

**Visoka škola računarstva i informatike eMPIRICOM u Tuzli**  
**Plan realizacije nastave u ak. 2024./2025. godini**

| Predmet   | Semestar | ECTS                  | Plan |    |    |     |    |    | Nastavnik/saradnik<br>(nosilac predmeta)         | Vođeni broj grupa                              |      |     |        |      |     | Ukupno<br>sati |    |     |
|---|----------|-----------------------|------|----|----|-----|----|----|--|--|------|-----|--------|------|-----|----------------|----|-----|
|   |          |                       | ZS   |    |    | LjS |    |    |  | Zimski   |      |     | Ljetni |      |     |                |    |     |
|   |          |                       | P    | A  | L  | P   | A  | L  |  | P  | A    | L   | P      | A    | L   | P              | V  |     |
| Uvod u računarstvo i informatiku                      | 1        | 16/S6/M6/P8           | 30   | 0  | 50 |     |    |    | Mateo Banović, mag. teh odg. i inf., predavač    | 1  |      | 1   |        |      |     | 30             | 50 |     |
|   |          |                       | 30   | 0  | 50 |     |    |    |  | Mahir Klebić, Bach.rač. i inf., asistent       |      |     | 2      |      |     |                |    | 100 |
| Inženjerska matematika I                              | 1        | 16/S6/M6              | 30   | 45 | 0  |     |    |    | Elvir Mujkić, mag.mat. predavač                  | 1  |      |     |        |      |     | 30             |    |     |
|   |          |                       | 30   | 45 | 0  |     |    |    |  | mr.sci. Mirza Pirić, sp                        |      | 1   |        |      |     |                |    | 45  |
| Osnovi elektrotehnike i elektronike                   | 1        | 16                    | 40   | 15 | 15 |     |    |    | mr.sci. Muhdin Mujačić, predavač                 | 0,3  |      |     |        |      |     | 12             |    |     |
|   |          |                       | 40   | 15 | 15 |     |    |    |  | sp. Hasan Fehratović                           | 0,7  | 1   | 1      |      |     |                | 28 | 30  |
| Poslovni engleski I                                   | 1        | 14/S4/M4/P7           | 30   | 30 | 0  |     |    |    | mag.Mirsad Fajić, prof.eng.jez i knjiž. predavač | 1  | 1    |     |        |      |     | 30             | 30 |     |
| Informacijski sistemi                                 | 1        | 17/S7/M7/P7           | 35   | 20 | 20 |     |    |    | mr.sci. Muhdin Mujačić, predavač                 | 1  |      |     |        |      |     | 35             |    |     |
|   |          |                       | 35   | 20 | 20 |     |    |    |  | Mahir Klebić, Bach.rač. i inf., asistent       |      | 1   | 2      |      |     |                |    | 60  |
| Osnove menadžmenta                                    | 1/7      | P8/I5                 | 30   | 50 | 0  |     |    |    | Selma Berbić, mag. ekonomije, predavač           | 0,5  | 0,5  |     |        |      |     | 15             | 25 |     |
|   |          |                       | 30   | 50 | 0  |     |    |    |  | Azra Mujačić, MSc in Economics, predavač       | 0,5  | 0,5 |        |      |     |                | 15 | 25  |
| Uvod u programiranje/Programiranje I                  | 1/3      | S6/M6/P7              | 25   | 15 | 30 |     |    |    | Amir Mujačić, MSc Computer Science, predavač     | 1  |      |     |        |      |     | 25             |    |     |
|   |          |                       | 25   | 15 | 30 |     |    |    |  | sp. Alisa Imamović Marković                    |      | 1   | 1      |      |     |                |    | 45  |
| Uvod u studij   | 1        | 11/S1/M1/P0           | 8*   | 0  | 0  |     |    |    | Selma Berbić, mag. ekonomije, predavač           |  |      |     |        |      |     |                | 8  |     |
| Inženjerska matematika II                             | 2        | 16/S6/M6              |      |    |    | 30  | 45 | 0  | Elvir Mujkić, mag.mat. predavač                  |  |      |     |        | 1    |     | 30             |    |     |
|   |          |                       |      |    |    | 30  | 45 | 0  |  | mr.sci. Mirza Pirić, sp                        |      |     |        |      | 1   |                |    | 45  |
