo na vježbama, odnosno pri izradi seminara i projekata, gdje je kreativno i kritičko mišljenje studenata/grupe studenata dodatno izraženo.

Osim poučavanja na Fakultetu, zahvaljujući dobroj suradnji s mnogim relevantnim tvrtkama iz regije, dio se nastave izvodi i u obliku terenske nastave u tim tvrtkama. Također, na Fakultetu se izrađuje značajan broj projekata za gospodarstvo te se održavaju i razni tečajevi, simpoziji, seminari, radionice, pozvana predavanja od kojih studenti također mogu imati velike koristi.

Načini izvođenja nastave i nastavne metode kontinuirano se vrednuju kroz postupak vrednovanja rada nastavnika i suradnika. Vrednovanje se provodi kroz ustrojeni sustav osiguranja kvalitete putem ISVU sustava, a provodi ga Odbor za kvalitetu Fakulteta, uz suradnju i podršku Odbora za kvalitetu Sveučilišta. Uz ostale pokazatelje, ispituje se jasnoća predstavljanja gradiva, poticanje na aktivno sudjelovanje u nastavi, stjecanje znanja, samostalnost i kritičko mišljenje te suradnja s ostalim studentima, odnos nastavnika prema studentima, otvorenost nastavnika za komunikaciju, redovitost pružanja povratnih informacija i praćenja studentskog rada te opće iskustvo pohađanja nastave. Studenti se također potiču na iskazivanje konkretnih prijedloga za poboljšanje izvođenja nastave i nastavnih metoda. Ankete se obrađuju te se rezultati daju nastavnom osoblju u vidu izvješća koje sadrži preporuke za daljnju prilagodbu, u ovom slučaju, načina izvođenja nastave i nastavnih metoda.

Rad studenata na predmetu, vrednuje se i ocjenjuje tijekom nastave (nazočnost na nastavi, kolokviji, međuispiti i druge aktivnosti na nastavi utvrđene studijskim programom) i na završnom ispitu, sukladno studijskom programu. Metode ocjenjivanja podrazumijevaju ispit koji se polaže kao pisana provjera znanja, usmena provjera znanja, izvedbom praktičnog rada ili bilo kojom kombinacijom navedenih oblika. Usmene provjere znanja i pisani ispiti, provode se kroz ispitna pitanja koja se sastavljaju na temelju predviđenih ishoda učenja (znanja, vještine i opće kompetencije) i koja se redovito evaluiraju. Praktični dio ispita može se obaviti odvojeno od teorijskog, a cjelokupni ispit mora završiti za pet radnih dana. Objedinjeni ispitni rokovi za svaki pojedini studij, objavljuju se na web stranicama Fakulteta prije početka nastave. Termin i ispitivanja tijekom semestra, uključeni su u izvedbeni plan kolegija.

Ocjenjivanje studenata vrši se primjenom Europskog sustava stjecanja i prijenosa bodova (ECTS) i brojčanog sustava, pri čemu ocjenjivanje tijekom nastave čini 70% ocjenskih bodova a ocjena na završnom ispitu čini 30% ocjenskih bodova. Ocjenjivanje unutar ECTS sustava, obavlja se prema ostvarenom konačnom uspjehu.

Kriteriji i metode vrednovanja i ocjenjivanja propisani su studijskim programima te izvedbenim planovima za svaki kolegij, koji se objavljuju početkom svake akademske godine na službenim web stranicama Fakulteta.

Student dobiva povratnu informaciju o rezultatima vrednovanja ovisno o vrsti održanog ispita. Nastavnik priopćuje informaciju o rezultatu usmenog ispita odmah po održanom ispitu, a rezultat pisanog dijela ispita najkasnije u roku od pet radnih dana od dana ispita, isticanjem na službenim web stranicama Fakulteta, oglasnoj ploči ili na drugi odgovarajući način. Nakon objave rezultata, nastavnik omogućuje uvid u pismeni dio ispita, pri čemu upoznaje studente s nedostacima pisanog ispita te prema potrebi daje savjete i smjernice za učenje i upotpunjavanje nedostajućih znanja.

Svi detalji vezani uz završetak studija, objavljeni su na web stranicama Fakulteta, posebno za svaki pojedini studij. U dokumentima su definirani izgled i nužni dijelovi završnih i diplomskih radova (npr. sažetak, ključne riječi, izjava o samostalnoj izradi itd.), kako bi se poštivanjem tih smjernica dobio unificiran izgled radova te osiguralo da se ne izostavi niti jedan nužan dio. Također, objavljeni su točni termini za preuzimanje zadataka za završne i diplomске radove, datumi predaje radova te ispitni rokovi. Studenti su upoznati da se prilikom predaje završnih i diplomskih radova uvijek provodi provjera izvornosti putem TurnItIn sustava.

Tehnički fakultet provodi vrednovanje ocjenjivanja u okviru praćenja i unapređivanja kvalitete studija, što je propisano Priručnikom za kvalitetu Tehničkog fakulteta u Rijeci i Pravilnikom o sustavu osiguranja i unapređivanja kvalitete Tehničkog fakulteta u Rijeci.

S ciljem poboljšanja prilagodbe novoupisanih studenata i povećanja uspješnosti studiranja, prije početka nastave za studente koji su upisali 1. godinu studija, provodi se Orijentacijsko-motivacijski praktikum. Uz to, na Fakultetu postoji i mentorski program, u kojem voditelji studijskih programa imaju ulogu mentora upisanim studentima. Voditelji studija redovito komuniciraju sa studentima na individualnoj osnovi te najmanje jednom godišnje organiziraju skupni sastanak na kojem se studenti informiraju i savjetuju o studiju.

Na Sveučilištu u Rijeci, osnovan je Centar za obrazovanje nastavnika koji organizira programe stjecanja dodatnih pedagoških kvalifikacija. Tijekom 2014. godine, nastavnici Fakulteta sudjelovali su na "Treningu za nastavnike i administrativno osoblje" u sklopu EU projekta ME4CataLOgue (Mechanical Engineering for Catalogue) – Hrvatski katalog znanja, vještina i kompetencija za studije strojarstva temeljen na ishodima učenja (za preddiplomski, diplomski i doktorski studij). Na provedenom treningu, sudjelovalo je 40 sudionika, od čega 30 nastavnika Tehničkog fakulteta. Tijekom 2014., 2015. i 2016. godine, šest je nastavnika Fakulteta završilo program usavršavanja sveučilišnih nastavnika za rad u visokoškolskoj ustanovi pod nazivom Nastavničke kompetencije u visokom školstvu: Vrednovanje znanja, koji je akreditiran na Sveučilištu u Rijeci, a izvodi se u sklopu projekta Akreditacija i provedba programa usavršavanja nastavnika pri Centru za obrazovanje nastavnika Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci.

