

**PANEVROPSKI UNIVERZITET**



**Banja Luka**

**za multidisciplinarne i virtuelne studije**

**Pan-European University for Multidiscipline & Virtual Studies**

---

Banja Luka: Bosna i Hercegovina/RS, Pere Krece 13, Pošt. fah 51 Banja Luka 78102; Studentska služba: Tel: +387 (0) 51 430 890; 430 892; 430 893; 430 893 Fax: 430 891; Šef stud. službe: +387 (0) 51 430 895; WEB mail: [info@apeiron-uni.eu](mailto:info@apeiron-uni.eu); Rektorat: Tel: +387 (0) 51 430 920; Fax: 430 921; E-mail: [rektorat@apeiron-uni.eu](mailto:rektorat@apeiron-uni.eu); Management Panevropskog univerziteta – Upravni odbor & Direktor +387 (0) 51 430 940; fax 430 941; [management@apeiron-uni.eu](mailto:management@apeiron-uni.eu); Travnik: Školska 23, Travnik 72270; Studentska služba: Školska 23, Tel: +387 (0) 30 519 750; 519 758; Fax: +387 (0) 30 519 759; E-mail: [travnik@apeiron-uni.eu](mailto:travnik@apeiron-uni.eu);

---

# **NASTAVNI PLAN**

## **školske 2009-10**

Banja Luka, septembra, 2009.



# SADRŽAJ:

|                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------|----|
| Studijski program "PREDUZETNIČKI MENADŽMENT" .....                    | 2  |
| TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni).....                           | 2  |
| ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni).....                       | 5  |
| Studijski program "MENADŽMENT BANKARSTVA, FINANSIJA I TRGOVINE" ..... | 6  |
| TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni).....                           | 6  |
| ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni).....                       | 9  |
| Studijski program "MENADŽMENT JAVNE UPRAVE " .....                    | 10 |
| TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni).....                           | 10 |
| ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni).....                       | 13 |
| "OPŠTE-PRAVNI" studijski program .....                                | 15 |
| TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni).....                           | 15 |
| ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni).....                       | 18 |
| Studijski program "POSLOVNO PRAVO " .....                             | 19 |
| TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni).....                           | 19 |
| ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni).....                       | 22 |
| MODULARNI predmeti .....                                              | 23 |
| Pravosudni / krivično-pravni modul.....                               | 23 |
| Privredni / građansko-pravni modul .....                              | 23 |
| Opšti međunarodno-pravni modul .....                                  | 23 |
| Komunitarni / evropsko-pravni modul .....                             | 23 |
| Precedentni / američko-pravni modul .....                             | 23 |
| Kriminalističko / forenzički modul .....                              | 24 |
| Studijski program "INŽENJERING INFORMACIONIH TEHNOLOGIJA" .....       | 26 |
| TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni).....                           | 26 |
| ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni).....                       | 29 |
| Studijski program "NASTAVNIČKA INFORMATIKA" .....                     | 30 |
| TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni).....                           | 30 |
| ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni).....                       | 33 |
| Studijski program "SESTRINSTVO" .....                                 | 35 |
| TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni).....                           | 35 |
| ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni).....                       | 38 |
| Studijski program "MENADŽMENT U ZDRAVSTVU" .....                      | 39 |
| DIFERENCIJALNI PROGRAM- PRVA GODINA STUDIJA (2-vo semestralni) .....  | 39 |
| DIFERENCIJALNI PROGRAM- DRUGA GODINA STUDIJA (4-ro semestralni).....  | 40 |
| DIFERENCIJALNI PROGRAM "Menadžment u zdravstvu" – OPCIJE STUDIJA..... | 41 |
| Studijski program "FIZIOTERAPIJA I RADNA TERAPIJA" .....              | 43 |
| TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni).....                           | 43 |
| ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni).....                       | 46 |
| Studijski program "SANITARNI INŽENJERING" .....                       | 47 |
| TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni).....                           | 47 |
| ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni).....                       | 50 |
| Studijski program "LABORATORIJSKO-MEDICINSKI INŽENJERING" .....       | 51 |
| TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni).....                           | 51 |
| ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni).....                       | 54 |
| Studijski program "SPORTSKI MENADŽMENT" .....                         | 56 |
| TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni).....                           | 56 |
| ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni).....                       | 59 |

|                                                                                  |    |
|----------------------------------------------------------------------------------|----|
| Studijski program "SPORTSKI TRENER" .....                                        | 60 |
| TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni).....                                      | 60 |
| ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni).....                                  | 63 |
| Pedagoško-nastavni studijski program u sportu.....                               | 64 |
| TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni).....                                      | 64 |
| ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni).....                                  | 67 |
| IZBORNI PROGRAM.....                                                             | 69 |
| Izborne oblasti prema studijskim programima i kategorijama .....                 | 69 |
| Kvantitativno statistički pregled broja predmeta, ECTS i izbornog programa ..... | 71 |
| Organizaciona jedinica 01.07.100. "Fakultet poslovne ekonomije".....             | 71 |
| Organizaciona jedinica 01.07.200. "Fakultet pravnih nauka" .....                 | 72 |
| Organizaciona jedinica 01.07.300. "Fakultet informacionih tehnologija " .....    | 73 |
| Organizaciona jedinica 01.07.400. "Fakultet zdravstvenih nauka" .....            | 74 |
| Organizaciona jedinica 01.07.500. "Fakultet sportskih nauka".....                | 76 |
| Izvori sticanja ECTS bodova u izbornom programu: .....                           | 78 |



**College of Modern Management**  
*The Excellence School of Management*

## **NASTAVNI PLAN**

**školske 2008-09**

**Fakulteta poslovne ekonomije**

College of Modern Management

Banja Luka, septembra, 2008.

## NASTAVNI PLAN

### Studijski program "PREDUZETNIČKI MENADŽMENT"

TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni):

ZVANJE: "*Diplomirani ekonomista poslovne ekonomije*" (Bachelor of Business Administration and Entrepreneurship);

| Red. br. | Šifra | Naziv predmeta | TIP predmeta | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |
|----------|-------|----------------|--------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
|          |       |                |              |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |

#### I SEMESTAR

|                                    |              |                                            |               |    |     |    |    |   |   |     |    |     |
|------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------|----|-----|----|----|---|---|-----|----|-----|
| 1                                  | 5.04.03.003. | Mundologija                                | Zajed. osnove | 5  | 40  |    | 24 |   |   | 78  | 8  | 150 |
| 2                                  | 6.01.06.021. | Filozofija života (akademske vještine)     | Zajed. osnove | 5  | 40  |    | 18 |   |   | 86  | 6  | 150 |
| 3                                  | 1.06.05.007. | Statističke metode (u oblasti menadžmenta) | Zajed. osnove | 6  | 48  | 24 |    |   |   | 108 |    | 180 |
| 4                                  | 1.06.08.001. | Viša matematika (opšti kurs)               | Zajed. osnove | 6  | 48  | 30 |    |   |   | 98  | 4  | 180 |
| 5                                  | 6.03.a       | Strani jezik - prvi                        | Zajed. osnove | 4  | 30  | 30 |    |   |   | 56  | 4  | 120 |
| Izborni program - neparni semestar |              |                                            |               | 4  | 30  |    |    |   |   | 80  | 10 | 120 |
| UKUPNO I semestar                  |              |                                            |               | 30 | 236 | 84 | 42 | 0 | 0 | 506 | 32 | 900 |

#### II SEMESTAR

|    |              |                                        |               |   |    |    |    |    |    |    |   |     |
|----|--------------|----------------------------------------|---------------|---|----|----|----|----|----|----|---|-----|
| 6  | 5.07.06.001. | Socijalna psihologija                  | Zajed. osnove | 4 | 30 |    |    | 18 |    | 64 | 8 | 120 |
| 7  | 5.01.07.007. | Marketing psihologija                  | Zajed. osnove | 5 | 40 |    | 24 |    |    | 78 | 8 | 150 |
| 8  | 5.09.02.001. | Komunikologija (u oblasti menadžmenta) | Zajed. osnove | 5 | 40 |    | 18 | 12 |    | 72 | 8 | 150 |
| 9  | 5.01.07.029. | Marketing menadžment istraživanja      | Zajed. osnove | 6 | 48 |    | 24 |    | 32 | 72 | 4 | 180 |
| 10 | 6.03.b       | Strani jezik – drugi                   | Zajed. osnove | 4 | 30 | 30 |    |    |    | 56 | 4 | 120 |