| Programiranje/Programiranje II                        | 2/6      | 16/S6/M6/P8<br>P180/7 |      |    |    | 30  | 0  | 50 | Amir Mujačić, MSc Computer Science, predavač     |  |      |     |        | 1    |     | 30             |    |     |
|   |          |                       |      |    |    | 30  | 0  | 50 |  | Dalila Fehratović, Bach. elektroteh., asistent |      |     |        |      |     | 2              |    | 100 |
| Poslovni informacijski sistemi                        | 2/6      | 17/S7/M7/P8           |      |    |    | 35  | 15 | 15 | mr.sci. Adisa Mujkić, predavač visoke škole      |  |      |     |        | 1,00 |     | 35             |    |     |
|   |          |                       |      |    |    | 35  | 15 | 15 |  | Mahir Klebić, Bach.rač. i inf., asistent       |      |     |        |      | 1   | 2              |    | 45  |
| Digitalni sistemi                                     | 2        | 16/S6/M6              |      |    |    | 40  | 15 | 15 | Amir Mujačić, MSc Computer Science, predavač     |  |      |     |        | 0,5  |     | 20             |    |     |
|   |          |                       |      |    |    | 40  | 15 | 15 |  | sp. Hasan Fehratović                           |      |     |        |      | 0,5 | 1              | 2  | 20  |
| Komunikacije i mreže (POI)                            | 2        | P8                    |      |    |    | 40  | 0  | 50 | Amir Mujačić, MSc Computer Science, predavač     |  |      |     |        | 0,8  |     | 32             |    |     |
|   |          |                       |      |    |    | 40  | 0  | 50 |  | mr.sci. Muhdin Mujačić, predavač               |      |     |        |      | 0,2 |                | 8  |     |
|   |          |                       |      |    |    | 40  | 0  | 50 |  | Dalila Fehratović, Bach. elektroteh., asistent |      |     |        |      |     | 0,2            |    | 10  |
|   |          |                       |      |    |    | 40  | 0  | 50 |  | Mahir Klebić, Bach.rač. i inf., asistent       |      |     |        |      | 0,8 |                | 40 |     |
| Poslovno komuniciranje                                | 2        | 15/S5/M5/P7           |      |    |    | 30  | 40 | 0  | Selma Berbić, mag. ekonomije, predavač           |  |      |     |        | 0,5  |     | 15             |    |     |
|   |          |                       |      |    |    | 30  | 40 | 0  |  | Azra Mujačić, MSc in Economics, predavač       |      |     |        |      | 0,5 | 1              | 15 | 40  |
| Računovodstvo   | 2        | P7                    |      |    |    | 30  | 10 | 30 | Selma Berbić, mag. ekonomije, predavač           |  |      |     |        | 1    |     | 30             |    |     |
|   |          |                       |      |    |    | 30  | 10 | 30 |  | sp. Enver Abadžić                              |      |     |        |      | 1   | 1              |    | 40  |
| Marketing   | 2/4/6    | P8/S6/I5              |      |    |    | 30  | 30 | 0  | Selma Berbić, mag. ekonomije, predavač           |  |      |     |        | 0,5  |     | 15             |    |     |
|   |          |                       |      |    |    | 30  | 30 | 0  |  | Azra Mujačić, MSc in Economics, predavač       |      |     |        |      | 0,5 | 1              | 15 | 30  |
| Poslovni engleski II                                  | 2        | S6/M6                 |      |    |    | 30  | 35 | 0  | mag.Mirsad Fajić, prof.eng.jez i knjiž. predavač |  |      |     |        | 1    | 1   | 30             | 35 |     |
| Programsko inženjerstvo                               | 3        | 16/P8/S6/M6           | 25   | 15 | 30 |     |    |    | Mateo Banović, mag. teh odg. i inf., predavač    | 0,20   |      |     |        |      |     | 5              |    |     |
|   |          |                       | 25   | 15 | 30 |     |    |    |  | sp. Kenan H.Hasanović                          | 0,80 |     | 1      |      |     |                | 20 | 30  |
|   |          |                       | 30   | 0  | 40 |     |    |    |  | Mahir Klebić, Bach.rač. i inf., asistent       |      | 1   | 1      |      |     |                |    | 45  |
| Uvod u računarske mreže                               | 3        | 16/S6/M6              | 30   | 0  | 40 |     |    |    | mr.sci. Muhdin Mujačić, predavač                 | 1  |      |     |        |      |     | 30             |    |     |