<p>Snage u području učenja, poučavanja i vrednovanja usmjerenih na studenta</p>	<p>Potrebna poboljšanja (planirane aktivnosti, rokovi izvođenja i odgovorne osobe) u području učenja, poučavanja i vrednovanja usmjerenih na studenta</p>
<p>Fakultet kontinuirano radi na osuvremenjivanju studijskih programa tu uvođenju novih metoda poučavanja i vrednovanja. Kao Fakultetu iz STEM područja, praktičan je rad vrlo važna komponenta prilikom kako poučavanja, tako i vrednovanja, te se potiče nastavnike da ga uključuju u nastavni proces. Digitalne se tehnologije od samih početaka primijenjuju u nastavi, a s njihovim razvojem i usavršavanjem poprimaju i sve veću i važniju ulogu. Fakultet potiče i omogućuje nastavnicima daljnje usavršavanje usmjereno k povećanju nastavničkih kompetencije te diseminaciji stečenih kompetencija u radnom okružju.</p> <p>Fakultet redovito vrši analize uspješnosti studenata te na temelju njih provodi konkretne korake k povećanju uspješnosti, a osobito je to važno u situacijama u kojima su uočeni potencijalni problemi.</p> <p>Kroz studentske ankete, koje provodi Odbor za kvalitetu Tehničkog fakulteta, redovito se analiziraju povratne informacije od strane studenata o izvršavanju nastavnog procesa te njihovi prijedlozi za mogućim poboljšanjima.</p>	<p>Dodatno unaprijediti provedbu praktične nastave studenata.</p> <p>Globalno međunarodno okružje koje sve više i snažnije zahvaća i područje visokog obrazovanja donosi nove izazove, ali i nove prilike koje je moguće iskoristiti kroz kvalitetnu strategiju internacionalizacije studijskih programa.</p>

4. Upisi i napredovanje studenata, priznavanje i certificiranje

Standard:

Sveučilište i sastavnice trebaju dosljedno provoditi unaprijed utvrđene i objavljene propise koji pokrivaju sve faze studiranja, tj. upis, napredovanje kroz studij, priznavanje i certificiranje.

Kriteriji za upis ili nastavak studija objavljeni su na mrežnim stranicama Fakulteta, kao i na mrežnim stranicama Sveučilišta u Rijeci, te su u skladu sa smjernicama Pravilnika o studijima Sveučilišta u Rijeci. Upisne su kvote prilagođene kapacitetima Fakulteta i zahtjevima tržišta. Kriteriji za upis i nastavak studiranja na poslijediplomskim sveučilišnim (doktorskim) studijima Fakulteta, također su objavljeni na mrežnoj stranici Fakulteta. Razredbeni postupak kao i dosljednu primjenu kriterija za upis ili nastavak studija prati i nadgleda Povjerenstvo za upis. Pristupnik ima pravo prigovora na ispravnost provedbe razredbenog postupka Povjerenstvu za upis u roku od 24 sata od objavljivanja liste, dok je povjerenstvo dužno razmotriti prigovor pristupnika u roku od 24 sata od njegova podnošenja. Kriteriji za upis ili nastavak studija usklađeni su sa zahtjevima studijskog programa kako bi se osigurao izbor kandidata s odgovarajućim predznanjem.

Odbor za kvalitetu sukladno odrednicama Pravilnika o sustavu osiguravanja i unapređivanja kvalitete Tehničkog fakulteta i smjernicama Priručnika za kvalitetu Tehničkog fakulteta u Rijeci kontinuirano provodi: analizu studenata koji upisuju prvu godinu studija, evaluaciju rada nastavnika i kvalitete kolegija iz perspektive studenata te istraživanje uspješnosti studiranja i uzroka nekvalitetnog, neefikasnog i predugog studiranja, a o postignutim rezultatima izvješćuje Fakultetsko vijeće i studente. Povjerenstvo za nastavu Tehničkog fakulteta prikuplja podatke o prolaznostima na predmetima nakon svakog semestra. Osim uspješnosti i prolaznosti, provode se i ankete koje obuhvaćaju motivaciju za upis na studij te razloge neuspješnog studiranja, a redovito se prati i analizira i završnost studenata na studijskim programima. Na temelju rezultata analiza, predlažu se konkretne mjere za poboljšanje uspješnosti studenata. Jedan od primjera su pripremni programi u obliku ljetnih škola za učenike srednjih škola, odnosno pripremnih seminara za studente 1. godine preddiplomskih studija. Namjena ovih pripremnih programa je pomaganje učenicima i studentima u upotpunjavanju kompetencija koje su neophodne za praćenje kolegija na prvoj godini studija, za koje je analiza uspješnosti pokazala da predstavljaju najveći problem (npr. matematika, programiranje, CAD modeliranje).

U prosincu 2013., Sveučilištu u Rijeci dodijeljena je Erasmus sveučilišna povelja (255208-LA-1-2014-1-HR-E4AKA1-ECHE) za sudjelovanje u Erasmus+ programu u razdoblju od 2014. do 2020. Putem fakultetskih Erasmus+ web stranica, studenti su informirani o mogućnostima pohađanja dijela studija u inozemstvu. Studentima se omogućuje odlazak na inozemne institucije s kojima Fakultet ima potpisan bilateralni ERASMUS ugovor. Uz mogućnosti upisa kolegija do 30 ECTS-a po semestru, postoji i mogućnost izrade završnih/diplomskih radova te stručne prakse na inozemnim institucijama. Mobilnost studenata omogućena je i putem programa CEEPUS, o čemu su studenti informirani putem CEEPUS koordinatora fakulteta, dok je obavljanje stručne prakse u inozemstvu omogućeno i preko studentske organizacije IAESTE, za što se informacije objavljuju putem web stranica.

Studenti se konstantno potiču da jedan dio svog školovanja provedu na inozemnim visokoškolskim institucijama putem programa Erasmus i CEEPUS,, kao i da stručnu praksu odrade izvan Hrvatske. Potporu u tome im pružaju fakultetski Erasmus i CEEPUS koordinatori,, kao i Sveučilišni ured za međunarodnu suradnju, kako u fazi prijave tako i kasnijim praćenjem tijekom studiranja u inozemstvu te po povratku s istog. Upute odlaznim studentima pripremljene od strane sveučilišnog ureda za mobilnost, pružaju studentima korisne informacije vezane uz prijavu.

