

UNIVERZITET U TUZLI  
SENAT –  
Broj: 03-5491-1-2.2.1/20  
Tuzla, 13.11.2020. godine

Na osnovu člana 60. stav (1) tačka a) Zakona o visokom obrazovanju („Sl. novine Tuzlanskog kantona“ broj: 7/16, 10/16, 5/17, 15/19 i 9/20), člana 52. stav (1) tačka 1) Statuta Univerziteta u Tuzli, Prijedloga Naučno-nastavnog vijeća Mašinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli, broj: 02/6-5285-1-6/20 od 30.10.2020. godine i broj: 02/6-5454-1-1/20, 02/6-5454-1-2/20, 02/6-5454-1-3/20, 02/6-5454-1-4/20, 02/6-5454-1-5/20 i 02/6-5454-1-6/20 od 06.11.2020. godine, Senat Univerziteta na sjednici održanoj 13.11.2020. godine, donio je

### ODLUKU

o usvajanju Plana realizacije nastave na drugom i trećem ciklusu studija, te izmjena i dopuna Plana realizacije nastave na prvom ciklusu studija na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Tuzli u akademskoj 2020/21. godini

#### I

Usvajaju se planovi realizacije nastave na drugom i trećem ciklusu studija na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Tuzli u akademskoj 2020/21. godini i to:

- Plan realizacije nastave za nastavnike i saradnike na drugom ciklusu studija,
- Plan realizacije nastave za nastavnike na trećem ciklusu studija.

#### II

Usvajaju se izmjene i dopune Plana realizacije nastave za nastavnike i saradnike na prvom ciklusu studija na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Tuzli u akademskoj 2020/21. godini.

#### III

Sastavni dio ove Odluke su dokumenti – Prijedlozi Naučno-nastavnog vijeća sa tabelarnim pregledom planova realizacije nastave na drugom i trećem ciklusu studija, te Prijedlozi sa tabelarnim pregledom izmjena i dopuna Plana realizacije nastave za nastavnike i saradnike na prvom ciklusu studija na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Tuzli u akademskoj 2020/21. godini.

DOSTAVITI:

1x Mašinski fakultet

1x Ured za nastavu i studentska pitanja

1x Senat

PREDSJEDAVAJUĆA SENATA

*Nermina Hadžigrahić*  
Dr. sci. Nermina Hadžigrahić, redovni profesor



UNIVERZITET U TUZLI  
MAŠINSKI FAKULTET  
Broj: 02/6-5285-1-6/20  
Tuzla, 30.10.2020. godine

06-11-2020

Na osnovu člana 67. stav (3) tačka m) Zakona o visokom obrazovanju ("Sl. novine TK" broj: 7/16,10/16,5/17, 15/17,15/19 i 9/20) i člana 122. stav 1. tačka m) Statuta JU Univerzitet u Tuzli, broj: 03-730-1/17 od 03.02.2017. godine i broj: 03-593-1-1/20 od 30.01.2020. godine, Naučno-nastavno vijeće Mašinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli, na II (drugoj) vanrednoj sjednici u ak. 2020/21. godini održanoj dana 30.10.2020. godine donijelo je;

### PRIJEDLOG ODLUKE

**o usvajanju izmjena i dopuna Plana realizacije nastave na I (prvom) ciklusu studija na Mašinskom fakultetu u akademskoj 2020./2021. godini za nastavnike**

#### I

Utvrđuje se Prijedlog za usvajanje izmjena i dopuna Plana realizacije nastave na I (prvom) ciklusu studija na Mašinskom fakultetu u akademskoj 2020./2021. godini za nastavnike.

#### II

Sastavni dio ovog Prijedloga su izmjene i dopune Plana realizacije nastave na I (prvom) ciklusu studija na Mašinskom fakultetu u akademskoj 2020./2021. godini za nastavnike.

#### III

Prijedlog Odluke dostavlja se Senatu Univerziteta u Tuzli na dalje postupanje.

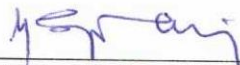
**Dostaviti:**

1x Senat

1x Ured za nastavu i studentska pitanja

1x Evidencija NNV-a

PREDSJEDAVAJUĆI NNV-a - DEKAN

  
\_\_\_\_\_  
Dr. sci. Denijal Sprečić, red. profesor



**PRIJEDLOG IZMJENA I DOPUNA PLANA REALIZACIJE NASTAVE**  
**Prvi ciklus studija akademske 2020./2021. godine (Nastavnici)**

| Nastavni predmet                      | Godina studija/semestar | Fond sati | Prethodna pokrivenost nastave  |                    | Izmjene pokrivenosti nastave   |                               | Napomena (razlog izmjene)  |
|---------------------------------------|-------------------------|-----------|--|--------------------|--|-------------------------------|--|
|                                       |                         |           | Nastavnik/saradnik   | Broj održanih sati | Nastavnik/saradnik   | Broj planiranih sati          |  |
| <b>NASTAVNICI</b>                     |                         |           |  |                    |  |                               |  |
| Saobraćajni sistemi (T0il)            | III/IV                  | 2+1+1     | Dr. sci. Slađan Lovrić, vanr. prof.  | -                  | -  | -                             | Nema upisanih studenata da slušaju navedeni predmet_Predmet ne ide u nastavi |
| Operativno planiranje proizvodnje (i) | IV/VIII                 | 2+0+0     | Dr. sci. Alan Topčić, red. prof.<br>Dr. sci. Edin Cerjaković, vanr. prof.<br>Dr. sci. Slađan Lovrić, vanr. prof. | -                  | Dr. sci. Edin Cerjaković, vanr. prof.<br>Dr. sci. Slađan Lovrić, vanr. prof. | 0,25x15=3,75<br>1,75x15=26,25 | Ravnomjerna opterećenost nastavnika u nastavi.                               |
| Fleksibilni proizvodni sistemi (M)    | IV/VIII                 | 3+0+1     | Dr. sci. Edin Cerjaković, vanr. prof.  | -                  | Dr. sci. Edin Cerjaković, vanr. prof.<br>Dr. sci. Alan Topčić, red. prof.    | 2,75x15=41,25<br>0,25x15=3,75 | Ravnomjerna opterećenost nastavnika u nastavi.                               |