|   |          |                       | 30   | 0  | 40 |     |    |    |  | Elvir Užičanin, Bach. Inž. Inf., asistent      |      |     | 1      |      |     |                |    | 40  |
| Operativni sistemi                                    | 3/5      | 17/P7/S6/M6           | 30   | 0  | 40 |     |    |    | sp. Alisa Imamović Marković                      |  |      | 1   |        |      |     |                | 40 |     |
|   |          |                       | 30   | 15 | 30 |     |    |    |  | mr.sci. Muhdin Mujačić, predavač               | 0,3  |     |        |      |     |                | 9  |     |
|   |          |                       | 30   | 15 | 30 |     |    |    |  | Amir Mujačić, MSc Computer Science, predavač   | 0,7  |     |        |      |     |                | 21 |     |
|   |          |                       | 30   | 15 | 30 |     |    |    |  | Mahir Klebić, Bach.rač. i inf., asistent       |      | 1   | 1      |      |     |                |    | 45  |
| Osnove baza podataka /<br>Upravljanje bazama podataka | 3        | 16/P7/S6/M6           | 40   | 0  | 30 |     |    |    | Mateo Banović, mag. teh odg. i inf., predavač    | 0,25   |      |     |        |      |     | 10             |    |     |
|   |          |                       | 40   | 0  | 30 |     |    |    |  | sp. Kenan H.Hasanović                          | 0,75 |     | 1,0    |      |     |                | 30 | 30  |

| Predmet   | Semestar | ECTS        | Plan |    |    |     |    |    | Nastavnik/saradnik<br>(nosilac predmeta)       | Vođeni broj grupa                              |      |      |        |     |     | Ukupno<br>sati |      |
|---|----------|-------------|------|----|----|-----|----|----|--|--|------|------|--------|-----|-----|----------------|------|
|   |          |             | ZS   |    |    | LjS |    |    |  | Zimski   |      |      | Ljetni |     |     |                |      |
|   |          |             | P    | A  | L  | P   | A  | L  |  | P  | A    | L    | P      | A   | L   | P              | V    |
| Upravljanje bazama podataka                       |          |             | 40   | 0  | 30 |     |    |    | Elvir Užičanin, Bach. Inž. Inf., asistent      |  |      | 1,0  |        |     |     | 30             |      |
| Algoritmi i strukture podataka                    | 3        | 16/S6/M6    | 45   | 15 | 15 |     |    |    | Mateo Banović, mag. teh. odg. i inf., predavač | 1  |      |      |        |     |     | 45             |      |
|   |          |             | 45   | 15 | 15 |     |    |    |  | sp. Alisa Imamović Marković                    |      | 1    | 2,0    |     |     |                | 45   |
| Informacijska sigurnost                           | 3/5      | 17/P8/S7/M7 | 40   | 20 | 20 |     |    |    | dr.sci. Haris Hamidović, predavač              | 1  |      |      |        |     |     | 40             |      |
|   |          |             | 40   | 20 | 20 |     |    |    |  | Mahir Klebić, Bach.rač. i inf., asistent       |      | 1    | 1,0    |     |     | 40             |      |
|   |          |             | 40   | 20 | 20 |     |    |    |  | Dalila Fehratović, Bach. elektroteh., asistent |      |      | 1,0    |     |     | 20             |      |
| Web tehnologije                                   | 4        | 16/S6/M6    |      |    |    | 30  | 15 | 30 | dr.sci.Nenad Stefanović,redovni profesor       |  |      |      | 1      |     |     | 30             |      |
|   |          |             |      |    |    | 30  | 15 | 30 | sp. Kenan H.Hasanović                          |  |      |      |        | 1   |     | 30             |      |
|   |          |             |      |    |    | 30  | 15 | 30 | Mahir Klebić, Bach.rač. i inf., asistent       |  |      |      |        | 1   | 1   | 45             |      |
| Komunikacije i mreže                              | 4        | 16          |      |    |    | 40  | 0  | 30 | Amir Mujačić, MSc Computer Science, predavač   |  |      |      | 0,8    |     |     | 32             |      |
|   |          |             |      |    |    | 40  | 0  | 30 | mr.sci. Muhdin Mujačić, predavač               |  |      |      | 0,2    |     |     | 8              |      |
|   |          |             |      |    |    | 40  | 0  | 30 | Elvir Užičanin, Bach. Inž. Inf., asistent      |  |      |      |        |     | 1   |                | 30   |