Prije studentova odlaska na studijski boravak na inozemnu instituciju, Erasmus i CEEPUS koordinatori provjeravaju kompatibilnost studijskog programa našeg Fakulteta i programa na stranom sveučilištu. Svi, na drugom visokom učilištu, stečeni ECTS bodovi u potpunosti se priznaju bilo na način da se, u slučaju utvrđenog preklapanja kolegija na oba visoka učilišta, priznaje istovjetan kolegij

domaćeg studijskog programa ili pak, u slučaju nepreklapanja, na način da se na drugom učilištu položeni kolegiji (ECTS bodovi) upisuju u Dopunsku ispravu o studiju.

Studenti svih studijskih programa kao sastavni kolegij imaju strani jezik. Uspješno položeni kolegij Engleski jezik II, priznaje se studentima kao ekvivalent poznavanja stranog jezika B razine te im na osnovu toga fakultet izdaje odgovarajuću potvrdu koja služi kao dokaz pri odlasku na studijski boravak.

Po završetku studija, studentima se izdaje diploma i dopunska ispravu o studiju, na hrvatskom i engleskom jeziku. Ti dokumenti opisuju kvalifikaciju, ostvarene ishode učenja te razinu, sadržaj i status studija. Diploma i dopunska ispravu o studiju, izrađuju se sukladno Pravilniku o obliku diplome i sadržaju i obliku svjedodžbe, potvrde i uvjerenja Sveučilišta u Rijeci, a prema uputama Ministarstva znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske te u skladu s Pravilnikom o sadržaju diploma i dopunskih isprava o studiju (NN 09/05 i 47/07).

Snage u području osiguravanja kvalitete upisa i napredovanje studenata, priznavanje i certificiranje	Potrebna poboljšanja (planirane aktivnosti, rokovi izvođenja i odgovorne osobe) u području upisa i napredovanje studenata, priznavanje i certificiranje
<p>Upisna politika usklađena je s kapacitetima Fakulteta te potrebama tržišta rada. Cijeli upisni proces je transparentan i jasan, a sve potrebne informacije pravovremeno dostupne preko internetskih stranica.</p> <p>Sustav mentorstva preko voditelja studija, omogućuje studentima dobivanje kvalitetnih informacija oko napredovanja kroz studij, što je osobito korisno u situacijama manjih poteškoća u redovitom polaganju ispita.</p> <p>Studente se potiče i omogućuje im se stjecanje međunarodnog iskustva kroz razne programe razmjene te im se priznaju stečeni ECTS bodovi izvan institucije.</p> <p>Kroz diplomu i dopunsku ispravu o studiju, na hrvatskom i engleskom jeziku, jasno se opisuju stečene kvalifikacije iz studijskog programa kao i sve dodatne kvalifikacije.</p>	<p>Međunarodnu razmjenu studenata potrebno je dalje razvijati, a kroz internacionalizaciju studija pojednostavniti dolazak stranih studenata na Fakultet.</p>

5. Nastavno osoblje

Standard:

Sveučilište i sastavnice trebaju osigurati kompetentnost svojih nastavnika te primjenjivati pravedne i transparentne procese zapošljavanja i razvoja svojih zaposlenika.

Tehnički fakultet u Rijeci osigurava kompetentnost svojih nastavnika te prema svojim mogućnostima, planira i osigurava potrebne resurse za unapređivanje kompetencija za rad u nastavi, profesionalni i znanstveni razvoj svog nastavnog osoblja. Temeljem Plana aktivnosti za poboljšavanje sustava u fazi naknadnog praćenja, a u svrhu ispunjavanja preporuke za uspostavljanje programa stjecanja pedagoških kvalifikacija za mlade nastavnike, djelatnici Tehničkog fakulteta uključuju se u organizirano usavršavanje nastavnčkih kompetencija u okviru Sveučilišta u Rijeci. Po dva djelatnika, u akademskim godinama 2013/2014. i 2014/2015., te četvero djelatnika u akademskoj godini 2015/2016. pohađalo je i završilo program pod nazivom Nastavničke kompetencije u visokom školstvu: Učenje i poučavanje. U akademskoj godini 2015./2016. dva su djelatnika pohađala i završila program Nastavničke kompetencije u visokom školstvu: Vrednovanje znanja. Ovaj je program usmjeren k unapređivanju razumijevanja vlastite prakse vrednovanja znanja i vještina studenata i k poticanju sveučilišnih nastavnika na primjenu različitih metoda vrednovanja znanja studenata s ciljem pouzdanog utvrđivanja postignute razine kompetencije studenata. Četiri su djelatnika Fakulteta završila program Teaching Professionals to Teach – TP2T. Navedeni program je sadržavao teoretska i praktična znanja s naglaskom na učenje u malim grupama. Ovaj program naročito je pogodan za nastavnike studija brodogradnje zbog manjeg broja studenata. Program pod nazivom Jezično usavršavanje nastavnika za EJVIN (engleski jezik u visokoškolskoj nastavi) završio je u ak. god. 2014/2015. jedan djelatnik, u ak. god. 2015/2016. troje djelatnika te u ak. god. 2016/2017. također troje djelatnika. Programom se pruža potpora nastavnicima u usavršavanju jezičnih i prezentacijskih vještina s naglaskom na tečnosti, koherentnosti i točnosti prilikom prezentiranja na engleskome jeziku.

Uz nastavne obaveze, mentorstva na završnim, diplomskim i doktorskim radovima, nastavnici Fakulteta uspješni su kako u znanstvenim, tako i u stručnim aspektima svojega rada, što se očituje u broju objavljenih radova i udžbenika te vođenju i sudjelovanju u znanstvenim i stručnim projektima. Nadalje, nastavnici Fakulteta aktivno su uključeni i u rad različitih povjerenstava i tijela Fakulteta i Sveučilišta, pri čemu se vodilo računa o njihovom ravnomjernom opterećenju.