Datum podnošenja prijedloga: 30.10.2020. godine

*Slađan Lovrić*

Ovlašteni predlažuć:

*M. Cerjaković*

UNIVERZITET U TUZLI  
MAŠINSKI FAKULTET  
Broj: 02/6-5454-1-1/20  
Tuzla, 06.11.2020. godine

Na osnovu člana 67. stav (3) tačka m) Zakona o visokom obrazovanju ("Sl. novine TK" broj: 7/16,10/16,5/17, 15/17,15/19 i 9/20) i člana 122. stav 1. tačka m) Statuta JU Univerzitet u Tuzli, broj: 03-730-1/17 od 03.02.2017. godine i broj: 03-593-1-1/20 od 30.01.2020. godine, Naučno-nastavno vijeće Mašinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli, na IV (četvrtoj) vanrednoj sjednici u ak. 2020/21. godini održanoj dana 06.11.2020. godine utvrdilo je;

### PRIJEDLOG ODLUKE

o usvajanju **Plana realizacije nastave za nastavnike i saradnike na II (drugom) ciklusu studija** na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Tuzli u akademskoj 2020./2021. godini za studijski program Energetika i termo-fluidni inženjering **usmjerenje Termoenergetika**

#### I

Utvrđuje se Prijedlog za usvajanje Plana realizacije nastave za nastavnike i saradnike na II (drugom) ciklusu studija na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Tuzli u akademskoj 2020./2021. godini za studijski program Energetika i termo-fluidni inženjering usmjerenje Termoenergetika.

#### II

Sastavni dio ovog Prijedloga je Plan realizacije iz Tačke I ove Odluke.

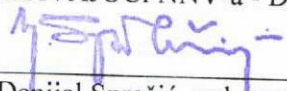
#### III

Prijedlog Odluke dostavlja se Senatu Univerziteta u Tuzli na dalje postupanje.

#### Dostaviti:

- 1x Senat
- 1x Ured za nastavu i studentska pitanja
- 1x Evidencija NNV-a

PREDSJEDAVAJUĆI NNV-a - DEKAN

  
Dr. sci. Denijal Sprečić, red. profesor



Plan realizacije nastave na Mašinskom fakultetu u akademskoj 2020/21. godini na DRUGOM ciklusu studija (Nastavnici-Saradnici)

Energetika i termo-fluidni inženjering: **Termoenergetika**

| Nastavni predmet   | Plan   |   |   |        |   |   | Nastavnik/saradnik (zvanje)                  | Zaposlen:<br>Univerzitet<br>spoljni sarad. | Mjesto<br>prebivališta | Predmet<br>iz UNO<br>izbora | Vodeni broj grupa |   |   |        |   |   | Ukupno<br>sati |      |    |
|--|--------|---|---|--------|---|---|--|--|------------------------|-----------------------------|-------------------|---|---|--------|---|---|----------------|------|----|
|  | Zimski |   |   | Ljetni |   |   |  |  |                        |                             | Zimski            |   |   | Ljetni |   |   | P              | V    |    |
|  | P      | A | L | P      | A | L |  |  |                        |                             | P                 | A | L | P      | A | L |                |      |    |
| Termoenergetska analiza procesa  | 3      | 0 | 1 |        |   |   | Dr. sci. Izet Alić, red. prof.               | Univerzitet                                | Tuzla                  | da                          | 1                 |   |   |        |   |   | 45             |      |    |
|  |        |   |   |        |   |   | Mr. sci. Nedim Ganibegović, ist. str. iz. p. | Spoljni sarad.                             | Tuzla                  | da                          |                   |   | 1 |        |   |   |                |      | 15 |
| Nove tehnologije u energetici  | 2      | 0 | 1 |        |   |   | Dr. sci. Midhat Osmić, docent                | Univerzitet                                | Tuzla                  | da                          | 1                 |   |   |        |   |   | 30             |      |    |
|  |        |   |   |        |   |   | Amel Mešić, MA, stud. dokt. studija.         | Spoljni sarad.                             | Tuzla                  | da                          |                   |   | 1 |        |   |   |                |      | 15 |
| Modeliranje termoenergetskih sistema                                       | 2      | 0 | 1 |        |   |   | Dr. sci. Sandira Eljšan, red. prof.          | Univerzitet                                | Tuzla                  | da                          | 1                 |   |   |        |   |   | 30             |      |    |
|  |        |   |   |        |   |   | Lejla Ramić, MA viši ass.                    | Univerzitet                                | Tuzla                  | da                          |                   |   | 1 |        |   |   |                |      | 15 |
| Energetska efikasnost u industriji   | 3      | 0 | 1 |        |   |   | Dr. sci. Indira Buljubašić, vanr. prof.      | Univerzitet                                | Tuzla                  | da                          | 1                 |   |   |        |   |   | 22.5           |      |    |
|  |        |   |   |        |   |   | Dr. sci. Fikret Alić, red. prof.             | Univerzitet                                | Tuzla                  | ne                          | 1                 |   |   |        |   |   |                | 22.5 |    |
|  |        |   |   |        |   |   | Mr. Nedim Ganibegović, ist. str. iz. p.      | Spoljni sarad.                             | Tuzla                  | da                          |                   |   | 1 |        |   |   |                |      | 15 |
| Eksperimentalne metode u energetici (i)<br>Predmet ne ide u nastavu        | 2      | 0 | 1 |        |   |   | Dr. sci. Midhat Osmić, docent                | Univerzitet                                | Tuzla                  | da                          | 1                 |   |   |        |   |   | 30             |      |    |
|  |        |   |   |        |   |   | Mr. Nedim Ganibegović, ist. str. iz. p.      | Spoljni sarad.                             | Tuzla                  | da                          |                   |   | 1 |        |   |   |                |      | 15 |
| Odabrana poglavlja iz energetike (i)                                       | 2      | 0 | 1 |        |   |   | Dr. sci. Izudin Delić, vanr. prof.           | Univerzitet                                | Tuzla                  | da                          | 1                 |   |   |        |   |   | 20,4           |      |    |
|  |        |   |   |        |   |   | Dr. sci. Fikret Alić, red. prof.             | Univerzitet                                | Tuzla                  | da                          | 1                 |   |   |        |   |   |                | 2,1  |    |
|  |        |   |   |        |   |   | Dr. sci. Adnan Mustafić, docent              | Univerzitet                                | Tuzla                  | ne                          | 1                 |   |   |        |   |   |                | 7.5  |    |
|  |        |   |   |        |   |   | Lejla Ramić, MA, viši asistent               | Univerzitet                                | Tuzla                  | da                          |                   |   | 1 |        |   |   |                |      | 15 |
| Projektovanje termoenergetskih postrojenja (i)<br>Predmet ne ide u nastavu | 2      | 0 | 1 |        |   |   | Dr. sci. Sandira Eljšan, red. prof.          | Univerzitet                                | Tuzla                  | da                          | 1                 |   |   |        |   |   | 30             |      |    |
|  |        |   |   |        |   |   | Amel Mešić, MA, student dok. stu.            | Spoljni sarad.                             | Tuzla                  | da                          |                   |   | 1 |        |   |   |                |      | 15 |
| Termografija i termotehnički eksperiment (i)                               | 2      | 0 | 1 |        |   |   | Dr. sci. Fikret Alić, red. prof.             | Univerzitet                                | Tuzla                  | da                          | 1                 |   |   |        |   |   | 30             |      |    |
|  |        |   |   |        |   |   | Amel Mešić, MA, student dok. stu.            | Spoljni sarad.                             | Tuzla                  | da                          |                   |   | 1 |        |   |   |                |      | 15 |