| Objektno orijentirano programiranje               | 4        | 16/S7/M7    |      |    |    | 30  | 15 | 30 | Amir Mujačić, MSc Computer Science, predavač   |  |      |      | 0,5    |     |     | 15             |      |
|   |          |             |      |    |    | 30  | 15 | 30 | sp. Kenan H.Hasanović                          |  |      |      | 0,5    |     |     | 15             |      |
|   |          |             |      |    |    | 30  | 15 | 30 | Elvir Užičanin, Bach. Inž. Inf., asistent      |  |      |      |        | 1   | 2   | 75             |      |
| E-poslovanje                                      | 4        | 16/P7/S6/M6 |      |    |    | 30  | 40 | 0  | Selma Berbić, mag. ekonomije, predavač         |  |      |      | 1      |     |     | 30             |      |
|   |          |             |      |    |    | 30  | 40 | 0  | sp. Zlatko H.Hasanović                         |  |      |      |        | 1   |     | 40             |      |
| Poslovna analitika                                | 4        | 16/P8/S6/M6 |      |    |    | 40  | 30 | 10 | Amir Mujačić, MSc Computer Science, predavač   |  |      |      | 0,5    |     |     | 20             |      |
|   |          |             |      |    |    | 40  | 30 | 10 | sp. Fuad Sehić                                 |  |      |      | 0,5    | 1   | 1   | 20             | 40   |
|   |          |             |      |    |    | 40  | 30 | 10 | Mahir Klebić, Bach.rač. i inf., asistent       |  |      |      |        |     | 1   |                | 10   |
| Ekonomika preduzeća                               | 4        | P7          |      |    |    | 40  | 30 | 0  | Selma Berbić, mag. ekonomije, predavač         |  |      |      | 0,3    |     |     | 12             |      |
|   |          |             |      |    |    | 40  | 30 | 0  | Azra Mujačić, MSc in Economics, predavač       |  |      |      | 0,7    | 1   |     | 28             | 30   |
| Procesi odlučivanja                               | 4/6      | P8/S5       |      |    |    | 35  | 30 | 15 | Selma Berbić, mag. ekonomije, predavač         |  |      |      | 1      | 0,5 | 0,5 | 35             | 22,5 |
|   |          |             |      |    |    | 35  | 30 | 15 | Azra Mujačić, MSc in Economics, predavač       |  |      |      |        | 0,5 | 0,5 |                | 22,5 |
| Web dizajn  | 5        | S6          | 30   | 10 | 30 |     |    |    | Amir Mujačić, MSc Computer Science, predavač   | 0,7  |      |      |        |     |     | 21             |      |
|   |          |             | 30   | 10 | 30 |     |    |    |  | dr.sci.Nenad Stefanović,redovni profesor       | 0,3  |      |        |     |     |                | 9    |
|   |          |             | 30   | 10 | 30 |     |    |    |  | Elvir Užičanin, Bach. Inž. Inf., asistent      |      |      | 1      | 1   |     |                | 40   |
| Osnove poduzetništva                              | 5        | 15/P8/S5/M5 | 40   | 30 | 0  |     |    |    | dr.sci. Edin Salkić, predavač                  | 1,0  |      |      |        |     |     | 40             |      |
|   |          |             | 40   | 30 | 0  |     |    |    |  | Azra Mujačić, MSc in Economics, predavač       |      | 1    |        |     |     |                | 30   |
| Upravljanje projektima                            | 5        | P7          | 25   | 15 | 30 |     |    |    | Selma Berbić, mag. ekonomije, predavač         | 1,0  |      |      |        |     |     | 25             |      |
|   |          |             | 25   | 15 | 30 |     |    |    |  | Azra Mujačić, MSc in Economics, predavač       |      | 1,0  | 1,0    |     |     |                | 45   |
| Inovativni menadžment                             | 5        | P8          | 30   | 50 | 0  |     |    |    | Selma Berbić, mag. ekonomije, predavač         | 1,0  |      |      |        |     |     | 30             |      |
|   |          |             | 30   | 50 | 0  |     |    |    |  | Azra Mujačić, MSc in Economics, predavač       |      | 1,0  |        |     |     |                | 50   |
| Projektovanje i administriranje računarskih mreža | 5        | 16          | 40   | 0  | 30 |     |    |    | mr.sci. Muhdin Mujačić, predavač               | 0,40   |      |      |        |     |     | 16             |      |