Postupci zapošljavanja nastavnika na Tehničkom fakultetu u skladu su s postojećim zakonskim okvirima i Pravilnikom o postupku izbora u znanstveno-nastavna, umjetničko-nastavna, znanstvena, nastavna i suradnička zvanja te na odgovarajuća radna mjesta na Sveučilištu u Rijeci. Usklađeni su također, sa strateškim ciljevima Fakulteta izraženim kroz Misiju i Viziju. U skladu s Misijom fakulteta o racionalnom korištenju ljudskih resursa, postupcima zapošljavanja nastoji se nastavni kadar po područjima iz kojih se izvode studijski programi što ravnomjernije raspoređivati. Svi postupci zapošljavanja nastavnika prolaze tri razine: razinu ustrojbene jedinice (zavoda), razinu Povjerenstva za nastavu i razinu Fakultetskog vijeća koje donosi konačnu odluku. Sastav Stručnih povjerenstava za izbore kandidata prilikom zapošljavanja nastavnika, u skladu je s propisima.

Tehnički fakultet sudjeluje u programu mobilnosti Srednjeeuropskog programa razmjene za sveučilišne studije (CEEPUS) i ERASMUS programu mobilnosti. Nastavnici se na domaćim i inozemnim visokim učilištima usavršavaju preko programa ERASMUS, CEEPUS te samostalnim prijavama na različite programe usavršavanja, pri čemu se kao izvor financiranja koriste i sredstva iz znanstvenoistraživačkih projekata.

S ciljem unapređivanja rada u nastavi, rad nastavnika se kontinuirano vrednuje. Nastavnik dobiva povratne informacije o svome radu kroz rezultate studentskih anketa, čiji su rezultati dostupni nastavnicima nakon održanog semestra.

<p>Snage u području osiguravanja kvalitete nastavnog osoblja</p>	<p>Potrebna poboljšanja (planirane aktivnosti, rokovi izvođenja i odgovorne osobe) u području osiguravanja kvalitete nastavnog osoblja</p>
<p>Fakultet potiče unapređivanje kompetencija za rad u nastavi.</p> <p>Osim u nastavi, nastavnici Fakulteta uspješni su kako u znanstvenim, tako i u stručnim aspektima svojega rada.</p> <p>Rad nastavnika se kontinuirano vrednuje od strane studenata.</p> <p>Nastavnik dobiva povratne informacije o svome radu kroz rezultate studentskih anketa.</p> <p>Nastavnici Fakulteta uključuju se u programe odlazne mobilnosti.</p>	<p>Poraditi na povećanju dolazne mobilnosti nastavnika.</p>

6. Resursi za učenje i podršku studentima

Standard:

Sveučilište i njegove sastavnice trebaju osigurati primjerene uvjete za provedbu učenja i poučavanja, a studentima osigurati dostatne i lako dostupne resurse za učenje i podršku. Sastavnica mora osigurati okruženje koje djeluje poticajno za sve studente uz uvažavanje njihove različitosti.

Fakultet osigurava studentima suvremeno opremljene predavaonice i laboratorije, knjižnicu, i prostor za samostalni rad studenata. Prostorni kapaciteti Tehničkog fakulteta raspodijeljeni su u dvije zgrade (južna – starija; sjeverna – novija) koje su međusobno povezane s dva mosta. Raspoloživi prostor predavaonica i laboratorija za nastavu udovoljava aktualnom broju studenata i upisnim kvotama. Fakultet raspolaže s ukupno 20 učionica, pri čemu je prosječna površina odgovarajućeg prostora 74,63 m², a prosječni broj sjedećih mjesta je 65. Učionice su opremljene projektorima, adekvatnom površinom ploča i dostatnim brojem sjedećih mjesta, a ponegdje i stolnim računalom instaliranim za potrebe nastave (u drugim se prostorijama priključuje prijenosno računalo).

Nastavne aktivnosti u laboratorijima zasnivaju se na korištenju dostupne laboratorijske opreme, a koja se nastoji kontinuirano osuvremenjivati na godišnjoj razini. Na taj način studenti imaju mogućnost stjecati praktično iskustvo s tehnologijama iz područja za koja se obrazuju, čime obogaćuju usvojena znanja u skladu s predviđenim ishodima učenja i, u konačnici, postaju konkurentniji na tržištu rada. U većini laboratorija se pored nastavnih sadržaja izvode i znanstveno-istraživačke aktivnosti, a u takvom kontekstu studentima je svrsishodno raditi na specifičnim zadacima poput samostalnih i grupnih projekata te završnih i diplomskih radova.

Fakultet kontinuirano ulaže financijska sredstva za infrastrukturni razvoj, a posebno za unaprjeđivanje uvjeta rada u nastavnim i laboratorijskim prostorima. U posljednjih pet godina je u cjelokupnu infrastrukturu Fakulteta uloženo oko petnaest milijuna kuna. Dio tih sredstava odnosi se na opću infrastrukturu, konkretno na održavanje radnih prostora Fakulteta (primjerice uvođenje novih i uređenje postojećih učionica, kabineta i ureda, osuvremenjivanje prezentacijske opreme učionica, saniranje krovništa i stubišta i sl.) te uređenje okoliša, čime se nastoji omogućiti ugodniji i učinkovitiji rad te studiranje i boravak na Fakultetu. Također, u planu je dodatno proširenje laboratorijskih kapaciteta za približno 200 m² najmom i uređenjem slobodnog prostora tvrtke Torpedo u ulici Milutina Barača u Rijeci.

Fakultet nastoji kontinuirano unaprjeđivati laboratorijsku opremu i svoju računalnu infrastrukturu. Politika nabavke računalne opreme je prilično izbalansirana, što znači da se prilikom nabavke vodi računa ne samo o znanstveno-nastavnim kapacitetima, nego i o administrativnom osoblju Fakulteta. Nastoji se primjenjivati adekvatni kontinuitet u nabavci novih računala i održavati prosječnu starost računalne opreme do 4 godine. Treba naglasiti da se obnavljanje računalne opreme najvećim dijelom osigurava iz vlastitih sredstava. Prema Statutu Fakulteta, Računalni centar obavlja poslove održavanja i razvoja računalne mreže i pruža cjelovitu informatičku potporu Fakultetu.

Također, svake akademske godine specifično se ulaže više od milijun kuna vlastitih novčanih sredstava za nabavku opreme radi osuvremenjivanja i unaprjeđenja nastavnih aktivnosti. Pri tome je namjera udovoljiti iskazanim potrebama svakog zavoda za novom opremom, s ciljem kontinuiranog i ravnomjernog razvoja nastavne i laboratorijske infrastrukture za podršku izvođenja svih studijskih programa.