*Sanja Mešić*

*Prof. dr. sc. Izudin Delić*

UNIVERZITET U TUZLI  
MAŠINSKI FAKULTET  
Broj: 02/6-5454-1-2/20  
Tuzla, 06.11.2020. godine

Na osnovu člana 67. stav (3) tačka m) Zakona o visokom obrazovanju ("Sl. novine TK" broj: 7/16,10/16,5/17, 15/17,15/19 i 9/20) i člana 122. stav 1. tačka m) Statuta JU Univerzitet u Tuzli, broj: 03-730-1/17 od 03.02.2017. godine i broj: 03-593-1-1/20 od 30.01.2020. godine, Naučno-nastavno vijeće Mašinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli, na IV (četvrtoj) vanrednoj sjednici u ak. 2020/21. godini održanoj dana 06.11.2020. godine utvrdilo je;

### PRIJEDLOG ODLUKE

o usvajanju **Plana realizacije nastave za nastavnike i saradnike na II (drugom) ciklusu studija** na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Tuzli u akademskoj 2020./2021. godini za studijski program Energetika i termo-fluidni inženjering **usmjerenje Održiva energija i okolina**

#### I

Utvrduje se Prijedlog za usvajanje Plana realizacije nastave za nastavnike i saradnike na II (drugom) ciklusu studija na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Tuzli u akademskoj 2020./2021. godini za studijski program Energetika i termo-fluidni inženjering usmjerenje Održiva energija i okolina.

#### II

Sastavni dio ovog Prijedloga je Plan realizacije iz Tačke I ove Odluke.

#### III

Prijedlog Odluke dostavlja se Senatu Univerziteta u Tuzli na dalje postupanje.

**Dostaviti:**

- 1x Senat
- 1x Ured za nastavu i studentska pitanja
- 1x Evidencija NNV-a

PREDSJEDAVAJUĆI NNV-a - DEKAN

  
Dr. sci. Denijal Sprečić, red. profesor



Plan realizacije nastave na Mašinskom fakultetu u akademskoj 2020/21. godini na DRUGOM ciklusu studija (Nastavnici-Saradnici)