| Red. br.                           | Šifra        | Naziv predmeta                    | TIP predmeta  | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |
|------------------------------------|--------------|-----------------------------------|---------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
|                                    |              |                                   |               |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |
| Izborni program - parni semestar   |              |                                   |               | 6    | 48                        |                 |                            |                     |                           | 112                         | 20               | 180               |
| UKUPNO II semestar                 |              |                                   |               | 30   | 236                       | 30              | 66                         | 30                  | 32                        | 454                         | 52               | 900               |
| III SEMESTAR                       |              |                                   |               |      |                           |                 |                            |                     |                           |                             |                  |                   |
| 11                                 | 5.01.14.003. | Makroekonomija                    | Zajed. osnove | 5    | 40                        |                 | 18                         |                     |                           | 84                          | 8                | 150               |
| 12                                 | 5.01.14.005. | Mikroekonomija                    | Zajed. osnove | 5    | 40                        |                 |                            | 15                  |                           | 91                          | 4                | 150               |
| 13                                 | 5.03.04.005. | Tehnološki menadžment             | Zajed. osnove | 5    | 40                        |                 | 18                         |                     |                           | 88                          | 4                | 150               |
| 14                                 | 5.01.11.011. | Hartije od vrijednosti            | Zajed. osnove | 5    | 40                        | 24              | 16                         |                     |                           | 62                          | 8                | 150               |
| Izborni program - neparni semestar |              |                                   |               | 10   | 52                        |                 |                            |                     |                           | 218                         | 30               | 300               |
| UKUPNO III semestar                |              |                                   |               | 30   | 212                       | 24              | 52                         | 15                  | 0                         | 543                         | 54               | 900               |
| IV SEMESTAR                        |              |                                   |               |      |                           |                 |                            |                     |                           |                             |                  |                   |
| 15                                 | 5.01.07.011. | Planiranje tržišnog poslovanja    | Jezgro        | 5    | 40                        |                 | 18                         |                     |                           | 84                          | 8                | 150               |
| 16                                 | 5.01.07.027. | Organizacija i vođenje marketinga | Jezgro        | 5    | 40                        |                 | 18                         |                     | 16                        | 70                          | 6                | 150               |
| 17                                 | 5.01.11.009. | Poslovne finansije                | Jezgro        | 5    | 40                        | 18              |                            | 18                  |                           | 68                          | 6                | 150               |
| 18                                 | 5.03.04.017. | Savremeni menadžment              | Jezgro        | 6    | 48                        |                 | 16                         | 12                  |                           | 96                          | 8                | 180               |
| Izborni program - parni semestar   |              |                                   |               | 9    | 48                        |                 |                            |                     |                           | 202                         | 20               | 270               |
| UKUPNO IV semestar                 |              |                                   |               | 30   | 216                       | 18              | 52                         | 30                  | 16                        | 520                         | 48               | 900               |

| Red. br. | Šifra | Naziv predmeta | TIP predmeta | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |
|----------|-------|----------------|--------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
|          |       |                |              |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |

#### V SEMESTAR

|                                    |              |                                      |               |    |     |    |    |    |   |     |    |     |
|------------------------------------|--------------|--------------------------------------|---------------|----|-----|----|----|----|---|-----|----|-----|
| 19                                 | 2.09.11.001. | Osnove teorije sistema i upravljanja | Zajed. osnove | 5  | 40  | 16 |    |    |   | 90  | 4  | 150 |
| 20                                 | 2.09.10.001. | Informatika i računarske tehnologije | Zajed. osnove | 5  | 40  | 30 |    |    |   | 76  | 4  | 150 |
| 21                                 | 5.01.13.001. | Osnove računovodstva                 | Jezgro        | 5  | 40  | 30 |    |    |   | 74  | 6  | 150 |
| 22                                 | 2.09.03.009. | Projektovanje informacionih sistema  | Zajed. osnove | 5  | 40  |    | 20 | 12 |   | 70  | 8  | 150 |
| Izborni program - neparni semestar |              |                                      |               | 10 | 48  |    |    |    |   | 232 | 20 | 300 |
| UKUPNO V semestar                  |              |                                      |               | 30 | 208 | 76 | 20 | 12 | 0 | 542 | 42 | 900 |

#### VI SEMESTAR

|                                  |              |                                          |        |     |      |     |     |     |    |      |     |      |
|----------------------------------|--------------|------------------------------------------|--------|-----|------|-----|-----|-----|----|------|-----|------|
| 23                               | 5.02.15.001. | Poslovno pravo                           | Jezgro | 6   | 48   | 30  | 24  |     |    | 72   | 6   | 180  |
| 24                               | 5.01.11.013. | Berze i berzansko poslovanje             | Jezgro | 4   | 30   |     |     |     | 18 | 68   | 4   | 120  |
| 25                               | 5.01.13.017. | Upravljačko računovodstvo                | Jezgro | 5   | 40   | 30  |     |     |    | 76   | 4   | 150  |
| 26                               | 5.01.12.001. | Preduzetništvo i preduzetnička ekonomija | Jezgro | 6   | 48   |     | 24  | 18  |    | 82   | 8   | 180  |
| Izborni program - parni semestar |              |                                          |        | 9   | 48   |     |     |     |    | 202  | 20  | 270  |
| UKUPNO VI semestar               |              |                                          |        | 30  | 214  | 60  | 48  | 18  | 18 | 500  | 42  | 900  |
| U K U P N O bachelor program:    |              |                                          |        | 180 | 1322 | 292 | 280 | 105 | 66 | 3065 | 270 | 5400 |



ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni):

ZVANJE: "**Diplomirani ekonomista- specijalista poslovne ekonomije**" (Bachelor of Business Administration – specialist in Entrepreneurship);

| Red. br. | Šifra | Naziv predmeta | TIP predmeta | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |
|----------|-------|----------------|--------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
|          |       |                |              |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |

#### VII SEMESTAR

|                                    |              |                               |               |    |     |    |   |    |    |     |    |     |
|------------------------------------|--------------|-------------------------------|---------------|----|-----|----|---|----|----|-----|----|-----|
| 27                                 | 5.01.02.001. | Kvantitativne metode i modeli | Opšti         | 5  | 40  | 24 |   |    |    | 78  | 8  | 150 |
| 28                                 | 5.02.04.001. | Uvod u građansko pravo        | Kolatr.       | 6  | 48  | 24 |   | 24 |    | 78  | 6  | 180 |
| 29                                 | 2.09.11.003. | Teorija odlučivanja           | Zajed. osnove | 4  | 30  | 16 |   | 24 |    | 42  | 8  | 120 |
| 30                                 | 5.01.11.023. | Investicioni menadžment       | Spec.         | 7  | 56  |    |   | 24 | 18 | 100 | 12 | 210 |
| Izborni program - neparni semestar |              |                               |               | 8  | 48  |    |   |    |    | 172 | 20 | 240 |
| UKUPNO VII semestar                |              |                               |               | 30 | 222 | 64 | 0 | 72 | 18 | 470 | 54 | 900 |

#### VIII SEMESTAR

|                               |              |                                         |         |     |      |     |     |     |    |      |     |      |
|-------------------------------|--------------|-----------------------------------------|---------|-----|------|-----|-----|-----|----|------|-----|------|
| 31                            | 5.02.10.001. | Međunarodno poslovno pravo              | Kolatr. | 6   | 48   |     | 24  | 24  |    | 72   | 12  | 180  |
| 32                            | 5.01.11.019. | Kontrola i revizija tržišnog poslovanja | Spec.   | 5   | 40   |     |     | 24  |    | 78   | 8   | 150  |
| 33                            | 5.04.03.009. | Strategija razvoja RS/BiH               | Opšti   | 4   | 30   |     | 24  |     |    | 50   | 16  | 120  |
| 34                            | 5.01.14.007. | Teorija troškova                        | Opšti   | 5   | 40   |     | 24  |     |    | 74   | 12  | 150  |
| Diplomski/specijalistički rad |              |                                         |         | 10  | 48   |     |     |     |    | 232  | 20  | 300  |
| UKUPNO VIII semestar          |              |                                         |         | 30  | 206  | 0   | 72  | 48  | 0  | 506  | 68  | 900  |
| U K U P N O spec. program:    |              |                                         |         | 240 | 1750 | 356 | 352 | 225 | 84 | 4041 | 392 | 7200 |

## NASTAVNI PLAN

### Studijski program "MENADŽMENT BANKARSTVA, FINANSIJA I TRGOVINE"

TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni):

ZVANJE: "**Diplomirani ekonomista bankarstva, finansija i trgovine**" (Bachelor of Banking, Finance and Trade Management);

| Red. br. | Šifra | Naziv predmeta | TIP predmeta | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |
|----------|-------|----------------|--------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
|          |       |                |              |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |

#### I SEMESTAR

|                                    |              |                                            |               |    |     |    |    |   |   |     |    |     |
|------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------|----|-----|----|----|---|---|-----|----|-----|
| 1                                  | 5.04.03.003. | Mundologija                                | Zajed. osnove | 5  | 40  |    | 24 |   |   | 78  | 8  | 150 |
| 2                                  | 6.01.06.021. | Filozofija života (akademske vještine)     | Zajed. osnove | 5  | 40  |    | 18 |   |   | 86  | 6  | 150 |
| 3                                  | 1.06.05.007. | Statističke metode (u oblasti menadžmenta) | Zajed. osnove | 6  | 48  | 24 |    |   |   | 108 |    | 180 |
| 4                                  | 1.06.08.001. | Viša matematika (opšti kurs)               | Zajed. osnove | 6  | 48  | 30 |    |   |   | 98  | 4  | 180 |
| 5                                  | 6.03.a       | Strani jezik - prvi                        | Zajed. osnove | 4  | 30  | 30 |    |   |   | 56  | 4  | 120 |
| Izborni program - neparni semestar |              |                                            |               | 4  | 30  |    |    |   |   | 80  | 10 | 120 |
| UKUPNO I semestar                  |              |                                            |               | 30 | 236 | 84 | 42 | 0 | 0 | 506 | 32 | 900 |