Što se tiče računalne opreme uključene u nastavne procese, Fakultet je za aktualni broj studenata dosta dobro opremljen s obzirom na broj dostupnih računala te žičane računalne mreže. Također, prostor Fakulteta pokriven je i signalom Eduroam bežične mreže, a koja ispunjava osnovne zahtjeve korisnika. Informatički su kabineti opremljeni adekvatnim brojem računala (prosječno 19 po

kabinetu) uz dostupnost programske podrške koja je potrebna za izvođenje specifičnih nastavnih cjelina.

Studentima je na raspolaganju fakultetska knjižnica s knjižničnim fondom koji obuhvaća 21.281 svezak monografija. Od toga se 1.557 svezaka odnosi na literaturu koja je obavezna na nekom od kolegija koji se održavaju na Fakultetu. Korisnicima se nastoji osigurati pristup suvremenoj nastavnoj literaturi pa je tako u zadnjih pet akademskih godina kupljen 671 svezak knjiga, dok je sveukupan priljev knjiga u fond knjižnice (kupnja, dar, nadoknada zakasnine itd.) iznosio 1.387 svezaka knjiga. Knjižničnu građu može se pregledavati putem on-line kataloga knjižnice Tehničkog fakulteta Crolist (<http://161.53.149.10/riteh/search.html>).

Za velik dio kolegija koji se održavaju na Fakultetu pristup nastavnim sadržajima omogućen je putem zaštićenih internetskih stranica. Na taj način osigurana je distribucija svih potrebnih i ažuriranih nastavnih materijala te brza i kontinuirana komunikacija između nastavnika i studenata. Za to se do rujna 2017. godine koristio sustav za e-učenje Sveučilišta u Rijeci – MudRi (<https://mudri.uniri.hr/>), dok se od akademske godine 2017/2018. koristi sustav Merlin Centra za e-učenje Srca (<https://moodle.srce.hr/2018-2019/>).

Osim osnovnih prostornih kapaciteta (učionica i laboratorija) i pripadne opreme koji omogućavaju provedbu svih studijskih programa i osiguravaju postizanje predviđenih ishoda učenja, nužno je naglasiti kako Fakultet osigurava infrastrukturu i za izvannastavne studentske aktivnosti. Na Fakultetu djeluje više različitih studentskih udruga (Studentski zbor, IEEE ogranak, IAESTE) i stručnih studentskih timova (Riteh Racing Team, Riteh Waterbike Team, Adria Hydrofoil Team, Riteh Drone Team) kojima su na raspolaganju adekvatni prostori, bilo da se radi o prostorima za sastanke, druženje i/ili razonodu, ili o prostornim resursima za izvođenje djelatnosti od stručnog interesa. Uspješni rezultati studentskih timova ukazuju na svrsishodnost pružanja navedene infrastrukturne podrške. Studenti na kraju svakog semestra ispunjavaju anketni upitnik kojim ocjenjuju kvalitetu izvođenja nastave na odslušanim kolegijima. U tom upitniku slobodni su, između ostaloga, komentirati i zadovoljstvo prostornim uvjetima za studiranje i studentske aktivnosti.

U skladu s glavnim strateškim ciljevima izraženima kroz Misiju i Viziju (kvalitetno i učinkovito obrazovanje, znanstveno-istraživačka izvrsnost te aktivna suradnja s akademskim i gospodarskim subjektima), Fakultet nastoji kontinuirano osiguravati što bolju infrastrukturnu podršku, a trenutno stanje opće infrastrukture, prostornih kapaciteta te dostupne opreme ukazuju da ta podrška može udovoljiti i nastavnim i znanstveno-istraživačkim zahtjevima.

Snage u području osiguravanja kvalitete resursa	Potrebna poboljšanja (planirane aktivnosti, rokovi izvođenja i odgovorne osobe) u području osiguravanja kvalitete resursa
<p>Fakultet osigurava potrebne materijalne resurse kao što su suvremeno opremljene predavaonice, laboratoriji, knjižnica te prostori za samostalni rad studenata.</p> <p>Fakultet osigurava suvremenu računalnu opremu.</p> <p>Pristup studenata velikom broju nastavnih sadržaja omogućen je putem zaštićenih internetskih stranica.</p> <p>Fakultet raspolaže knjižnicom s velikim knjižničnim fondom.</p> <p>Fakultet aktivno podržavaju rad studentskih organizacija.</p>	<p>Nema.</p>

7. Upravljanje informacijama

Standard:

Sveučilište i njegove sastavnice trebaju osigurati prikupljanje, analizu i korištenje informacija relevantnih za djelotvorno upravljanje programima i drugim aktivnostima.

Fakultet koristi sustava ISVU (Informacijski sustav visokih učilišta) za prikupljanje, objedinjavanje i obrađivanje dijela informacija ili podataka vezanih za studije, studente i nastavnike.

Dodatno, podaci se prikupljaju i obrađuju kroz postupke:

- periodičnih samovrednovanja,
- unutarnjih vrednovanja (audita) sustava temeljenih na odrednicama Priručnika za kvalitetu studiranja Sveučilišta u Rijeci,
- vrednovanja kolegija i nastavnika od strane studenata,
- anketiranja studenata koji prekidaju studij o razlozima neuspješnog studiranja,
- anketiranja studenata koji upisuju prvi puta prvu godinu studiranja o motivacijskim razlozima upisa pojedinog studija,
- anketiranja završenih studenata o iskustvu studiranja,
- vrednovanja zadovoljstva korisnika usluga stručno administrativne podrške i usluga knjižnice,
- vrednovanja rada stručno-administrativnih službi i knjižnice.

Prikupljene podatka analizira Odbor za kvalitetu te o istima izvješćuje dekana i Fakultetsko vijeće na tematskim točkama Fakultetskog vijeća.

Dekan najmanje jednom godišnje provodi Preispitivanje sustava upravljanja kvalitetom te utvrđuje mogućnosti i potrebu za unaprjeđenje, Pravitak 2.

Na godišnjoj razini prikupljaju se i obrađuju podaci vezani uz ostvarivanje ciljeva Strategije Sveučilišta, izrađuje se izvješće koje se analizira, o kojem se raspravlja i koje se usvaja na Fakultetskom vijeću, Pravitak 3.

Snage u području upravljanja informacijama	Potrebna poboljšanja (planirane aktivnosti, rokovi izvođenja i odgovorne osobe) u području upravljanja informacijama
Prikupljaju se i analiziraju relevantne informacija iz svih područja rada Fakulteta. Prikupljene informacije koriste se za upravljanje programima i drugim aktivnostima. Prikupljene informacije su dostupne svim dionicima sustava putem mrežnih stranica Fakulteta i drugih kanala komunikacije.	Objedinjavanje informatičkih sustava kako bi informacije bile prikupljene i dostupne na jednom mjestu. Prikupljanje relevantnih informacija od strane gospodarstva te o potrebama tržišta rada.