Energetika i termo-fluidni inženjering: Održiva energija i okolina

| Nastavni predmet  | Plan   |   |   |        |   |   | Zaposlen:<br>Univerzitet<br>spoljni sarad.                                 | Mjesto<br>prebivališta | Predmet<br>iz UNO<br>izbora | Vođeni broj grupa |   |   |        |   |   | Ukupno<br>sati |      |    |
|---|--------|---|---|--------|---|---|--|------------------------|-----------------------------|-------------------|---|---|--------|---|---|----------------|------|----|
|   | Zimski |   |   | Ljetni |   |   |  |                        |                             | Zimski            |   |   | Ljetni |   |   | P              | V    |    |
|   | P      | A | L | P      | A | L |  |                        |                             | P                 | A | L | P      | A | L |                |      |    |
|   |        |   |   |        |   |   |  |                        |                             |                   |   |   |        |   |   |                |      |    |
|   |        |   |   |        |   |   |  |                        |                             |                   |   |   |        |   |   |                |      |    |
|   |        |   |   |        |   |   |  |                        |                             |                   |   |   |        |   |   |                |      |    |
| Energija i okolina                                      | 2      | 0 | 1 |        |   |   | Dr.sci. Indira Buljubašić, vanr.prof.<br>Univerzitet<br>Tuzla<br>da<br>1   |                        |                             |                   |   |   |        |   |   |                | 15   |    |
|   |        |   |   |        |   |   | Dr.sci. Midhat Osmić, docent<br>Univerzitet<br>Tuzla<br>da<br>1            |                        |                             |                   |   |   |        |   |   |                | 15   |    |
|   |        |   |   |        |   |   | Dr.sci. Jasmin Fejzić, st.iz. prakse<br>Spolj. S.<br>Tuzla<br>da<br>1      |                        |                             | 1                 |   |   |        |   |   |                |      | 15 |
| Energetski sistemi i planiranje                         | 3      | 0 | 1 |        |   |   | Dr.sci. Midhat Osmić, docent<br>Univerzitet<br>Tuzla<br>da<br>1            |                        |                             |                   |   |   |        |   |   |                | 30   |    |
|   |        |   |   |        |   |   | Dr.sci. Indira Buljubašić, vanr.prof.<br>Univerzitet<br>Tuzla<br>da<br>1   |                        |                             |                   |   |   |        |   |   |                | 15   |    |
|   |        |   |   |        |   |   | Mr.sci. Nedim Ganibegović, ist.str.iz.p.<br>Spolj. S.<br>Tuzla<br>da<br>1  |                        |                             | 1                 |   |   |        |   |   |                |      | 15 |
| Energetska efikasnost                                   | 2      | 0 | 1 |        |   |   | Dr.sc. Fikret Alić, red.prof.<br>Univerzitet<br>Tuzla<br>da<br>1           |                        |                             |                   |   |   |        |   |   |                | 30   |    |
|   |        |   |   |        |   |   | Lejla Ramić, MA, viši.ass.<br>Spolj. S.<br>Tuzla<br>da<br>1                |                        |                             | 1                 |   |   |        |   |   |                |      | 15 |
| Termoenergetska analiza procesa                         | 3      | 0 | 1 |        |   |   | Dr.sci. Izet Alić, red.prof.<br>Univerzitet<br>Tuzla<br>da<br>1            |                        |                             |                   |   |   |        |   |   |                | 45   |    |
|   |        |   |   |        |   |   | Mr.sci. Nedim Ganibegović, ist.str.iz.p.<br>Spolj. S.<br>Tuzla<br>da<br>1  |                        |                             | 1                 |   |   |        |   |   |                |      | 15 |
| Izborni predmeti grupa 1:                               |        |   |   |        |   |   |  |                        |                             |                   |   |   |        |   |   |                |      |    |
| Modeliranje KGH sistema (i)                             | 2      | 0 | 1 |        |   |   | Dr.sci. Sandira Eljšan, red. prof.<br>Univerzitet<br>Tuzla<br>da<br>1      |                        |                             |                   |   |   |        |   |   |                | 30   |    |
|   |        |   |   |        |   |   | Lejla Ramić, MA, viši.ass.<br>Univerzitet<br>Tuzla<br>da<br>1              |                        |                             | 1                 |   |   |        |   |   |                |      | 15 |
| Analiza okolinskih sistema (i) Predmet ne ide u nastavi | 2      | 0 | 1 |        |   |   | Dr.sci. Midhat Osmić, docent<br>Univerzitet<br>Tuzla<br>da<br>1            |                        |                             |                   |   |   |        |   |   |                | 30   |    |
|   |        |   |   |        |   |   | Mr.sci. Nedim Ganibegović, ist.str.iz.p.<br>Spolj. S.<br>Tuzla<br>da<br>1  |                        |                             | 1                 |   |   |        |   |   |                |      | 15 |
| Izborni predmeti grupa 2:                               |        |   |   |        |   |   |  |                        |                             |                   |   |   |        |   |   |                |      |    |
| Materijali u energetici (i) Predmet ne ide u nastavi    | 2      | 0 | 1 |        |   |   | Dr.sci. Fikret Alić, red.prof.<br>Univerzitet<br>Tuzla<br>da<br>1          |                        |                             |                   |   |   |        |   |   |                | 30   |    |
|   |        |   |   |        |   |   | Mr. sci. Nedim Ganibegović, ist.str.iz.p.<br>Spolj. S.<br>Tuzla<br>da<br>1 |                        |                             | 1                 |   |   |        |   |   |                |      | 15 |
| Numeričko modeliranje u energetskim strojevima (i)      | 2      | 0 | 1 |        |   |   | Dr.sci. Izudin Delić, vanr.prof.<br>Univerzitet<br>Tuzla<br>da<br>1        |                        |                             |                   |   |   |        |   |   |                | 22.5 |    |
|   |        |   |   |        |   |   | Dr.sci. Adnan Mustafić, docent<br>Univerzitet<br>Tuzla<br>ne<br>1          |                        |                             |                   |   |   |        |   |   |                | 7.5  |    |
|   |        |   |   |        |   |   | Amel Mešić, MA, stud. dok. studija<br>Spolj.sar.<br>Tuzla<br>da<br>1       |                        |                             | 1                 |   |   |        |   |   |                |      | 15 |

*Jasmin Fejzić*

*Amel Mešić*

UNIVERZITET U TUZLI  
MAŠINSKI FAKULTET  
Broj: 02/6-5454-1-3/20  
Tuzla, 06.11.2020. godine

Na osnovu člana 67. stav (3) tačka m) Zakona o visokom obrazovanju ("Sl. novine TK" broj: 7/16,10/16,5/17, 15/17,15/19 i 9/20) i člana 122. stav 1. tačka m) Statuta JU Univerzitet u Tuzli, broj: 03-730-1/17 od 03.02.2017. godine i broj: 03-593-1-1/20 od 30.01.2020. godine, Naučno-nastavno vijeće Mašinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli, na IV (četvrtoj) vanrednoj sjednici u ak. 2020/21. godini održanoj dana 06.11.2020. godine utvrdilo je;

### **PRIJEDLOG ODLUKE**

o usvajanju **Plana realizacije nastave za nastavnike i saradnike na II (drugom) ciklusu studija** na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Tuzli u akademskoj 2020./2021. godini za **studijski program Mehatronika**

#### **I**

Utvrđuje se Prijedlog za usvajanje Plana realizacije nastave za nastavnike i saradnike na II (drugom) ciklusu studija na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Tuzli u akademskoj 2020./2021. godini za studijski program Mehatronika.

#### **II**

Sastavni dio ovog Prijedloga je Plan realizacije iz Tačke I ove Odluke.

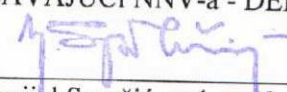
#### **III**

Prijedlog Odluke dostavlja se Senatu Univerziteta u Tuzli na dalje postupanje.

#### **Dostaviti:**

- Senat
- 1x Ured za nastavu i studentska pitanja
- 1x Evidencija NNV-a

PREDSJEDAVAJUĆI NNV-a - DEKAN

  
\_\_\_\_\_  
Dr. sci. Denijal Sprečić, red. profesor



Plan realizacije nastave na Mašinskom fakultetu u akademskoj 2020/21. godini na DRUGOM ciklusu studija (Nastavnici-Saradnici)