#### II SEMESTAR

|    |              |                                        |               |   |    |    |    |    |    |    |   |     |
|----|--------------|----------------------------------------|---------------|---|----|----|----|----|----|----|---|-----|
| 6  | 5.07.06.001. | Socijalna psihologija                  | Zajed. osnove | 4 | 30 |    |    | 18 |    | 64 | 8 | 120 |
| 7  | 5.01.07.007. | Marketing psihologija                  | Zajed. osnove | 5 | 40 |    | 24 |    |    | 78 | 8 | 150 |
| 8  | 5.09.02.001. | Komunikologija (u oblasti menadžmenta) | Zajed. osnove | 5 | 40 |    | 18 | 12 |    | 72 | 8 | 150 |
| 9  | 5.01.07.029. | Marketing menadžment istraživanja      | Zajed. osnove | 6 | 48 |    | 24 |    | 32 | 72 | 4 | 180 |
| 10 | 6.03.b       | Strani jezik – drugi                   | Zajed. osnove | 4 | 30 | 30 |    |    |    | 56 | 4 | 120 |

| Red. br.                           | Šifra        | Naziv predmeta                    | TIP predmeta  | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |
|------------------------------------|--------------|-----------------------------------|---------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
|                                    |              |                                   |               |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |
| Izborni program - parni semestar   |              |                                   |               | 6    | 48                        |                 |                            |                     |                           | 112                         | 20               | 180               |
| UKUPNO II semestar                 |              |                                   |               | 30   | 236                       | 30              | 66                         | 30                  | 32                        | 454                         | 52               | 900               |
| III SEMESTAR                       |              |                                   |               |      |                           |                 |                            |                     |                           |                             |                  |                   |
| 11                                 | 5.01.14.003. | Makroekonomija                    | Zajed. osnove | 5    | 40                        |                 | 18                         |                     |                           | 84                          | 8                | 150               |
| 12                                 | 5.01.14.005. | Mikroekonomija                    | Zajed. osnove | 5    | 40                        |                 |                            | 15                  |                           | 91                          | 4                | 150               |
| 13                                 | 5.03.04.005. | Tehnološki menadžment             | Zajed. osnove | 5    | 40                        |                 | 18                         |                     |                           | 88                          | 4                | 150               |
| 14                                 | 5.01.11.011. | Hartije od vrijednosti            | Zajed. osnove | 5    | 40                        | 24              | 16                         |                     |                           | 62                          | 8                | 150               |
| Izborni program - neparni semestar |              |                                   |               | 10   | 52                        |                 |                            |                     |                           | 218                         | 30               | 300               |
| UKUPNO III semestar                |              |                                   |               | 30   | 212                       | 24              | 52                         | 15                  | 0                         | 543                         | 54               | 900               |
| IV SEMESTAR                        |              |                                   |               |      |                           |                 |                            |                     |                           |                             |                  |                   |
| 15                                 | 5.01.12.011. | Ekonomija usluga                  | Jezgro        | 5    | 40                        |                 | 18                         |                     |                           | 86                          | 6                | 150               |
| 16                                 | 5.01.07.027. | Organizacija i vođenje marketinga | Jezgro        | 5    | 40                        |                 | 18                         |                     | 16                        | 70                          | 6                | 150               |
| 17                                 | 5.01.11.009. | Poslovne finansije                | Jezgro        | 5    | 40                        | 18              |                            | 18                  |                           | 68                          | 6                | 150               |
| 18                                 | 5.01.07.023. | Marketing poslovne banke          | Opšti         | 5    | 40                        |                 |                            |                     | 18                        | 80                          | 12               | 150               |
| Izborni program - parni semestar   |              |                                   |               | 10   | 48                        |                 |                            |                     |                           | 232                         | 20               | 300               |
| UKUPNO IV semestar                 |              |                                   |               | 30   | 208                       | 18              | 36                         | 18                  | 34                        | 536                         | 50               | 900               |

| Red. br. | Šifra | Naziv predmeta | TIP predmeta | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |
|----------|-------|----------------|--------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
|          |       |                |              |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |

#### V SEMESTAR

|                                    |              |                                      |               |    |     |    |    |    |   |     |    |     |
|------------------------------------|--------------|--------------------------------------|---------------|----|-----|----|----|----|---|-----|----|-----|
| 19                                 | 2.09.11.001. | Osnove teorije sistema i upravljanja | Zajed. osnove | 5  | 40  | 16 |    |    |   | 90  | 4  | 150 |
| 20                                 | 2.09.10.001. | Informatika i računarske tehnologije | Zajed. osnove | 5  | 40  | 30 |    |    |   | 76  | 4  | 150 |
| 21                                 | 5.01.13.001. | Osnove računovodstva                 | Jezgro        | 5  | 40  | 30 |    |    |   | 74  | 6  | 150 |
| 22                                 | 2.09.03.009. | Projektovanje informacionih sistema  | Zajed. osnove | 5  | 40  |    | 20 | 12 |   | 70  | 8  | 150 |
| Izborni program - neparni semestar |              |                                      |               | 10 | 48  |    |    |    |   | 232 | 20 | 300 |
| UKUPNO V semestar                  |              |                                      |               | 30 | 208 | 76 | 20 | 12 | 0 | 542 | 42 | 900 |

#### VI SEMESTAR

|                                  |              |                                 |        |     |      |     |     |     |     |      |     |      |
|----------------------------------|--------------|---------------------------------|--------|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|
| 23                               | 5.01.11.025. | Menadžment poslovne banke       | Jezgro | 6   | 48   | 12  |     | 18  | 24  | 72   | 6   | 180  |
| 24                               | 5.01.11.013. | Berze i berzansko poslovanje    | Jezgro | 4   | 30   |     |     |     | 18  | 68   | 4   | 120  |
| 25                               | 5.01.13.017. | Upravljačko računovodstvo       | Jezgro | 5   | 40   | 30  |     |     |     | 76   | 4   | 150  |
| 26                               | 5.01.07.015. | Trgovinski marketing menadžment | Jezgro | 5   | 40   |     | 24  | 18  |     | 62   | 6   | 150  |
| Izborni program - parni semestar |              |                                 |        | 10  | 48   |     |     |     |     | 232  | 20  | 300  |
| UKUPNO VI semestar               |              |                                 |        | 30  | 206  | 42  | 24  | 36  | 42  | 510  | 40  | 900  |
| U K U P N O bachelor program:    |              |                                 |        | 180 | 1306 | 274 | 240 | 111 | 108 | 3091 | 270 | 5400 |

ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni):

ZVANJE: "**Diplomirani ekonomista- specijalista bankarstva, finansija i trgovine** " (Bachelor of Banking, Finance and Trade- spec. in...);

| Red. br. | Šifra | Naziv predmeta | TIP predmeta | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |
|----------|-------|----------------|--------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
|          |       |                |              |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |

#### VII SEMESTAR

|                                    |              |                                                  |               |    |     |    |    |    |   |     |    |     |
|------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------|---------------|----|-----|----|----|----|---|-----|----|-----|
| 27                                 | 5.01.02.001. | Kvantitativne metode i modeli                    | Opšti         | 5  | 40  | 24 |    |    |   | 78  | 8  | 150 |
| 28                                 | 5.01.06.021. | Portfeljni menadžment                            | Spec.         | 6  | 48  | 24 |    | 24 |   | 72  | 12 | 180 |
| 29                                 | 2.09.11.003. | Teorija odlučivanja                              | Zajed. osnove | 4  | 30  | 16 |    | 24 |   | 42  | 8  | 120 |
| 30                                 | 5.01.12.015. | Unapređenje prodaje – Merčendajzing & Fransizing | Spec.         | 5  | 40  |    | 24 |    |   | 74  | 12 | 150 |
| Izborni program - neparni semestar |              |                                                  |               | 10 | 48  |    |    |    |   | 222 | 30 | 300 |
| UKUPNO VII semestar                |              |                                                  |               | 30 | 206 | 64 | 24 | 48 | 0 | 488 | 70 | 900 |

#### VIII SEMESTAR

|                               |              |                                                                |         |     |      |     |     |     |     |      |     |      |
|-------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------|---------|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|
| 31                            | 5.02.10.001. | Međunarodno poslovno pravo                                     | Kolatr. | 6   | 48   |     | 24  | 24  |     | 72   | 12  | 180  |
| 32                            | 5.01.11.019. | Kontrola i revizija tržišnog poslovanja                        | Spec.   | 5   | 40   |     |     | 24  |     | 78   | 8   | 150  |
| 33                            | 5.01.14.007. | Teorija troškova                                               | Opšti   | 5   | 40   |     | 24  |     |     | 74   | 12  | 150  |
| 34                            | 5.01.07.017. | Izvozni marketing menadžment (Instrumenti izvoznog marketinga) | Opšti   | 4   | 30   |     |     | 24  |     | 58   | 8   | 120  |
| Diplomski/specijalistički rad |              |                                                                |         | 10  | 48   |     |     |     |     | 232  | 20  | 300  |
| UKUPNO VIII semestar          |              |                                                                |         | 30  | 206  | 0   | 48  | 72  | 0   | 514  | 60  | 900  |
| U K U P N O spec. program:    |              |                                                                |         | 240 | 1718 | 338 | 312 | 231 | 108 | 4093 | 400 | 7200 |

## NASTAVNI PLAN

### Studijski program "MENADŽMENT JAVNE UPRAVE "

TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni):

ZVANJE: "*Diplomirani menadžer javne uprave*" (Bachelor of Public Administration & Governance);

| Red. br. | Šifra | Naziv predmeta | TIP predmeta | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |
|----------|-------|----------------|--------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
|          |       |                |              |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |

#### I SEMESTAR

|                                    |              |                                            |               |    |     |    |    |   |   |     |    |     |
|------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------|----|-----|----|----|---|---|-----|----|-----|
| 1                                  | 5.04.03.003. | Mundologija                                | Zajed. osnove | 5  | 40  |    | 24 |   |   | 78  | 8  | 150 |
| 2                                  | 6.01.06.021. | Filozofija života (akademske vještine)     | Zajed. osnove | 5  | 40  |    | 18 |   |   | 86  | 6  | 150 |
| 3                                  | 1.06.05.007. | Statističke metode (u oblasti menadžmenta) | Zajed. osnove | 6  | 48  | 24 |    |   |   | 108 |    | 180 |
| 4                                  | 1.06.08.001. | Viša matematika (opšti kurs)               | Zajed. osnove | 6  | 48  | 30 |    |   |   | 98  | 4  | 180 |
| 5                                  | 6.03.a       | Strani jezik - prvi                        | Zajed. osnove | 4  | 30  | 30 |    |   |   | 56  | 4  | 120 |
| Izborni program - neparni semestar |              |                                            |               | 4  | 30  |    |    |   |   | 80  | 10 | 120 |
| UKUPNO I semestar                  |              |                                            |               | 30 | 236 | 84 | 42 | 0 | 0 | 506 | 32 | 900 |

#### II SEMESTAR

|    |              |                                        |               |   |    |    |    |    |    |    |   |     |
|----|--------------|----------------------------------------|---------------|---|----|----|----|----|----|----|---|-----|
| 6  | 5.07.06.001. | Socijalna psihologija                  | Zajed. osnove | 4 | 30 |    |    | 18 |    | 64 | 8 | 120 |
| 7  | 5.01.07.007. | Marketing psihologija                  | Zajed. osnove | 5 | 40 |    | 24 |    |    | 78 | 8 | 150 |
| 8  | 5.09.02.001. | Komunikologija (u oblasti menadžmenta) | Zajed. osnove | 5 | 40 |    | 18 | 12 |    | 72 | 8 | 150 |
| 9  | 5.01.07.029. | Marketing menadžment istraživanja      | Zajed. osnove | 6 | 48 |    | 24 |    | 32 | 72 | 4 | 180 |
| 10 | 6.03.b       | Strani jezik – drugi                   | Zajed. osnove | 4 | 30 | 30 |    |    |    | 56 | 4 | 120 |

| Red. br.                           | Šifra        | Naziv predmeta                             | TIP predmeta  | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |
|------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
|                                    |              |                                            |               |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |
| Izborni program - parni semestar   |              |                                            |               | 6    | 48                        |                 |                            |                     |                           | 112                         | 20               | 180               |
| UKUPNO II semestar                 |              |                                            |               | 30   | 236                       | 30              | 66                         | 30                  | 32                        | 454                         | 52               | 900               |
| III SEMESTAR                       |              |                                            |               |      |                           |                 |                            |                     |                           |                             |                  |                   |
| 11                                 | 5.01.14.003. | Makroekonomija                             | Zajed. osnove | 5    | 40                        |                 | 18                         |                     |                           | 84                          | 8                | 150               |
| 12                                 | 5.01.14.005. | Mikroekonomija                             | Zajed. osnove | 5    | 40                        |                 |                            | 15                  |                           | 91                          | 4                | 150               |
| 13                                 | 5.03.04.005. | Tehnološki menadžment                      | Zajed. osnove | 5    | 40                        |                 | 18                         |                     |                           | 88                          | 4                | 150               |
| 14                                 | 5.01.10.011. | Hartije od vrijednosti                     | Zajed. osnove | 5    | 40                        | 24              | 16                         |                     |                           | 62                          | 8                | 150               |
| Izborni program - neparni semestar |              |                                            |               | 10   | 52                        |                 |                            |                     |                           | 218                         | 30               | 300               |
| UKUPNO III semestar                |              |                                            |               | 30   | 212                       | 24              | 52                         | 15                  | 0                         | 543                         | 54               | 900               |
| IV SEMESTAR                        |              |                                            |               |      |                           |                 |                            |                     |                           |                             |                  |                   |
| 15                                 | 5.02.23.001. | Ustavno pravo                              | Jezgro        | 5    | 40                        | 8               | 24                         |                     |                           | 70                          | 8                | 150               |
| 16                                 | 5.02.22.001. | Upravno pravo                              | Jezgro        | 6    | 48                        | 8               |                            |                     | 32                        | 86                          | 6                | 180               |
| 17                                 | 5.03.01.011. | Administrativno i kancelarijsko poslovanje | Jezgro        | 4    | 30                        |                 | 18                         |                     |                           | 64                          | 8                | 120               |
| 18                                 | 5.04.03.005. | Tranzicijski menadžment                    | Jezgro        | 5    | 40                        |                 | 18                         |                     |                           | 80                          | 12               | 150               |
| Izborni program - parni semestar   |              |                                            |               | 10   | 48                        |                 |                            |                     |                           | 232                         | 20               | 300               |
| UKUPNO IV semestar                 |              |                                            |               | 30   | 206                       | 16              | 60                         | 0                   | 32                        | 532                         | 54               | 900               |

| Red. br. | Šifra | Naziv predmeta | TIP predmeta | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |
|----------|-------|----------------|--------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
|          |       |                |              |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |

#### V SEMESTAR

|                                    |              |                                      |               |    |     |    |    |    |   |     |    |     |
|------------------------------------|--------------|--------------------------------------|---------------|----|-----|----|----|----|---|-----|----|-----|
| 19                                 | 2.09.11.001. | Osnove teorije sistema i upravljanja | Zajed. osnove | 5  | 40  | 16 |    |    |   | 90  | 4  | 150 |
| 20                                 | 2.09.10.001. | Informatika i računarske tehnologije | Zajed. osnove | 5  | 40  | 30 |    |    |   | 76  | 4  | 150 |
| 21                                 | 5.01.13.001. | Osnove računovodstva                 | Jezgro        | 5  | 40  | 30 |    |    |   | 74  | 6  | 150 |
| 22                                 | 2.09.03.009. | Projektovanje informacionih sistema  | Zajed. osnove | 5  | 40  |    | 20 | 12 |   | 70  | 8  | 150 |
| Izborni program - neparni semestar |              |                                      |               | 10 | 48  |    |    |    |   | 232 | 20 | 300 |
| UKUPNO V semestar                  |              |                                      |               | 30 | 208 | 76 | 20 | 12 | 0 | 542 | 42 | 900 |

#### VI SEMESTAR

|                                  |              |                                           |        |     |      |     |     |    |     |      |     |      |
|----------------------------------|--------------|-------------------------------------------|--------|-----|------|-----|-----|----|-----|------|-----|------|
| 23                               | 5.01.06.023. | Budžetski menadžment                      | Jezgro | 6   | 48   | 8   |     | 18 |     | 98   | 8   | 180  |
| 24                               | 5.02.21.003. | Državni menadžment i pravna država        | Jezgro | 5   | 40   | 8   | 18  |    |     | 72   | 12  | 150  |
| 25                               | 5.02.08.005. | Komunalni menadžment i lokalna samouprava | Jezgro | 5   | 40   |     |     |    | 32  | 72   | 6   | 150  |
| 26                               | 5.02.22.003. | Upravno procesno pravo                    | Jezgro | 6   | 48   | 18  |     |    | 24  | 84   | 6   | 180  |
| Izborni program - parni semestar |              |                                           |        | 8   | 48   |     |     |    |     | 172  | 20  | 240  |
| UKUPNO VI semestar               |              |                                           |        | 30  | 224  | 34  | 18  | 18 | 56  | 498  | 52  | 900  |
| U K U P N O bachelor program:    |              |                                           |        | 180 | 1322 | 264 | 258 | 75 | 120 | 3075 | 286 | 5400 |



ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni):

ZVANJE: "**Diplomirani menadžer- specijalista javne uprave**" (Bachelor – Specialist of Public Administration & Governance);

| Red. br.                           | Šifra        | Naziv predmeta                           | TIP predmeta  | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |
|------------------------------------|--------------|------------------------------------------|---------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
|                                    |              |                                          |               |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |
| VII SEMESTAR                       |              |                                          |               |      |                           |                 |                            |                     |                           |                             |                  |                   |
| 27                                 | 5.01.06.025. | Menadžment javnih finansija              | Opšti         | 6    | 48                        | 18              |                            | 24                  |                           | 78                          | 12               | 180               |
| 28                                 | 5.04.06.001. | Politički menadžment                     | Opšti         | 5    | 40                        |                 | 24                         |                     |                           | 74                          | 12               | 150               |
| 29                                 | 2.09.11.003. | Teorija odlučivanja                      | Zajed. osnove | 4    | 30                        | 16              |                            | 24                  |                           | 42                          | 8                | 120               |
| 30                                 | 5.01.06.027. | Poreski menadžment i poreski konsalting  | Spec.         | 5    | 40                        | 18              |                            |                     | 18                        | 64                          | 10               | 150               |
| Izborni program - neparni semestar |              |                                          |               | 10   | 48                        |                 |                            |                     |                           | 232                         | 20               | 300               |
| UKUPNO VII semestar                |              |                                          |               | 30   | 206                       | 52              | 24                         | 48                  | 18                        | 490                         | 62               | 900               |
| VIII SEMESTAR                      |              |                                          |               |      |                           |                 |                            |                     |                           |                             |                  |                   |
| 31                                 | 5.01.08.001. | Teorija međunarodnih ekonomskih odnosa   | Opšti         | 5    | 40                        |                 | 18                         |                     |                           | 80                          | 12               | 150               |
| 32                                 | 5.01.12.001. | Preduzetništvo i preduzetnička ekonomija | Opšti         | 6    | 48                        |                 | 24                         | 18                  |                           | 82                          | 8                | 180               |
| 33                                 | 5.01.11.019. | Kontrola i revizija tržišnog poslovanja  | Spec.         | 5    | 40                        |                 |                            | 24                  |                           | 78                          | 8                | 150               |
| 34                                 | 5.04.03.009. | Strategija razvoja RS/BiH                | Opšti         | 4    | 30                        |                 | 24                         |                     |                           | 50                          | 16               | 120               |
| Diplomski/specijalistički rad      |              |                                          |               | 10   | 48                        |                 |                            |                     |                           | 232                         | 20               | 300               |
| UKUPNO VIII semestar               |              |                                          |               | 30   | 206                       | 0               | 66                         | 42                  | 0                         | 522                         | 64               | 900               |
| U K U P N O spec. program:         |              |                                          |               | 240  | 1734                      | 316             | 348                        | 165                 | 138                       | 4087                        | 412              | 7200              |



Fakultet pravnih nauka · Law College

*Salus Populi Suprema Lex*

## **NASTAVNI PLAN**

**Školske 2008-09**

Fakulteta pravnih nauka

Law College

Banja Luka, septembra, 2008.