8. Informiranja javnosti

Standard:

Sveučilište i sastavnice trebaju objavljivati jasne, točne, objektivne, važeće i lako dostupne informacije o svom radu pa tako i o studijskim programima koje izvode.

Visoko učilište o svom radu proaktivno informira javnost putem službenih web (<http://www.riteh.uniri.hr/>), facebook stranica (<https://www.facebook.com/Sveučilište-u-Rijeci-Tehnički-fakultet-206613789358010/>), profila LinkedIn (<https://www.linkedin.com/company/faculty-of-engineering-riteh-university-of-rijeka>), a također i putem godišnjaka kao i brošura.

Kako bi se rad Fakulteta učinio vidljivim i prepoznatljivim i u široj zajednici ostvarena je i uspješna suradnja s medijima putem kojih se oglašavaju značajnije manifestacije i postignuća Visokog učilišta.

Visoko učilište na svojim web stranicama obavještava zainteresiranu javnost o kriterijima upisa, upisnim kvotama, studijskim programima, ishodima učenja i kvalifikacijama te oblicima podrške koji su studentima na raspolaganju.

Uz standardnu strukturu web stranica, intuitivniju postojećim studentima Fakulteta, ponuđen je i tzv. informacijski paket za studente. Informacijski paket sadrži sve informacije koje su novim studentima potrebne za kvalitetno snalaženje na Fakultetu i orijentaciju studentskog života. Informacije koje se mogu doznati o Fakultetu izložene su po sljedećim kategorijama: O Fakultetu, Studiji, Sveučilište u Rijeci, Grad Rijeka i Primorsko-goranska županija. Kategorija O Fakultetu sadrži opće informacije i pregled povijesti Fakulteta, studentski vodič s iscrpnim podacima o strukturi studija i pravima i obavezama studenata, pregled tlocrta zgrade Fakulteta, podatke o radnom vremenu Fakulteta, prezentaciju Fakulteta, podatke o zavodima, službama, zaduženjima i studentskom zboru, podatke o studentskim praksama, pregled važećih akata i dokumenata, bitne kontakte te podatke o programima cjeloživotnog obrazovanja. Kategorija Studiji sadrži poveznice na materijale vezane uz upise, studijske programe i važeći kalendar nastave te pripremne seminare iz matematike i programiranja kojima pripremamo brucose za studiranje na Fakultetu. Kategorija Sveučilište u Rijeci sadrži poveznice na relevantne komplementarne materijale koje izdaje Sveučilište, vezano uz studiranje i studentski standard (smještaj, prehrana, student servis, zdravstvena zaštita, savjetovališni centar i sl.). Konačno, kategorija Grad Rijeka i Primorsko-goranska županija daje pregled potencijalnih vankurikularnih sadržaja koje nude grad Rijeka i Primorsko-Goranska županija. Informacijski paket se nalazi na stranici <http://www.riteh.uniri.hr/informacijski/>. Detaljan pregled i opis svih važećih studijskih programa koji se izvode na Fakultetu dostupan je na adresi <http://www.riteh.uniri.hr/obrazovanje/> na hrvatskom i engleskom jeziku. Ovdje se za svaki pojedini studij mogu naći cjeloviti studijski programi i ishodi učenja. Na ovoj se stranici nalaze i poveznice na odgovarajuće web stranice pojedinih studija. Pored studijskog programa i ishoda učenja, web stranica svakog studija sadrži nastavni program u tekućoj akademskoj godini, raspored nastave i kalendar nastave te raspored ispita i obavijesti o završetku studija. Osim različitih obavijesti korisnih studentima, na ovim se stranicama nalaze i informacije o trajanju studija, ciljevima, ishodima učenja te nastavku studija kao i o stručnom nazivu koji se stječe po završetku studija. Prilikom raspisivanja natječaja za upise u 1. godine preddiplomskih stručnih, preddiplomskih, diplomskih ili doktorskih sveučilišnih studija, na naslovnoj stranici se postavlja obavijest koja sadrži poveznice na materijale koji sadrže kriterije upisa i potrebne kvalifikacije za prijavu na studij. Na sličan se način prati i obavijest za upis studenata u više godine. Uz web stranice, Fakultet aktivno radi na provođenju dodatnih promidžbenih aktivnosti s ciljem predstavljanja studijskih programa, znanstvenih aktivnosti i studentskog života na Fakultetu. Tako se svake godine održavaju prezentacije studijskih programa u raznim srednjim školama u Rijeci i neposrednoj okolici, ali i u drugim, udaljenijim, županijama. Primjerice, u studenom 2017. izaslanici Fakulteta posjetili su ukupno 16 srednjih škola na području RH. Fakultet se prezentira i pomoću letaka, brošura i plakata koji sadrže osnovne informacije o Fakultetu i daju web adrese gdje se

moгу dobiti sve informacije. Tako su u studenom 2017. podijeljeni letci i postavljeni plakati u ukupno 31 srednjoj školi na području Republike Hrvatske. Na web stranicama www.phdstudies.com postavljen je oglas na engleskom jeziku za poslijediplomske studije Fakulteta. Bitna aktivnost popularizacije djelatnosti Fakulteta uključuje i manifestaciju Dana otvorenih laboratorija, kojom se učenike odgovarajućih profila pokušava zainteresirati za studiranje na nekom od studijskih programa koji se izvode na Fakultetu. U studenom 2017. bio je održan 6. po redu Dan otvorenih laboratorija, te godine zajedno s manifestacijom Job.Fair. Manifestaciji je službeno nazočilo i oko 360 učenika iz ukupno 11 srednjih škola, koji su taj dan pratili aktivnosti na ukupno 11 pokaznih mjesta. Fakultet se prezentira svim zainteresiranim budućim studentima na Smotri sveučilišta koja se održava jednom godišnje. Informacije o Fakultetu dostupne su studentima i drugim zainteresiranim osobama i u godišnjaku Fakulteta. Savjetovanje za nove studente vrši se i u suradnji sa Studentskim savjetovanišnim centrom Sveučilišta.