MEHATRONIKA

| Nastavni predmet  | Plan   |   |   |        |   |   | Nastavnik/saradnik (zvanje)  | Zaposlen:<br>Univerzitet<br>spoljni sarad.             | Mjesto<br>prebivališta           | Predmet<br>iz UNO<br>izbora | Vođeni broj grupa |             |   |        |   |   | Ukupno<br>sati       |   |
|---|--------|---|---|--------|---|---|--|--|----------------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------|---|--------|---|---|----------------------|---|
|   | Zimski |   |   | Ljetni |   |   |  |  |                                  |                             | Zimski            |             |   | Ljetni |   |   | P                    | V |
|   | P      | A | L | P      | A | L |  |  |                                  |                             | P                 | A           | L | P      | A | L |                      |   |
| Sinteza mehatroničkih modula                                      | 3      | 0 | 1 |        |   |   | Dr. sci. Bahrudin Šarić, red. prof.<br>Dr. sci. Mirza Bećirović, ist.str.iz.p.   | Spoljni s.<br>Spoljni s.                               | Tuzla<br>Tuzla                   | da<br>da                    | 1<br>1            |             |   |        |   |   | 45<br>15             |   |
| PLC - industrijska aplikacija                                     | 3      | 0 | 1 |        |   |   | Dr. sci. Elvedin Trakić, vanr. prof.<br>Dr. sci. Bahrudin Šarić, red. prof.<br>Dr. sci. Mirza Bećirović, ist.str.iz.p.                                       | Univerzitet<br>Spoljni s.<br>Spoljni s.                | Tuzla<br>Tuzla<br>Tuzla          | da<br>da<br>da              | 1<br>1<br>1       |             |   |        |   |   | 30<br>15<br>15       |   |
| Hidraulički i pneumatski sistemi                                  | 3      | 0 | 1 |        |   |   | Dr. sci. Almir Osmanović, vanr. prof.<br>Dr. sci. Bahrudin Šarić, red. prof.<br>Dr. sci. Mirza Bećirović, ist.str.iz.p.                                      | Univerzitet<br>Spoljni s.<br>Spoljni s.                | Tuzla<br>Tuzla<br>Tuzla          | da<br>ne<br>da              | 1<br>1<br>1       |             |   |        |   |   | 30<br>15<br>15       |   |
| Industrijska automatizacija i robotizacija                        |        |   |   | 3      | 0 | 1 | Dr. sci. Almir Osmanović, vanr. prof.<br>Dr. sci. Bahrudin Šarić, red. prof.<br>Dr. sci. Salko Ćosić, vanr. prof.<br>Dr. sci. Mirza Bećirović, ist.str.iz.p. | Univerzitet<br>Spoljni s.<br>Univerzitet<br>Spoljni s. | Tuzla<br>Tuzla<br>Tuzla<br>Tuzla | da<br>ne<br>ne<br>da        |                   | 1<br>1<br>1 |   |        |   | 1 | 15<br>15<br>15<br>15 |   |
| Dizajn mehatroničkih sistema (i)                                  | 2      | 0 | 0 |        |   |   | Dr. sci. Almir Osmanović, vanr. prof.<br>Dr. sci. Salko Ćosić, vanr. prof.   | Univerzitet<br>Univerzitet                             | Tuzla<br>Tuzla                   | da<br>ne                    | 1<br>1            |             |   |        |   |   | 10,2<br>19,8         |   |
| Proporcionalna i servo hidraulika (i)<br>Predmet ne ide u nastavu | 2      | 0 | 0 |        |   |   | Dr. sci. Almir Osmanović, vanr. prof.<br>Dr. sci. Elvedin Trakić, vanr. prof.  | Univerzitet<br>Univerzitet                             | Tuzla<br>Tuzla                   | da<br>ne                    |                   | 1<br>1      |   |        |   |   | 15<br>15             |   |
| Inteligentni mehatronički sistemi (i)<br>Predmet ne ide u nastavu |        |   |   | 2      | 0 | 0 | Dr. sci. Bahrudin Šarić, red. prof.  | Univerzitet  | Tuzla                            | da                          |                   | 1           |   |        |   |   | 30                   |   |
| Biomehatronički sistemi (i)                                       |        |   |   | 2      | 0 | 0 | Dr. sci. Elvedin Trakić, vanr. prof.<br>Dr. sci. Seniha Karić, docent  | Univerzitet<br>Univerzitet                             | Tuzla<br>Tuzla                   | da<br>ne                    |                   | 1<br>1      |   |        |   |   | 14,4<br>15,6         |   |

Saru! Meh

Prof. Dr. sc. Bahrudin Šarić

UNIVERZITET U TUZLI  
MAŠINSKI FAKULTET  
Broj: 02/6-5454-1-4/20  
Tuzla, 06.11.2020. godine

Na osnovu člana 67. stav (3) tačka m) Zakona o visokom obrazovanju ("Sl. novine TK" broj: 7/16,10/16,5/17, 15/17,15/19 i 9/20) i člana 122. stav 1. tačka m) Statuta JU Univerzitet u Tuzli, broj: 03-730-1/17 od 03.02.2017. godine i broj: 03-593-1-1/20 od 30.01.2020. godine, Naučno-nastavno vijeće Mašinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli, na IV (četvrtoj) vanrednoj sjednici u ak. 2020/21. godini održanoj dana 06.11.2020. godine utvrdilo je;

### PRIJEDLOG ODLUKE

o usvajanju **Plana realizacije nastave za nastavnike na III (trećem) ciklusu studija** na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Tuzli u akademskoj 2020./2021. godini za studijski program Energetika i termo-fluidni inženjering, **usmjerenje Termoenergetika**

#### I

Utvrđuje se Prijedlog za usvajanje Plana realizacije nastave za nastavnike na III (trećem) ciklusu studija na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Tuzli u akademskoj 2020./2021. godini za studijski program Energetika i termo-fluidni inženjering, usmjerenje Termoenergetika.

#### II

Sastavni dio ovog Prijedloga je Plan realizacije iz Tačke I ove Odluke.

#### III

Prijedlog Odluke dostavlja se Senatu Univerziteta u Tuzli na dalje postupanje.