|   |          |             | 40   | 0  | 30 |     |    |    |  | Mateo Banović, mag. teh. odg. i inf., predavač | 0,60 |      |        |     |     |                | 24   |
|   |          |             | 40   | 0  | 30 |     |    |    |  | Elvir Užičanin, Bach. Inž. Inf., asistent      |      |      | 1,0    |     |     |                | 30   |
| Multimedijski sistemi i komunikacije              | 5        | 16/S5       | 35   | 15 | 15 |     |    |    | Mateo Banović, mag. teh. odg. i inf., predavač | 1,00   |      |      |        |     |     | 35             |      |
|   |          |             | 35   | 15 | 15 |     |    |    |  | sp. Alisa Imamović Marković                    |      | 1,0  | 2,0    |     |     |                | 45   |
| Razvoj web aplikacija                             | 5/7      | 16/P8/S6/M6 | 30   | 15 | 30 |     |    |    | dr.sci.Nenad Stefanović,redovni profesor       | 1,0  |      |      |        |     |     | 30             |      |
|   |          |             | 30   | 15 | 30 |     |    |    |  | Elvir Užičanin, Bach. Inž. Inf., asistent      |      | 1,00 | 1,00   |     |     |                | 45   |
|   |          |             | 30   | 15 | 30 |     |    |    |  | sp. Alisa Imamović Marković                    |      |      | 1,00   |     |     |                | 30   |
| Virtualizacija i tehnologije u oblaku             | 6        | 16/S7/M6    |      |    |    | 40  | 0  | 30 | Amir Mujačić, MSc Computer Science, predavač   |  |      |      | 0,8    |     |     | 32             |      |
|   |          |             |      |    |    | 40  | 0  | 30 | mr.sci. Muhdin Mujačić, predavač               |  |      |      | 0,2    |     |     | 8              |      |

| Predmet                               | Semestar | ECTS              | Plan |    |    |     |    |    | Nastavnik/saradnik<br>(nosilac predmeta)         | Vođeni broj grupa |     |     |        |     |     | Ukupno<br>sati |    |    |    |
|---------------------------------------|----------|-------------------|------|----|----|-----|----|----|--|-------------------|-----|-----|--------|-----|-----|----------------|----|----|----|
|                                       |          |                   | ZS   |    |    | LjS |    |    |  | Zimski            |     |     | Ljetni |     |     |                |    |    |    |
|                                       |          |                   | P    | A  | L  | P   | A  | L  |  | P                 | A   | L   | P      | A   | L   | P              | V  |    |    |
| Obračun                               |          |                   |      |    |    | 40  | 0  | 30 | Elvir Užičanin, Bach. Inž. Inf., asistent        |                   |     |     |        |     | 2   |                | 60 |    |    |
| Projektovanje informacijskih sistema  | 6        | I6/S6             |      |    |    | 30  | 20 | 20 | mr.sci. Adisa Mujkić, predavač visoke škole      |                   |     |     | 1      |     |     |                | 30 |    |    |
|                                       |          |                   |      |    |    | 30  | 20 | 20 | Dalila Fehratović, Bach. elektroteh., asistent   |                   |     |     |        | 1,0 | 1,0 |                | 40 |    |    |
|                                       |          |                   |      |    |    | 30  | 20 | 20 | Mahir Klebić, Bach.rač. i inf., asistent         |                   |     |     |        |     |     | 1,0            |    | 20 |    |
| Upravljanje prodajom                  | 6        | P7                |      |    |    | 30  | 40 | 0  | dr.sci. Edin Salkić, predavač                    |                   |     |     | 1,0    | 1,0 |     | 30             | 40 |    |    |
| Upravljanje ljudskim resursima        | 6        | P7                |      |    |    | 30  | 40 | 0  | Selma Berbić, mag. ekonomije, predavač           |                   |     |     | 0,50   |     |     |                | 15 |    |    |
|                                       |          |                   |      |    |    | 30  | 40 | 0  | Azra Mujačić, MSc in Economics, predavač         |                   |     |     | 0,50   | 1,0 |     |                | 15 | 40 |    |
| Praktično obrazovanje INI             | 6/8      | I6/12/S6/12/M6/12 |      |    |    | 0   | 0  | 0  | mr.sci. Muhdin Mujačić, predavač                 |                   |     |     | 1      |     |     |                |    |    |    |