Na web stranici <http://www.riteh.uniri.hr/znanost/> nalazi se pregled aktivnih znanstveno-istraživačkih projekata koji se izvode na Fakultetu, što uključuje kako nacionalne tako i međunarodne projekte. Uređivanjem i redovitim objavljivanjem časopisa Engineering Review, Fakultet izvješćuje širu javnost o aktualnim znanstvenim i stručnim temama te prijenosu znanja i tehnologija. Od 2012. godine časopis Engineering Review izlazi tri puta godišnje, a sva su izdanja javno dostupna svima u digitalnom obliku. O djelatnosti Fakulteta u segmentu znanstvene i stručne djelatnosti javnost je obaviještena i putem Godišnjaka Fakulteta, <http://www.riteh.uniri.hr/o-fakultetu/godisnjak/>. Dodatne aktivnosti uključuju strukturirano izvješćivanje o simpozijima i ljetnim školama koje se organiziraju na Fakultetu. Uz navedeno, naslovna web stranica Fakulteta sadrži, između ostalog, i pregled vijesti kojima se ističu bitne aktivnosti vezane uz znanost i stručne projekte. Politika obavješćivanja javnosti uključuje predstavljanje aktivnosti putem obavijesti na društvenim mrežama, web stranicama Fakulteta, te objavama u popularnim dnevnim tiskovinama i na radio-televizijskim programima.

Politika Fakulteta također uključuje aktivno predstavljanje svih znanstvenih i stručnih aktivnosti koje se ovdje provode, a koji vrlo često uključuju i društveno korisnu komponentu. Najznačajnija je uloga Fakulteta u suradnji s privrednim subjektima, čiji je presjek također opisan na službenim mrežnim stranicama. Fakultet potiče i promiče društveno odgovorno ponašanje. Članovi laboratorija za asistivnu tehnologiju već niz godina provode aktivnosti implementacije tehnologija za pomoć osobama s teškim tjelesnim oštećenjima. U suradnji s Kliničkim bolničkim centrom Rijeka, djelatnici Fakulteta razvijaju mehatronički uređaj za rehabilitaciju pacijenata sa smanjenom funkcionalnošću gornjih ekstremiteta. Studenti u sklopu svojih projekata, završnih i diplomskih radova projektiraju, razvijaju i uvode rješenja koja pomažu ranjivim pojedincima, skupinama i društvu u cijelosti. Uz navedeno, Fakultet informira i o raznim društveno korisnim aktivnostima koje nisu vezane uz njegovu primarnu djelatnost. Primjerice, više puta godišnje na Fakultetu se održavaju akcije dobrovoljnog darivanja krvi. Politika informiranja javnosti uključuje predstavljanje opisanih aktivnosti putem društvenih mreža, obavijestima na web stranicama Fakulteta, te objavama u popularnim dnevnim tiskovinama i na radio-televizijskim programima. Sažeti presjek informacija o društvenoj ulozi Fakulteta javno je dostupan u Godišnjaku Fakulteta.

Razni podaci i izvedeni pokazatelji redovito se prikupljaju i analiziraju kroz sustav upravljanja kvalitetom. Pokazatelji vezani uz studiranje, poput prolaznosti ili stopa odustajanja predstavljaju se svake godine članovima Fakultetskog vijeća. Zapisnici sa svih sjednica Fakultetskog vijeća, kao i ostali dokumenti koji se tiču poslovanja Fakulteta javno su dostupni putem mrežnih stranica Fakulteta. Putem službenih web stranica se također objavljuju i opći akti Fakulteta, odnosno, pravilnici, odluke i kodeksi kojima su regulirani radnopravni odnosi, studentska pitanja, pravila ponašanja i rada na Ustanovi, kao i način informiranja javnosti te zaštita osobnih podataka sukladno odredbama pozitivnih pravnih propisa. Kroz programe popularizacije studijskih programa Fakulteta, zainteresiranoj javnosti se daje na znanje da je zapošljivost naših studenata izvrsna. Ishodi dosadašnjih vrednovanja dostupni su na

stranicama Agencije za znanost i visoko obrazovanje. Sažeti presjek informacija o ostalim pokazateljima vezanim uz Fakultet javno je dostupan u Godišnjaku Fakulteta.

Snage u području osiguravanja kvalitete nastavnog osoblja	Potrebna poboljšanja (planirane aktivnosti, rokovi izvođenja i odgovorne osobe) u području osiguravanja kvalitete nastavnog osoblja
<p>Fakultet proaktivno objavljuje sve važne informacije, kao i novosti o svom radu putem web stranica i društvenih mreža, a široj zajednici je vidljiv i kroz objave medija koji prate značajnije manifestacije Fakulteta.</p> <p>Zaposlenici zaduženi za rad na promociji Fakulteta redovito se educiraju i surađuju s kolegama iz drugih ustanova po pitanju razmjene iskustava i znanja iz područja odnosa s javnošću.</p> <p>Voditelji studija sudjeluju na raznim manifestacijama u organizaciji drugih ustanova putem kojih promoviraju rad Fakulteta, kao i studijske programe budućim studentima.</p>	<p>Potrebno je web stranice Fakulteta učiniti vidljivijim postojećim i potencijalnim stranim studentima i partnerima putem prevođenja više sadržaja stranice na engleski jezik.</p>

9. Kontinuirano praćenje i periodička revizija programa

Standard:

Sveučilište i sastavnice treba pratiti i periodički revidirati svoje programe kako bi se osiguralo da oni postižu postavljene ciljeve i ispunjavaju potrebe studenata i društva. Revizije bi trebale biti usmjerene na kontinuirano poboljšavanje programa. O aktivnostima koje se planiraju ili poduzimaju na temelju revizija treba obavijestiti sve dionike na koje se one odnose.