## NASTAVNI PLAN

### "OPŠTE-PRAVNI" studijski program

TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni):

ZVANJE: "**Diplomirani pravnik**" (Bachelor of Law);

| Red. br.                           | Šifra        | Naziv predmeta                             | TIP predmeta  | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |
|------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
|                                    |              |                                            |               |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |
| I SEMESTAR                         |              |                                            |               |      |                           |                 |                            |                     |                           |                             |                  |                   |
| 1                                  | 5.04.03.003. | Mundologija                                | Zajed. osnove | 5    | 40                        |                 | 24                         |                     |                           | 78                          | 8                | 150               |
| 2                                  | 6.01.06.021. | Filozofija života (akademske vještine)     | Zajed. osnove | 5    | 40                        |                 | 18                         |                     |                           | 86                          | 6                | 150               |
| 3                                  | 5.02.21.001. | Filozofija i teorija prava                 | Jezgro        | 6    | 48                        |                 | 24                         |                     |                           | 96                          | 12               | 180               |
| 4                                  | 5.02.05.005. | Komparativna istorija države i prava       | Jezgro        | 5    | 40                        |                 | 24                         |                     |                           | 76                          | 10               | 150               |
| 5                                  | 5.02.12.005. | Nomotehnika sa metodologijom prava         | Jezgro        | 4    | 30                        | 30              |                            |                     |                           | 56                          | 4                | 120               |
| Izborni program - neparni semestar |              |                                            |               | 5    | 24                        |                 |                            |                     |                           | 116                         | 10               | 150               |
| UKUPNO I semestar                  |              |                                            |               | 30   | 222                       | 30              | 90                         | 0                   | 0                         | 508                         | 50               | 900               |
| II SEMESTAR                        |              |                                            |               |      |                           |                 |                            |                     |                           |                             |                  |                   |
| 6                                  | 5.07.06.001. | Socijalna psihologija                      | Zajed. osnove | 4    | 30                        |                 |                            | 18                  |                           | 64                          | 8                | 120               |
| 7                                  | 5.09.02.001. | Komunikologija (u oblasti prava)           | Zajed. osnove | 5    | 40                        |                 | 18                         | 18                  |                           | 66                          | 8                | 150               |
| 8                                  | 5.01.12.001. | Preduzetništvo i preduzetnička ekonomija   | Zajed. osnove | 6    | 48                        |                 | 24                         | 18                  |                           | 82                          | 8                | 180               |
| 9                                  | 5.03.01.011. | Administrativno i kancelarijsko poslovanje | Jezgro        | 4    | 30                        |                 | 18                         |                     |                           | 64                          | 8                | 120               |
| 10                                 | 5.02.19.001. | Rimsko pravo                               | Jezgro        | 6    | 48                        | 30              |                            |                     |                           | 96                          | 6                | 180               |

| Red. br.                           | Šifra        | Naziv predmeta                | TIP predmeta  | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |     |
|------------------------------------|--------------|-------------------------------|---------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|-----|
|                                    |              |                               |               |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |     |
| Izborni program - parni semestar   |              |                               |               |      | 5                         | 30              |                            |                     |                           | 110                         | 10               | 150               |     |
| UKUPNO II semestar                 |              |                               |               |      | 30                        | 226             | 30                         | 60                  | 54                        | 0                           | 482              | 48                | 900 |
| III SEMESTAR                       |              |                               |               |      |                           |                 |                            |                     |                           |                             |                  |                   |     |
| 11                                 | 5.01.14.003. | Makroekonomija                | Zajed. osnove | 5    | 40                        |                 | 18                         |                     |                           | 84                          | 8                | 150               |     |
| 12                                 | 5.01.14.005. | Mikroekonomija                | Zajed. osnove | 5    | 40                        |                 |                            | 15                  |                           | 91                          | 4                | 150               |     |
| 13                                 | 5.02.07.001. | Krivično pravo                | Jezgro        | 6    | 48                        | 18              |                            |                     | 24                        | 84                          | 6                | 180               |     |
| 14                                 | 5.02.04.001. | Uvod u građansko pravo        | Jezgro        | 6    | 48                        | 24              |                            | 24                  |                           | 78                          | 6                | 180               |     |
| 15                                 | 5.02.14.001. | Porodično pravo               | Spec.         | 4    | 30                        |                 |                            |                     | 18                        | 66                          | 6                | 120               |     |
| Izborni program - neparni semestar |              |                               |               |      | 4                         | 24              |                            |                     |                           | 86                          | 10               | 120               |     |
| UKUPNO III semestar                |              |                               |               |      | 30                        | 230             | 42                         | 18                  | 39                        | 42                          | 489              | 40                | 900 |
| IV SEMESTAR                        |              |                               |               |      |                           |                 |                            |                     |                           |                             |                  |                   |     |
| 16                                 | 5.02.23.001. | Ustavno pravo                 | Jezgro        | 5    | 40                        | 8               | 24                         |                     |                           | 70                          | 8                | 150               |     |
| 17                                 | 5.02.22.001. | Upravno pravo                 | Jezgro        | 6    | 48                        | 8               |                            |                     | 32                        | 86                          | 6                | 180               |     |
| 18                                 | 5.02.04.003. | Obligaciono pravo             | Jezgro        | 5    | 40                        |                 |                            |                     | 24                        | 82                          | 4                | 150               |     |
| 19                                 | 5.02.03.001. | Finansije i finansijsko pravo | Jezgro        | 5    | 40                        | 18              |                            | 18                  |                           | 68                          | 6                | 150               |     |
| 20                                 | 5.02.04.005. | Stvarno pravo                 | Spec.         | 5    | 40                        |                 | 16                         | 10                  |                           | 80                          | 4                | 150               |     |
| Izborni program - parni semestar   |              |                               |               |      | 4                         | 24              |                            |                     |                           | 86                          | 10               | 120               |     |
| UKUPNO IV semestar                 |              |                               |               |      | 30                        | 232             | 34                         | 40                  | 28                        | 56                          | 472              | 38                | 900 |

| Red. br. | Šifra | Naziv predmeta | TIP predmeta | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |
|----------|-------|----------------|--------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
|          |       |                |              |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |

#### V SEMESTAR

|                   |              |                                      |               |    |     |    |    |    |    |     |    |     |
|-------------------|--------------|--------------------------------------|---------------|----|-----|----|----|----|----|-----|----|-----|
| 21                | 2.09.10.001. | Informatika i računarske tehnologije | Zajed. osnove | 5  | 40  | 30 |    |    |    | 76  | 4  | 150 |
| 22                | 5.02.18.001. | Radno pravo                          | Jezgro        | 4  | 30  |    | 24 |    |    | 62  | 4  | 120 |
| 23                | 5.02.07.003. | Krivično procesno pravo              | Jezgro        | 6  | 48  |    |    | 18 | 24 | 82  | 8  | 180 |
| 24                | 5.02.04.009. | Građansko procesno pravo             | Jezgro        | 6  | 48  | 18 |    |    | 24 | 78  | 12 | 180 |
| MODUL – I         |              |                                      |               | 9  | 70  | 12 | 24 | 18 | 30 | 100 | 16 | 270 |
| UKUPNO V semestar |              |                                      |               | 30 | 236 | 60 | 48 | 36 | 78 | 398 | 44 | 900 |

#### VI SEMESTAR

|                                    |              |                                    |               |     |      |     |     |     |     |      |     |      |
|------------------------------------|--------------|------------------------------------|---------------|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|
| 25                                 | 5.02.15.001. | Poslovno pravo                     | Jezgro        | 6   | 48   | 30  | 24  |     |     | 72   | 6   | 180  |
| 26                                 | 5.02.21.003. | Državni menadžment i pravna država | Jezgro        | 5   | 40   | 8   | 18  |     |     | 72   | 12  | 150  |
| 27                                 | 5.02.22.003. | Upravno procesno pravo             | Jezgro        | 6   | 48   | 18  |     |     | 24  | 84   | 6   | 180  |
| 28                                 | 5.02.04.007. | Nasljedno pravo                    | Spec.         | 4   | 30   |     |     | 18  |     | 66   | 6   | 120  |
| 29                                 | 6.03.a       | Strani jezik – prvi                | Zajed. osnove | 4   | 30   | 30  |     |     |     | 56   | 4   | 120  |
| Izborni program - neparni semestar |              |                                    |               | 5   | 24   |     |     |     |     | 116  | 10  | 150  |
| UKUPNO VI semestar                 |              |                                    |               | 30  | 220  | 86  | 42  | 18  | 24  | 466  | 44  | 900  |
| U K U P N O bachelor program:      |              |                                    |               | 180 | 1366 | 282 | 298 | 175 | 200 | 2815 | 264 | 5400 |

ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni):

ZVANJE: "**Diplomirani pravnik-iurist specijalista ...**" (Bachelor of Law – specialist in ...);

| Red. br.                        | Šifra        | Naziv predmeta                  | TIP predmeta  | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |
|---------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
|                                 |              |                                 |               |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |
| VII SEMESTAR                    |              |                                 |               |      |                           |                 |                            |                     |                           |                             |                  |                   |
| 30                              | 5.02.24.001. | Evropska unija                  | Spec.         | 6    | 48                        |                 | 24                         |                     |                           | 96                          | 12               | 180               |
| 31                              | 5.02.09.001. | Međunarodno javno pravo         | Jezgro        | 7    | 56                        | 18              | 24                         |                     |                           | 100                         | 12               | 210               |
| 32                              | 5.02.11.001. | Međunarodno privatno pravo      | Spec.         | 7    | 56                        | 24              |                            |                     | 24                        | 96                          | 10               | 210               |
| MODUL – II                      |              |                                 |               | 10   | 70                        | 18              | 24                         | 18                  | 30                        | 120                         | 20               | 300               |
| UKUPNO VII semestar             |              |                                 |               | 30   | 230                       | 60              | 72                         | 18                  | 54                        | 412                         | 54               | 900               |
| VIII SEMESTAR                   |              |                                 |               |      |                           |                 |                            |                     |                           |                             |                  |                   |
| 33                              | 5.02.06.001. | Kriminologija                   | Spec.         | 5    | 40                        |                 |                            | 24                  |                           | 74                          | 12               | 150               |
| 34                              | 5.02.10.001. | Međunarodno poslovno pravo      | Spec.         | 6    | 48                        |                 | 24                         | 24                  |                           | 72                          | 12               | 180               |
| 35                              | 6.03.16.009. | Retorika sa teorijom pismenosti | Opšti         | 5    | 40                        |                 | 18                         | 24                  |                           | 62                          | 6                | 150               |
| 36                              | 6.03.b       | Strani jezik - drugi            | Zajed. osnove | 4    | 30                        | 30              |                            |                     |                           | 56                          | 4                | 120               |
| DIPLOMSKI / SPECIJALISTIČKI RAD |              |                                 |               | 10   |                           |                 |                            |                     |                           | 264                         | 36               | 300               |
| UKUPNO VIII semestar            |              |                                 |               | 30   | 158                       | 30              | 42                         | 72                  | 0                         | 528                         | 70               | 900               |
| U K U P N O spec. program:      |              |                                 |               | 240  | 1754                      | 372             | 412                        | 265                 | 254                       | 3755                        | 388              | 7200              |

## NASTAVNI PLAN

### Studijski program "POSLOVNO PRAVO "

TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni):

ZVANJE: "**Diplomirani pravnik poslovnog prava**" (Bachelor of Business Law);

| Red. br. | Šifra | Naziv predmeta | TIP predmeta | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |
|----------|-------|----------------|--------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
|          |       |                |              |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |

#### I SEMESTAR

|                                    |              |                                        |               |    |     |    |    |   |   |     |    |     |
|------------------------------------|--------------|----------------------------------------|---------------|----|-----|----|----|---|---|-----|----|-----|
| 1                                  | 5.04.03.003. | Mundologija                            | Zajed. osnove | 5  | 40  |    | 24 |   |   | 78  | 8  | 150 |
| 2                                  | 6.01.06.021. | Filozofija života (akademske vještine) | Zajed. osnove | 5  | 40  |    | 18 |   |   | 86  | 6  | 150 |
| 3                                  | 5.02.21.001. | Filozofija i teorija prava             | Jezgro        | 6  | 48  |    | 24 |   |   | 96  | 12 | 180 |
| 4                                  | 5.02.05.005. | Komparativna istorija države i prava   | Jezgro        | 5  | 40  |    | 24 |   |   | 76  | 10 | 150 |
| 5                                  | 6.03.a       | Strani jezik – prvi                    | Zajed. osnove | 4  | 30  | 30 |    |   |   | 56  | 4  | 120 |
| Izborni program - neparni semestar |              |                                        |               | 5  | 24  |    |    |   |   | 116 | 10 | 150 |
| UKUPNO I semestar                  |              |                                        |               | 30 | 222 | 30 | 90 | 0 | 0 | 508 | 50 | 900 |

#### II SEMESTAR

|    |              |                                            |               |   |    |    |    |    |  |    |   |     |
|----|--------------|--------------------------------------------|---------------|---|----|----|----|----|--|----|---|-----|
| 6  | 5.07.06.001. | Socijalna psihologija                      | Zajed. osnove | 4 | 30 |    |    | 18 |  | 64 | 8 | 120 |
| 7  | 5.09.02.001. | Komunikologija (u oblasti prava)           | Zajed. osnove | 5 | 40 |    | 18 | 18 |  | 66 | 8 | 150 |
| 8  | 5.01.12.001. | Preduzetništvo i preduzetnička ekonomija   | Zajed. osnove | 6 | 48 |    | 24 | 18 |  | 82 | 8 | 180 |
| 9  | 5.03.01.011. | Administrativno i kancelarijsko poslovanje | Jezgro        | 4 | 30 |    | 18 |    |  | 64 | 8 | 120 |
| 10 | 6.03.b       | Strani jezik - drugi                       | Zajed. osnove | 4 | 30 | 30 |    |    |  | 56 | 4 | 120 |

| Red. br.                           | Šifra        | Naziv predmeta                           | TIP predmeta  | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |     |
|------------------------------------|--------------|------------------------------------------|---------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|-----|
|                                    |              |                                          |               |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |     |
| Izborni program - parni semestar   |              |                                          |               |      | 7                         | 48              |                            |                     |                           | 142                         | 20               | 210               |     |
| UKUPNO II semestar                 |              |                                          |               |      | 30                        | 226             | 30                         | 60                  | 54                        | 0                           | 474              | 56                | 900 |
| III SEMESTAR                       |              |                                          |               |      |                           |                 |                            |                     |                           |                             |                  |                   |     |
| 11                                 | 5.01.14.003. | Makroekonomija                           | Zajed. osnove | 5    | 40                        |                 | 18                         |                     |                           | 84                          | 8                | 150               |     |
| 12                                 | 5.01.14.005. | Mikroekonomija                           | Zajed. Osnove | 5    | 40                        |                 |                            | 15                  |                           | 91                          | 4                | 150               |     |
| 13                                 | 5.02.03.003. | Bankarsko pravo i hartije od vrijednosti | Spec.         | 5    | 40                        | 12              | 18                         |                     |                           | 74                          | 6                | 150               |     |
| 14                                 | 5.02.04.001. | Uvod u građansko pravo                   | Jezgro        | 6    | 48                        | 24              |                            | 24                  |                           | 78                          | 6                | 180               |     |
| Izborni program - neparni semestar |              |                                          |               |      | 9                         | 48              |                            |                     |                           | 202                         | 20               | 270               |     |
| UKUPNO III semestar                |              |                                          |               |      | 30                        | 216             | 36                         | 36                  | 39                        | 0                           | 529              | 44                | 900 |
| IV SEMESTAR                        |              |                                          |               |      |                           |                 |                            |                     |                           |                             |                  |                   |     |
| 15                                 | 5.02.23.001. | Ustavno pravo                            | Jezgro        | 5    | 40                        | 8               | 24                         |                     |                           | 70                          | 8                | 150               |     |
| 16                                 | 5.02.22.001. | Upravno pravo                            | Jezgro        | 6    | 48                        | 8               |                            |                     | 32                        | 86                          | 6                | 180               |     |
| 17                                 | 5.02.04.003. | Obligaciono pravo                        | Jezgro        | 5    | 40                        |                 |                            |                     | 24                        | 82                          | 4                | 150               |     |
| 18                                 | 5.02.03.001. | Finansije i finansijsko pravo            | Jezgro        | 5    | 40                        | 18              |                            | 18                  |                           | 68                          | 6                | 150               |     |
| Izborni program - parni semestar   |              |                                          |               |      | 9                         | 48              |                            |                     |                           | 202                         | 20               | 270               |     |
| UKUPNO IV semestar                 |              |                                          |               |      | 30                        | 216             | 34                         | 24                  | 18                        | 56                          | 508              | 44                | 900 |



| Red. br. | Šifra | Naziv predmeta | TIP predmeta | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |
|----------|-------|----------------|--------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
|          |       |                |              |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |

#### V SEMESTAR

|                                    |              |                                      |               |    |     |    |    |    |    |     |    |     |
|------------------------------------|--------------|--------------------------------------|---------------|----|-----|----|----|----|----|-----|----|-----|
| 19                                 | 2.09.10.001. | Informatika i računarske tehnologije | Zajed. osnove | 5  | 40  | 30 |    |    |    | 76  | 4  | 150 |
| 20                                 | 5.02.18.001. | Radno pravo                          | Jezgro        | 4  | 30  |    | 24 |    |    | 62  | 4  | 120 |
| 21                                 | 5.02.07.001. | Krivično pravo                       | Jezgro        | 6  | 48  | 18 |    |    | 24 | 84  | 6  | 180 |
| 22                                 | 5.02.07.003. | Krivično procesno pravo              | Jezgro        | 6  | 48  |    |    | 18 | 24 | 82  | 8  | 180 |
| Izborni program - neparni semestar |              |                                      |               | 9  | 48  |    |    |    |    | 202 | 20 | 270 |
| UKUPNO V semestar                  |              |                                      |               | 30 | 214 | 48 | 24 | 18 | 48 | 506 | 42 | 900 |