#### Dostaviti:

- 1x Senat
- 1x Ured za nastavu i studentska pitanja
- 1x Evidencija NNV-a

PREDSJEDAVAJUĆI NNV-a - DEKAN

  
\_\_\_\_\_  
Dr. sci. Denijal Sprečić, red. profesor



Plan realizacije nastave na Mašinskom fakultetu u akademskoj 2020/21. godini na TREĆEM ciklusu studija (Nastavnici)

Naziv Usmjerenja - Termoenergetika

| Nastavni predmet   | Plan   |   |        |   | Nastavnik/saradnik (zvanje)             | Zaostan<br>Univerzitet<br>spoljni sarad. | Mjesto<br>prebivališta | Predmet<br>iz UNO<br>izbora | Vođeni broj grupa |   |   |        |   |  | Ukupno<br>sati |   |
|--|--------|---|--------|---|---|--|------------------------|-----------------------------|-------------------|---|---|--------|---|--|----------------|---|
|  | Zimski |   | Ljetni |   |   |  |                        |                             | Zimski            |   |   | Ljetni |   |  | P              | V |
|  | P      | A | L      | P |   |  |                        |                             | A                 | L | P | A      | L |  |                |   |
| Metodologija NIR-a   | 1      | 3 |        |   | Dr. sci. Denijal Sprečić, red. prof.    | Univerzitet                              | Tuzla                  | da                          | 1                 |   |   |        |   |  |                | 5 |
|  |        |   |        |   | Dr. sci. Izet Alić, red. prof.          | Univerzitet                              | Tuzla                  | da                          | 1                 |   |   |        |   |  | 5              |   |
|  |        |   |        |   | Dr. sci. Alan Topčić, red. prof.        | Univerzitet                              | Tuzla                  | da                          | 1                 |   |   |        |   |  | 5              |   |
|  |        |   |        |   | Dr. sci. Sandira Eljšan, red. prof.     | Univerzitet                              | Tuzla                  | da                          | 1                 |   |   |        |   |  | 5              |   |
| Nestacionarni režimi rada energetskih sistema                  | 1      | 0 | 0      |   | Dr. sci. Midhat Osmić, docent           | Univerzitet                              | Tuzla                  | da                          | 1                 |   |   |        |   |  | 15             |   |
|  |        |   |        |   | Univerzitet                             | Tuzla                                    | da                     |                             |                   |   |   |        |   |  |                |   |
| Optimizacija procesnih postrojenja u energetici                | 1      | 0 | 0      |   | Dr. sci. Fikret Alić, red. prof.        | Univerzitet                              | Tuzla                  | da                          | 1                 |   |   |        |   |  | 15             |   |
| Odabrana poglavlja iz KGH                                      |        |   | 1      | 0 | Dr. sci. Sandira Eljšan, red. prof.     | Univerzitet                              | Tuzla                  | da                          |                   |   |   | 1      |   |  | 15             |   |
|  |        |   |        |   | Univerzitet                             | Tuzla                                    | da                     |                             |                   |   |   |        |   |  |                |   |
| Odabrana poglavlja iz turbomašina (I)                          |        |   | 1      | 0 | Dr. sci. Indira Buljubašić, vanr. prof. | Univerzitet                              | Tuzla                  | da                          |                   |   |   | 1      |   |  | 7.5            |   |
|  |        |   |        |   | Dr. sci. Izet Alić, red. prof.          | Univerzitet                              | Tuzla                  | ne                          |                   |   |   | 1      |   |  | 7.5            |   |
| Odabrana poglavlja iz parnih kotlova (I)                       |        |   | 1      | 0 | Dr. sci. Midhat Osmić, docent           | Univerzitet                              | Tuzla                  | da                          |                   |   |   | 1      |   |  | 7.5            |   |
|  |        |   |        |   | Dr. sci. Fikret Alić, red. prof.        | Univerzitet                              | Tuzla                  | ne                          |                   |   |   | 1      |   |  | 7.5            |   |
| Odabrana poglavlja iz mehanike fluida (I)                      |        |   | 1      | 0 | Dr. sc. Izet Alić, red. prof.           | Univerzitet                              | Tuzla                  | da                          |                   |   |   | 1      |   |  | 10             |   |
|  |        |   |        |   | Dr. sc. Fikret Alić, red. prof.         | Univerzitet                              | Tuzla                  | da                          |                   |   |   | 1      |   |  | 5              |   |
| Posebna poglavlja iz rashladnih uređaja i toplinskih pumpi (I) |        |   | 1      | 0 | Dr. sc. Izet Alić, red. prof.           | Univerzitet                              | Tuzla                  | da                          |                   |   |   | 1      |   |  | 7.5            |   |
|  |        |   |        |   | Dr. sc. Sandira Eljšan, red. prof.      | Univerzitet                              | Tuzla                  | da                          |                   |   |   | 1      |   |  | 7.5            |   |
| Kvantitativna infracrvena termografija (I)                     |        |   | 1      | 0 | Dr. sc. Fikret Alić, red. prof.         | Univerzitet                              | Tuzla                  | da                          |                   |   |   | 1      |   |  | 15             |   |
|  |        |   |        |   | Univerzitet                             | Tuzla                                    | da                     |                             |                   |   |   |        |   |  |                |   |
| Eksplozivne metode u prenosu topline i mase (I)                |        |   | 1      | 0 | Dr. sc. Fikret Alić, red. prof.         | Univerzitet                              | Tuzla                  | da                          |                   |   |   | 1      |   |  | 15             |   |
|  |        |   |        |   | Univerzitet                             | Tuzla                                    | da                     |                             |                   |   |   |        |   |  |                |   |

Prodekan za nastavu i studentska pitanja

*Saša' Hek*

Dekan

*[Signature]*

UNIVERZITET U TUZLI  
MAŠINSKI FAKULTET  
Broj: 02/6-5454-1-5/20  
Tuzla, 06.11.2020. godine

Na osnovu člana 67. stav (3) tačka m) Zakona o visokom obrazovanju ("Sl. novine TK" broj: 7/16,10/16,5/17, 15/17,15/19 i 9/20) i člana 122. stav 1. tačka m) Statuta JU Univerzitet u Tuzli, broj: 03-730-1/17 od 03.02.2017. godine i broj: 03-593-1-1/20 od 30.01.2020. godine, Naučno-nastavno vijeće Mašinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli, na IV (četvrtoj) vanrednoj sjednici u ak. 2020/21. godini održanoj dana 06.11.2020. godine utvrdilo je;

### **PRIJEDLOG ODLUKE**

o usvajanju **Plana realizacije nastave za nastavnike na III (trećem) ciklusu studija** na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Tuzli u akademskoj 2020./2021. godini za studijski program **Mehatronika**

#### **I**

Utvrđuje se Prijedlog za usvajanje Plana realizacije nastave za nastavnike na III (trećem) ciklusu studija na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Tuzli u akademskoj 2020./2021. godini za studijski program Mehatronika.

#### **II**

Sastavni dio ovog Prijedloga je Plan realizacije iz Tačke I ove Odluke.