Među osnovnim odrednicama odnosno ciljevima koje je Fakultet odredio kao najznačajnije prilikom određivanja i definiranja ishoda učenja za studijske programe bile su: definiranje studijskih programa na način da su lako prepoznatljivi i usporedivi sa sličnim studijima u zemljama Europske unije, promicanje učenja koje će razviti i specifične i opće kompetencije studenta, stvaranje preduvjeta za olakšanje mobilnosti studenata, fleksibilnost studijskih programa, jače povezivanje obrazovanja i istraživanja s gospodarskim subjektima. Kroz ustrojeni sustav osiguranja kvalitete Fakulteta prati se i unaprjeđuje kvaliteta svakog predmeta ili modula, cijelog studijskog programa, te organizacijske i administrativne podrške. Kada se prilikom kontinuiranog praćenja načina izvođenja nastave i ishoda učenja koje studenti ostvaruju, zamijeti potreba za dodatnim poboljšanjima studijskih programa, pokreće se postupak izmjene i dopune studijskih programa sukladno Pravilniku o akreditiranju studijskih programa Sveučilišta. Provjera usklađenosti ishoda učenja na razini studijskog programa i predmeta vrši se od strane studenata studentskim anketama koje se provode prilikom upisa studenata u više godine studija za sve predmete koje je student pohađao u prethodnoj godini studija. Na temelju provedenih analiza zadovoljstva studenata ishodom učenja i općenito metodama učenja i poučavanja te etičkim pitanjima, studijski programi se periodički revidiraju s ciljem osuvremenjivanja i povećanja kvalitete. Osim toga, Centar za osiguravanje i unapređivanje kvalitete Sveučilišta u Rijeci provodi analizu studentskog zadovoljstva, kojom se analizira zadovoljstvo aspektima studiranja, istražuju namjere studenata nakon završenog studija i slično. Time se stječu korisne informacije koje omogućavaju uvođenje poboljšanja za predstojeće akademske godine, što također značajno doprinosi kvaliteti studiranja. Nadalje, Fakultet redovito sklapa ugovore odnosno sporazume o suradnji s drugim obrazovnim i znanstvenim ustanovama i gospodarskim subjektima. Navedeni sporazumi su pravni okvir za razvijanje suradnje iz raznih područja djelovanja ugovornih strana i predstavljaju zajednički interes i korist te omogućavaju dvosmjerni protok informacija, stečenih znanja i potvrđenih iskustava. Kroz kontinuiranu interakciju s gospodarstvom te interakciju s međunarodnim i domaćim znanstvenim ustanovama, Fakultet dokazuje sustavnu i redovitu provedbu razvojnih aktivnosti povezanih sa studijskim programima, koji se inoviraju i prilagođavaju potrebama gospodarstva.

Konkretno, na temelju analiza mišljenja studenata i gospodarstvenika te razvoja novih tehnologija pristupa se izmjenama studijskih programa koje mogu biti:

- promjena studijskog programa kod koje nije predviđena izmjena/veća dopuna očekivanih ishoda/kompetencija, ali pri čemu se može izvršiti preraspodjela ECTS bodova (opterećenje studenata po različitim obvezama u kolegiju) unutar ukupnog broja ECTS bodova na nekom kolegiju, kao i preraspodjela broja nastavnih sati za različite oblike nastave unutar broja sati predviđenog za predmet, preraspodjela broja ECTS bodova između predmeta poštujući ukupan broj od 30 ECTS bodova i najviše 25 sati izravne nastave tjedno po semestru, itd.

- promjena studijskog programa kod koje se predviđa izmjena ili veća dopuna/promjena očekivanih ishoda/kompetencija pri čemu se formira povjerenstvo za izradu prijedloga izmjene studijskog programa koje analizira postojeći studijski program i izrađuje prijedlog izmjena u kojem definira osnovne elemente kao što su: razlozi za predlaganje izmjene studijskog programa, objašnjenje na koji način izmjene programa utječu na definirane ishode učenja u studijskom programu i preraspodjelu ECTS bodva te strukturu predviđenih izmjena.

U postupcima izmjene studijskog programa sudjeluju studenti neizravno kroz prijedloge i primjedbe u studentskim anketama te izravno putem svojih predstavnika u Fakultetskom vijeću. Naime, izmjene studijskog programa se daju na usvajanje Fakultetskom vijeću, u kojem se nalaze i predstavnici studenata, te su tako studenti upoznati i pozvani da sudjeluju sa svojim prijedlozima u mogućoj preraspodjeli ECTS bodova, kao i raspodjeli ECTS bodova po pojedinim aktivnostima u svakom od

kolegija u studijskom programu. Također, prilikom izmjena studijskih programa, Fakultet ažurno objavljuje izmijenjene programe za odgovarajući studij, uz obavezno objavljivanje obavijesti o promjenama studijskih programa.

<p>Snage u području kontinuiranog praćenja i periodičke revizije programa</p>	<p>Potrebna poboljšanja (planirane aktivnosti, rokovi izvođenja i odgovorne osobe) u području kontinuiranog praćenja i periodičke revizija programa</p>
<p>Studenti aktivno sudjeluju u prijedlozima o promjenama studijskih programa, ulozi i značaju anketa, analizi rezultata anketa, javnim raspravama o stavovima studenata te svakako u donošenju odluka koje su posljedica svih ovih aktivnosti. Studenti su zastupljeni u svim relevantnim povjerenstvima te u Fakultetskom vijeću, gdje su informirani, daju prijedloge i donose odluke.</p> <p>Sve snažnija povezanost s gospodarskim subjektima omogućava brze promjene studijskih programa kako bi oni bili usklađeni s potrebama društva.</p>	<p>Nema.</p>

10. Periodično vanjsko osiguravanje kvalitete

Standard:

Sveučilište i sastavnice trebaju periodično prolaziti postupke vanjskog osiguravanja kvalitete temeljene na Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete na Europskom prostoru visokog obrazovanja (ESG), a definirane kroz nacionalnu regulativu u području osiguravanja kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju.

Tehnički fakultet periodično prolazi postupke vanjskog osiguravanja kvalitete sukladno sveučilišnoj, nacionalnoj i europskoj regulativi. U prethodnom periodu na Fakultetu su provedena sljedeća vrednovanja:

- Vanjska neovisna periodična prosudba sustava osiguravanja kvalitete, AZVO, 2012.
- Reakreditacija, AZVO, 2012.
- Unutarnja prosudba sustava osiguravanja kvalitete, Sveučilište u Rijeci, 2014.
- Reakreditacija poslijediplomskih doktorskih studija, AZVO, 2016.
- Reakreditacija, AZVO, 2018.
- godišnji auditi sustava kvalitete prema normi ISO 9001, SGS Adriatica

Temeljem provedenih vrednovanja, vanjskih i unutarnjih, te donesenih preporuka za unaprjeđivanje kvalitete, Pravitak 4, Tehnički fakultet je proveo i kontinuirano provodi aktivnosti u cilju poboljšavanja svojeg djelovanja. Ostvarivanje planiranih aktivnosti prati se kroz izvješća kao što su:

- Izvješće o provedenim aktivnostima za poboljšavanje sustava u fazi naknadnog praćenja, slijedom provedenog postupka vanjske prosudbe Tehničkog fakulteta, te
- Izvještaj o realizaciji plana aktivnosti za poboljšavanje sustava u fazi naknadnog praćenja, a slijedom provedene reakreditacije Tehničkog fakulteta, Pravitak 5.