#### VI SEMESTAR

|                                  |              |                                    |        |     |      |     |     |     |     |      |     |      |
|----------------------------------|--------------|------------------------------------|--------|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|
| 23                               | 5.02.15.001. | Poslovno pravo                     | Jezgro | 6   | 48   | 30  | 24  |     |     | 72   | 6   | 180  |
| 24                               | 5.02.21.003. | Državni menadžment i pravna država | Jezgro | 5   | 40   | 8   | 18  |     |     | 72   | 12  | 150  |
| 25                               | 5.02.22.003. | Upravno procesno pravo             | Jezgro | 6   | 48   | 18  |     |     | 24  | 84   | 6   | 180  |
| 26                               | 5.01.11.013. | Berze i berzansko poslovanje       | Jezgro | 4   | 30   |     |     |     | 18  | 68   | 4   | 120  |
| Izborni program - parni semestar |              |                                    |        | 9   | 48   |     |     |     |     | 202  | 20  | 270  |
| UKUPNO VI semestar               |              |                                    |        | 30  | 214  | 56  | 42  | 0   | 42  | 498  | 48  | 900  |
| U K U P N O bachelor program:    |              |                                    |        | 180 | 1308 | 234 | 276 | 129 | 146 | 3023 | 284 | 5400 |

ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni):

ZVANJE: "**Diplomirani pravnik – specijalista poslovnog prava**" (Bachelor of Business Law– Specialist in ...);

| Red. br. | Šifra | Naziv predmeta | TIP predmeta | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |
|----------|-------|----------------|--------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
|          |       |                |              |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |

#### VII SEMESTAR

|                                    |              |                                         |               |    |     |    |    |    |    |     |    |     |
|------------------------------------|--------------|-----------------------------------------|---------------|----|-----|----|----|----|----|-----|----|-----|
| 27                                 | 5.02.24.001. | Evropska unija                          | Spec.         | 6  | 48  |    | 24 |    |    | 96  | 12 | 180 |
| 28                                 | 5.02.09.001. | Međunarodno javno pravo                 | Jezgro        | 7  | 56  | 18 | 24 |    |    | 100 | 12 | 210 |
| 29                                 | 5.01.06.027. | Poreski menadžment i poreski konsalting | Spec.         | 5  | 40  | 18 |    |    | 18 | 64  | 10 | 150 |
| 30                                 | 2.09.11.003. | Teorija odlučivanja                     | Zajed. osnove | 4  | 30  | 16 |    | 24 |    | 42  | 8  | 120 |
| Izborni program - neparni semestar |              |                                         |               | 8  | 48  |    |    |    |    | 172 | 20 | 240 |
| UKUPNO VII semestar                |              |                                         |               | 30 | 222 | 52 | 48 | 24 | 18 | 474 | 62 | 900 |

#### VIII SEMESTAR

|                                 |              |                                         |       |     |      |     |     |     |     |      |     |      |
|---------------------------------|--------------|-----------------------------------------|-------|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|
| 31                              | 5.02.10.001. | Međunarodno poslovno pravo              | Spec. | 6   | 48   |     | 24  | 24  |     | 72   | 12  | 180  |
| 32                              | 5.01.11.019. | Kontrola i revizija tržišnog poslovanja | Spec. | 5   | 40   |     |     | 24  |     | 78   | 8   | 150  |
| 33                              | 6.03.16.009. | Retorika sa teorijom pismenosti         | Opšti | 5   | 40   |     | 18  | 24  |     | 62   | 6   | 150  |
| 34                              | 5.02.04.005. | Stvarno pravo                           | Spec. | 5   | 40   |     | 16  | 10  |     | 80   | 4   | 150  |
| DIPLOMSKI / SPECIJALISTIČKI RAD |              |                                         |       | 9   |      |     |     |     |     | 234  | 36  | 270  |
| UKUPNO VIII semestar            |              |                                         |       | 30  | 168  | 0   | 58  | 82  | 0   | 526  | 66  | 900  |
| U K U P N O spec. program:      |              |                                         |       | 240 | 1698 | 286 | 382 | 235 | 164 | 4023 | 412 | 7200 |

**S P I S A K**  
**MODULARNI predmeti**  
**Fakultet pravnih nauka – Law College**  
- Opšte-pravna studijska grupa -

| Šifra          | Pravosudni / krivično-pravni modul                  | semestar | Krediti | Šifra          | Privredni / građansko-pravni modul                  | semestar | Krediti |
|----------------|-----------------------------------------------------|----------|---------|----------------|-----------------------------------------------------|----------|---------|
| Nast. jedinice | <u>Nastavni MODUL-I</u>                             |          | 9       | Nast. jedinice | <u>MODUL-I</u>                                      |          | 9       |
| 5.02.06.003.   | Penologija                                          | V        | 4       | 5.02.01.001.   | Autorsko & patentno pravo                           | V        | 4       |
| 3.02.36.001.   | Osnove sudske medicine                              | V        | 5       | 5.02.03.003.   | Bankarsko pravo i hartije od vrijednosti            | V        | 5       |
| 5.02.06.005.   | Viktimologija                                       | V        | 4       | 5.02.04.011.   | Pravo osiguranja Stanišić                           | V        | 4       |
|                | <u>Nastavni MODUL – II</u>                          |          | 9       |                | <u>MODUL – II</u>                                   |          | 9       |
| 5.07.09.007.   | Sudska psihologija i psihopatologija                | VII      | 5       | 5.01.11.013.   | Berze i berzansko poslovanje                        | VII      | 4       |
| 5.02.07.005.   | Prekršajno pravo                                    | VII      | 4       | 5.02.04.013.   | Notarsko pravo                                      | VII      | 4       |
| 5.02.06.007.   | Osnovi kriminalistike                               | VII      | 5       | 5.02.15.005.   | Stečajno pravo                                      | VII      | 4       |
| Šifra          | Opšti međunarodno-pravni modul                      | semestar | Krediti | Šifra          | Komunitarni / evropsko-pravni modul                 | semestar | Krediti |
| Nast. jedinice | <u>MODUL-I</u>                                      |          | 9       | Nast. jedinice | <u>MODUL-I</u>                                      |          | 9       |
| 5.01.08.003.   | Međunarodni platni sistem i arbitraža               | V        | 5       | 5.02.24.003.   | Ustavno pravo Evropske unije                        | V        | 5       |
| 5.01.08.005.   | Međunarodni sistem računovodstva, revizije i audita | V        | 5       | 5.02.24.005.   | Evropsko radno pravo                                | V        | 4       |
| 5.02.07.007.   | Međunarodno krivično pravo                          | V        | 5       | 5.02.24.007.   | Pravo zajedničkog tržišta EU                        | V        | 4       |
| Nast. jedinice | <u>MODUL – II</u>                                   |          | 9       | Šifra          | Precedentni / američko-pravni modul                 | semestar | Krediti |
| 5.02.09.005.   | Međunarodno humanitarno pravo                       | VII      | 4       | Nast. jedinice | <u>MODUL – I</u>                                    |          | 9       |
| 5.01.08.001.   | Teorija međunarodnih ekonomskih odnosa              | VII      | 5       | 5.02.25.001.   | Uvod u američko pravo sa osnovama predecenatnog pr. | VII      | 5       |
| 5.02.09.007.   | Diplomatsko i konzularno pravo                      | VII      | 4       | 5.02.25.003.   | Sudski sistem u SAD                                 | VII      | 4       |
|                |                                                     |          |         | 5.02.25.005.   | Federalizam u SAD                                   | VII      | 4       |

### Zvanje specijalnosti: "Diplomirani pravnik – specijalista forenzičar"

Za sticanje dodatne odrednice specijaliste forenzičara u dodatku zvanja diplomiranog pravnika, student je dužan da svlada "**Kriminalističko/forenzički modul**" sa nastavnim jedinicama u petom i sedmom semestru (*Modul I i Modul II*), kao i da tokom školovanja u izbornom programu položi tri naučne discipline iz oblasti bazičnih prirodnih nauka i da obavi specijalističku laboratorijsku praksu koju organizuje Panevropski univerzitet:

| Šifra             | Kriminalističko / forenzički modul           | semestar | Krediti | Šifra             | Kriminalističko / forenzički modul                                | semestar | Krediti |
|-------------------|----------------------------------------------|----------|---------|-------------------|-------------------------------------------------------------------|----------|---------|
| Nastavne jedinice | <u>Nastavni MODUL-I</u>                      |          | 9       | Nastavne jedinice | <u>Nastavni MODUL-II</u>                                          |          | 9       |
| 5.02.06.007.      | Osnovi kriminalistike                        | V        | 4       | 5.02.06.013.      | Upravljanje kriminalističko-forenzičkim istragama                 | VII      | 4       |
| 5.02.06.009.      | Osnove forenzičkih nauka                     | V        | 5       | 5.02.06.015.      | Forenzička vještačenja                                            | VII      | 5       |
| 5.02.06.011.      | Kriminalističko-forenzičke istrage           | V        | 5       | 2.09.11.017.      | IT (Informacione tehnologije) kriminalističko-forenzičkih istraga | VII      | 4       |
| Šifra             | Kriminalističko / forenzička specijalizacija | semestar | Krediti |                   |                                                                   |          |         |
| Nastavne jedinice | <u>Izborni program</u>                       |          |         |                   |                                                                   |          |         |
| 1.04.03.001.      | Hemija                                       | II       | 6       |                   |                                                                   |          |         |
| 1.01.00.005.      | Biologija                                    | I        | 5       |                   |                                                                   |          |         |
| 1.02.11.003.      | Fizika sa biofizikom                         | III      | 5       |                   |                                                                   |          |         |
|                   | Specijalistička laboratorijska praksa        | VI       | 6       |                   |                                                                   |          |         |

# **NASTAVNI PLAN**

## **školske 2008-09**

Fakulteta informacionih tehnologija  
College of Information Technologies

Banja Luka, septembra 2008.