#### **III**

Prijedlog Odluke dostavlja se Senatu Univerziteta u Tuzli na dalje postupanje.

#### **Dostaviti:**

- 1x Senat
- 1x Ured za nastavu i studentska pitanja
- 1x Evidencija NNV-a

PREDSJEDAVAJUĆI NNV-a - DEKAN

  
\_\_\_\_\_  
Dr. sci. Denijal Sprečić, red. profesor



Plan realizacije nastave na Mašinskom fakultetu u akademskoj 2020/21. godini na TREĆEM ciklusu studija (Nastavnici)

|                  |     | II - Godina, III - Semestar |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |             |       |    |   |  |  |  |  |  |     |
|------------------|-----|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------------------|-------------|-------|----|---|--|--|--|--|--|-----|
| Seminarski rad 1 | 0,2 |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Dr. sci. Almir Osmanović, vanr. prof. | Univerzitet | Tuzla | da | 1 |  |  |  |  |  | 2,5 |
| Seminarski rad 2 | 0,2 |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Dr. sci. Almir Osmanović, vanr. prof. | Univerzitet | Tuzla | da | 1 |  |  |  |  |  | 2,5 |

Prodekan za nastavu i studentska pitanja

*Almir Osmanović*

*[Signature]*  
Dekan

UNIVERZITET U TUZLI  
MAŠINSKI FAKULTET  
Broj: 02/6-5454-1-6/20  
Tuzla, 06.11.2020. godine

Na osnovu člana 67. stav (3) tačka m) Zakona o visokom obrazovanju ("Sl. novine TK" broj: 7/16,10/16,5/17, 15/17,15/19 i 9/20) i člana 122. stav 1. tačka m) Statuta JU Univerzitet u Tuzli, broj: 03-730-1/17 od 03.02.2017. godine i broj: 03-593-1-1/20 od 30.01.2020. godine, Naučno-nastavno vijeće Mašinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli, na IV (četvrtoj) vanrednoj sjednici u ak. 2020/21. godini održanoj dana 06.11.2020. godine utvrdilo je;

### **PRIJEDLOG ODLUKE**

**o usvajanju izmjena i dopuna Plana realizacije nastave na I (prvom) ciklusu studija na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Tuzli u akademskoj 2020./2021. godini za nastavnike i saradnike**

#### **I**

Utvrđuje se Prijedlog za usvajanje izmjena i dopuna Plana realizacije nastave na I (prvom) ciklusu studija na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Tuzli u akademskoj 2020./2021. godini za nastavnike i saradnike.

#### **II**

Sastavni dio ovog Prijedloga su izmjene i dopune Plana realizacije nastave na I (prvom) ciklusu studija na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Tuzli u akademskoj 2020./2021. godini za nastavnike i saradnike.

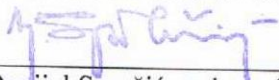
#### **III**

Prijedlog Odluke dostavlja se Senatu Univerziteta u Tuzli na dalje postupanje.

**Dostaviti:**

- 1x Senat
- 1x Ured za nastavu i studentska pitanja
- 1x Evidencija NNV-a

PREDSJEDAVAJUĆI NNV-a - DEKAN

  
\_\_\_\_\_  
Dr. sci. Denijal Sprečić, red. profesor



**PRIJEDLOG IZMJENA I DOPUNA PLANA REALIZACIJE NASTAVE**  
**Prvi ciklus studija akademske 2020./2021. godine (Nastavnici-Saradnici)**

| Nastavni predmet                 | Godina studija/semestar | Fond sati | Prethodna pokrivenost nastave   |  | Izmjene pokrivenosti nastave  |  | Napomena (razlog izmjene)                            |
|----------------------------------|-------------------------|-----------|---|--|---|--|--|
|                                  |                         |           | Nastavnik/saradnik  | Broj održanih sati                     | Nastavnik/saradnik  | Broj planiranih sati                               |  |
| <b>NASTAVNICI - SARADNICI</b>    |                         |           |   |  |   |  |  |
| Numeričke metode u mašinstvu (i) | II/III                  | 2+1+0     | Merisa Pjanić, MA, viši ass.<br>Dr. sci. Edis Nasić, docent<br>Mr. sci. Džemal Kovačević, viši ass.   | 0,75x6=4,52<br>0,45x6=2,7<br>0,8x6=4,8 | Dr. sci. Alen Delić, ist.str.iz prakse<br>Dr. sci. Edis Nasić, docent<br>Mr. sci. Džemal Kovačević, viši ass.                               | 0,75x9=6,75<br>0,45x9=4,05<br>0,8x9=7,2            | Raskid ugovora o radu više asistentice Merise Pjanić |
| Statika                          | I/I                     | 3+2+0     | Merisa Pjanić, MA, viši ass.<br>Dr. sci. Sanel Buljubašić, ist.str.iz.p   | 7,25x6=43,5<br>0,75x6=4,5              | Denis Bećirović, MA, viši ass.<br>Dr. sci. Sanel Buljubašić, ist.str.iz.p   | 4x9=36<br>4x9=36                                   | Raskid ugovora o radu više asistentice Merise Pjanić |
| CAD-sistemi (M)                  | IV/VII                  | 2+0+1     | Merisa Pjanić, MA, viši ass.  | 1x6=6                                  | Kenan Brigić, ist.str.iz.pракse   | 1x9=9  | Raskid ugovora o radu više asistentice Merise Pjanić |
| CAD-sistemi (i) (EITFI)          | III/IV                  | 2+0+1     | Merisa Pjanić, MA, viši ass.<br>Mr. sci. Džemal Kovačević, viši ass.  | 0,9x6=5,4<br>0,1x6=0,6                 | Kenan Brigić, ist.str.iz.pракse<br>Mr. sci. Džemal Kovačević, viši ass.   | 0,9x9=8,1<br>0,1x9=0,9                             | Raskid ugovora o radu više asistentice Merise Pjanić |
| Dinamika i oscilacije            | II/III                  | 3+2+0     | Merisa Pjanić, MA, viši ass.<br>Dr. sci. Edis Nasić, docent<br>Mr. sci. Džemal Kovačević, viši ass.   | 0,1x6=0,6<br>2x6=12<br>3,9x6=23,4      | Dr. sci. Alen Delić, ist.str.iz.pракse<br>Dr. sci. Edis Nasić, docent<br>Mr. sci. Džemal Kovačević, viši ass.                               | 0,1x9=0,9<br>2x9=18<br>3,9x9=35,1                  | Raskid ugovora o radu više asistentice Merise Pjanić |
| Računari i programiranje         | I/II                    | 2+0+1     | Merisa Pjanić, MA, viši ass.  | -                                      | Mirzet Sućkanović, MA, ist. st. iz pra.   | 8x15=120   | Raskid ugovora o radu više asistentice Merise Pjanić |
| Kinematika                       | I/II                    | 3+2+0     | Merisa Pjanić, MA, viši ass.  | -                                      | Dr. sci. Alen Delić, ist.str. iz prakse   | 8x15=120   | Raskid ugovora o radu više asistentice Merise Pjanić |
| Tehnička dokumentacija           | I/II                    | 3+0+2     | Merisa Pjanić, MA, viši asistent<br>Dr. sci. Ferid Mulahalilović, ist. str. iz p.<br>Kenan Brigić, ist. str. iz.pракse<br>Dr. sci. Edis Nasić, docent | -                                      | Hasan Čizmić, asistent<br>Dr. sci. Ferid Mulahalilović, ist. str. iz p.<br>Kenan Brigić, ist. str. iz.pракse<br>Dr. sci. Edis Nasić, docent | 3,14x15=45,1<br>6x15=90<br>2,86x15=42,9<br>4x15=60 | Raskid ugovora o radu više asistentice Merise Pjanić |
| Mašinski elementi II             | II/III                  | 3+2+0     | Merisa Pjanić, MA, viši ass.<br>Mr. sci. Džemal Kovačević, viši ass.  | -                                      | Dr. sci. Alen Delić, ist.str. iz prakse<br>Mr. sci. Džemal Kovačević, viši ass.   | 2x15=30<br>4x15=60                                 | Raskid ugovora o radu više asistentice Merise Pjanić |