| Praktično obrazovanje POI             | 6/8      | P9/12             |      |    |    | 0   | 0  | 0  | Selma Berbić, mag. ekonomije, predavač           |                   |     |     | 1      |     |     |                |    |    |    |
| Projektovanje komunikacijskih sistema | 6        | I7                |      |    |    | 40  | 0  | 30 | mr.sci. Muhdin Mujačić, predavač                 |                   |     |     | 0,20   |     |     |                | 8  |    |    |
|                                       |          |                   |      |    |    | 40  | 0  | 30 | Amir Mujačić, MSc Computer Science, predavač     |                   |     |     | 0,80   |     |     |                | 32 |    |    |
|                                       |          |                   |      |    |    | 40  | 0  | 30 | Elvir Užičanin, Bach. Inž. Inf., asistent        |                   |     |     |        |     | 1,0 |                | 30 |    |    |
| Upravljanje bazama podataka           | 6        | I6/S6             |      |    |    | 40  | 0  | 30 | Amir Mujačić, MSc Computer Science, predavač     |                   |     |     | 0,5    |     |     |                | 20 |    |    |
|                                       |          |                   |      |    |    | 40  | 0  | 30 | sp. Kenan H.Hasanović                            |                   |     |     | 0,5    |     | 1   |                | 20 | 30 |    |
| Programiranje u Javi                  |          | S6/M6             |      |    |    | 30  | 10 | 30 | Elvir Užičanin, Bach. Inž. Inf., asistent        |                   |     |     |        |     | 1   |                | 30 |    |    |
|                                       |          |                   |      |    |    | 30  | 10 | 30 | Mateo Banović, mag. teh odg. i inf., predavač    |                   |     |     | 1,0    | 1   | 1   |                | 30 | 40 |    |
| Razvoj mobilnih aplikacija            | 7        | I7/S7/M7          | 40   | 0  | 40 |     |    |    | Mateo Banović, mag. teh odg. i inf., predavač    | 1                 |     |     |        |     |     |                | 40 |    |    |
|                                       |          |                   | 40   | 0  | 40 |     |    |    | Elvir Užičanin, Bach. Inž. Inf., asistent        |                   |     |     | 1      |     |     |                |    | 40 |    |
| E-marketing                           | 7        | I5/P8/S5/M5       | 30   | 20 | 30 |     |    |    | Selma Berbić, mag. ekonomije, predavač           | 0,5               | 0,5 | 0,5 |        |     |     |                | 15 | 25 |    |
|                                       |          |                   | 30   | 20 | 30 |     |    |    | Azra Mujačić, MSc in Economics, predavač         | 0,5               | 0,5 | 0,5 |        |     |     |                |    | 15 | 25 |
| Internet stvari                       | 7        | I7/S7             | 30   | 0  | 30 |     |    |    | Mateo Banović, mag. teh odg. i inf., predavač    | 1                 |     |     |        |     |     |                |    | 30 |    |
|                                       |          |                   | 30   | 0  | 30 |     |    |    | Dalila Fehratović, Bach. elektroteh., asistent   |                   |     |     | 1      |     |     |                |    | 30 |    |
| Engleski jezik za IT                  | 7        | I6/P7/S6/M5       | 30   | 35 | 0  |     |    |    | mag.Mirsad Fajić, prof.eng.jez i knjiž. predavač | 1                 | 1   |     |        |     |     |                | 30 | 35 |    |
| Osnove ekonomije                      | 7        | P7                | 40   | 30 | 0  |     |    |    | dr.sci. Edin Salkić, predavač                    | 0,3               | 1,0 |     |        |     |     |                |    | 12 | 30 |
|                                       |          |                   | 40   | 30 | 0  |     |    |    | Azra Mujačić, MSc in Economics, predavač         | 0,7               |     |     |        |     |     |                |    | 28 |    |
| Metodologija izrade stručnog rada     | 8        | I4/P4/S4/M4       |      |    |    | 15  | 0  | 0  | Selma Berbić, mag. ekonomije, predavač           |                   |     |     | 1      |     |     |                | 15 |    |    |