*Josip Mek*

*450 p. 10/11*

|  |         |       |   |                            |   |                                |  |
|--|---------|-------|---|----------------------------|---|--------------------------------|--|
| Opto-mehatronički sistemi                        | III/VI  | 2+0+1 | Dr. sci. Elvedin Trakić, vanr. prof.<br>Dr. sci. Midhat Osmić, docent       | -                          | Dr. sci. Elvedin Trakić, vanr. prof.<br>Dr. sci. Midhat Osmić, docent           | 0,5x15=7,5<br>1,5x15=22,5      | Ravnomjerno opterećenje                              |
| Automatizacija i regulacija fluidnih sistema (i) | IV/VIII | 2+0+1 | Dr. sci. Almir Osmanović, vanr. prof.                                       | -                          | Dr. sci. Almir Osmanović, vanr. prof.<br>Dr. sci. Izet Alić, red. prof.         | 1x15=15<br>1x15=15             | Ravnomjerno opterećenje                              |
| Toplotne turbomašine                             | IV/VII  | 2+1+1 | Dr. sci. Indira Buljubašić, vanr. prof.<br>Dr. sci. Fikret Alić, red. prof. | 1,5x6=9<br>0,5x6=3         | Dr. sci. Indira Buljubašić, vanr. prof.   | 2x9=18                         | Ravnomjerno opterećenje                              |
| Materijali I                                     | I/I     | 2+1+1 | Dr. sci. Jasmin Halilović, docent<br>Dr. sci. Izudin Delić, vanr. prof.     | 1,68x3=5,04<br>0,32x3=0,96 | Dr. sci. Jasmin Halilović, docent<br>Dr. sci. Slađan Lovrić, vanr. prof.        | 1,68x12=20,16<br>0,32x12=3,75  | Ravnomjerno opterećenje                              |
| Projektovanje mehanizama (FET)                   | IV/VII  | 3+1+0 | Dr. sci. Denijal Sprečić, red. prof.<br>Dr. sci. Adnan Mustafić, docent     | 1,5x4=6<br>1,5x4=6         | Dr. sci. Denijal Sprečić, red. prof.<br>Dr. sci. Adnan Mustafić, docent         | 1,34x11=14,74<br>1,66x11=18,26 | Ravnomjerno opterećenje                              |
| Termodinamika I                                  | II/IV   | 2+2+0 | Lejla Ramić, MA, viši ass.  | -                          | Lejla Ramić, MA, viši ass.<br>Meliha Šabanović, asistent                        | 4x15=60<br>2x15=30             | Ravnomjerno opterećenje                              |
| Programiranje CNC mašina                         | IV/VIII | 2+0+1 | Mirzet Suljkanović, MA, ist. str. iz p                                      | -                          | Mirzet Suljkanović, MA, ist. str. iz p<br>Besim Ahmetspahić, ist.str. iz prakse | 0,5x15=7,5<br>0,5x15=7,5       | Raskid ugovora o radu više asistentice Merise Pjanić |
| Kompjuterski upravljane altne mašine (FET)       | III/VI  | 2+0+1 | Denis Bećirović, MA, viši ass.  | -                          | Mirzet Suljkanović, MA, ist. str. iz p<br>Besim Ahmetspahić, ist.str. iz prakse | 0,5x15=7,5<br>0,5x15=7,5       | Raskid ugovora o radu više asistentice Merise Pjanić |
| Tehnologija rezanja II                           | III/VI  | 2+1+1 | Denis Bećirović, MA, viši ass.  | -                          | Denis Bećirović, MA, viši ass.<br>Mirzet Suljkanović, MA, ist. str. iz p        | 1x15=15<br>1x15=15             | Raskid ugovora o radu više asistentice Merise Pjanić |
| Nove proizvodne tehnologije (FET)                | IV/VIII | 4+1+0 | Denis Bećirović, MA, viši ass.  | -                          | Denis Bećirović, MA, viši ass.<br>Hasan Čizmić, asistent                        | 0,6x15=9<br>0,4x15=6           | Raskid ugovora o radu više asistentice Merise Pjanić |
|  |         |       |   |                            |   |                                |  |
|  |         |       |   |                            |   |                                |  |

Ovlašteni predlagač:

Datum podnošenja prijedloga: 06.11.2020. godine

*Sevan' Mela*

*Mirzet Suljkanović*