## NASTAVNI PLAN

### Studijski program "INŽENJERING INFORMACIONIH TEHNOLOGIJA"

TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni):

ZVANJE: "**Diplomirani inženjer informacionih tehnologija**" (Bachelor of Information Technologies);

| Red. br.                           | Šifra        | Naziv predmeta                             | TIP predmeta  | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |
|------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
|                                    |              |                                            |               |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |
| I SEMESTAR                         |              |                                            |               |      |                           |                 |                            |                     |                           |                             |                  |                   |
| 1                                  | 5.04.03.003. | Mundologija                                | Zajed. osnove | 5    | 40                        |                 | 24                         |                     |                           | 78                          | 8                | 150               |
| 2                                  | 6.01.06.021. | Filozofija života (akademske vještine)     | Zajed. osnove | 5    | 40                        |                 | 18                         |                     |                           | 86                          | 6                | 150               |
| 3                                  | 1.06.05.007. | Statističke metode (u oblasti menadžmenta) | Zajed. osnove | 6    | 48                        | 24              |                            |                     |                           | 108                         |                  | 180               |
| 4                                  | 1.06.08.001. | Viša matematika (opšti kurs)               | Zajed. osnove | 6    | 48                        | 30              |                            |                     |                           | 98                          | 4                | 180               |
| 5                                  | 6.03.a       | Strani jezik - prvi                        | Zajed. osnove | 4    | 30                        | 30              |                            |                     |                           | 56                          | 4                | 120               |
| Izborni program – neparni semestar |              |                                            |               | 4    | 24                        |                 |                            |                     |                           | 86                          | 10               | 120               |
| UKUPNO I semestar                  |              |                                            |               | 30   | 230                       | 84              | 42                         | 0                   | 0                         | 512                         | 32               | 900               |
| II SEMESTAR                        |              |                                            |               |      |                           |                 |                            |                     |                           |                             |                  |                   |
| 6                                  | 1.06.07.007. | Diskretne matematičke strukture            | Spec.         | 5    | 40                        | 30              |                            |                     |                           | 72                          | 8                | 150               |
| 7                                  | 2.09.01.001. | Arhitektura računarskih sistema i mreža    | Jezgro        | 6    | 48                        | 30              |                            |                     |                           | 94                          | 8                | 180               |
| 8                                  | 2.09.03.037. | Poslovne aplikacije                        | Jezgro        | 4    | 30                        | 30              |                            |                     |                           | 60                          |                  | 120               |
| 9                                  | 5.09.02.001. | Komunikologija (sa teorijom informacija)   | Jezgro        | 5    | 40                        |                 | 18                         | 12                  |                           | 72                          | 8                | 150               |
| 10                                 | 6.03.b       | Strani jezik - drugi                       | Zajed. osnove | 4    | 30                        | 30              |                            |                     |                           | 56                          | 4                | 120               |

| Red. br.                           | Šifra        | Naziv predmeta                                                 | TIP predmeta  | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |
|------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------|---------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
|                                    |              |                                                                |               |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |
| Izborni program – parni semestar   |              |                                                                |               | 6    | 30                        |                 |                            |                     |                           | 140                         | 10               | 180               |
| UKUPNO II semestar                 |              |                                                                |               | 30   | 218                       | 120             | 18                         | 12                  | 0                         | 494                         | 38               | 900               |
| III SEMESTAR                       |              |                                                                |               |      |                           |                 |                            |                     |                           |                             |                  |                   |
| 11                                 | 2.09.11.001. | Osnove teorije sistema i upravljanja                           | Jezgro        | 5    | 40                        | 16              |                            |                     |                           | 90                          | 4                | 150               |
| 12                                 | 2.09.11.003. | Teorija odlučivanja                                            | Zajed. osnove | 4    | 30                        | 16              |                            | 24                  |                           | 42                          | 8                | 120               |
| 13                                 | 2.09.04.001. | Sistemske softver (operativni sistemi)                         | Jezgro        | 6    | 48                        | 30              |                            |                     |                           | 94                          | 8                | 180               |
| 14                                 | 2.09.05.001. | Principi programiranja                                         | Jezgro        | 5    | 40                        |                 | 18                         |                     |                           | 86                          | 6                | 150               |
| 15                                 | 2.09.05.005. | Algoritmi i strukture podataka                                 | Jezgro        | 5    | 40                        |                 | 18                         |                     |                           | 86                          | 6                | 150               |
| Izborni program - neparni semestar |              |                                                                |               | 5    | 24                        |                 |                            |                     |                           | 116                         | 10               | 150               |
| UKUPNO III semestar                |              |                                                                |               | 30   | 222                       | 62              | 36                         | 24                  | 0                         | 514                         | 42               | 900               |
| IV SEMESTAR                        |              |                                                                |               |      |                           |                 |                            |                     |                           |                             |                  |                   |
| 16                                 | 2.09.02.001. | Baze podataka                                                  | Jezgro        | 5    | 40                        | 18              | 12                         |                     |                           | 76                          | 4                | 150               |
| 17                                 | 2.09.07.001. | NET management - administracija i menadžment računarskih mreža | Jezgro        | 5    | 40                        | 12              |                            |                     | 12                        | 86                          |                  | 150               |
| 18                                 | 5.01.13.001. | Osnove računovodstva                                           | Jezgro        | 5    | 40                        | 30              |                            |                     |                           | 74                          | 6                | 150               |
| 19                                 | 2.09.06.001. | Kompjuterska grafika i design                                  | Spec.         | 5    | 40                        | 18              | 18                         |                     |                           | 74                          |                  | 150               |
| 20                                 | 2.09.07.007. | WEB programiranje i design                                     | Jezgro        | 6    | 48                        | 30              | 24                         |                     |                           | 78                          |                  | 180               |
| Izborni program – parni semestar   |              |                                                                |               | 4    | 24                        |                 |                            |                     |                           | 86                          | 10               | 120               |
| UKUPNO IV semestar                 |              |                                                                |               | 30   | 232                       | 108             | 54                         | 0                   | 12                        | 474                         | 20               | 900               |

| Red. br. | Šifra | Naziv predmeta | TIP predmeta | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |
|----------|-------|----------------|--------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
|          |       |                |              |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |

#### V SEMESTAR

|                                    |              |                                                   |               |    |     |    |    |    |    |     |    |     |
|------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------|---------------|----|-----|----|----|----|----|-----|----|-----|
| 21                                 | 2.09.10.003. | Zaštita računarskih i poslovnih sistema           | Spec.         | 6  | 48  | 18 |    |    | 20 | 84  | 10 | 180 |
| 22                                 | 5.03.04.005. | Tehnološki menadžment                             | Zajed. osnove | 5  | 40  |    | 18 |    |    | 88  | 4  | 150 |
| 23                                 | 2.09.03.009. | Projektovanje informacionih sistema               | Jezgro        | 5  | 40  |    | 20 | 12 |    | 70  | 8  | 150 |
| 24                                 | 2.09.03.033. | Poslovna inteligencija (Business Intelligence)    | Spec.         | 6  | 48  |    | 22 | 18 |    | 80  | 12 | 180 |
| 25                                 | 2.09.03.017. | MbIS – Menadžment poslovnih informacionih sistema | Jezgro        | 4  | 30  |    | 12 |    | 30 | 40  | 8  | 120 |
| Izborni program – neparni semestar |              |                                                   |               | 4  | 24  |    |    |    |    | 86  | 10 | 120 |
| UKUPNO V semestar                  |              |                                                   |               | 30 | 230 | 18 | 72 | 30 | 50 | 448 | 52 | 900 |

#### VI SEMESTAR

|                                  |              |                                                         |        |     |      |     |     |    |    |      |     |      |
|----------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------|--------|-----|------|-----|-----|----|----|------|-----|------|
| 26                               | 2.09.05.011. | Viši programski jezici i RAD alati – programiranje u VB | Jezgro | 6   | 48   | 30  | 24  |    |    | 78   |     | 180  |
| 27                               | 2.09.03.025  | Elektronsko poslovanje                                  | Spec.  | 5   | 40   |     |     |    | 16 | 90   | 4   | 150  |
| 28                               | 2.09.07.021. | Internet marketing                                      | Jezgro | 4   | 30   |     |     | 12 | 12 | 60   | 6   | 120  |
| 29                               | 2.09.09.001. | Ekspertni sistemi                                       | Jezgro | 6   | 48   | 16  | 24  |    |    | 80   | 12  | 180  |
| 30                               | 2.09.10.015. | Cyber pravo                                             | Spec.  | 4   | 30   |     | 24  |    |    | 58   | 8   | 120  |
| Izborni program – parni semestar |              |                                                         |        | 5   | 24   |     |     |    |    | 116  | 10  | 150  |
| UKUPNO VI semestar               |              |                                                         |        | 30  | 220  | 46  | 72  | 12 | 28 | 482  | 40  | 900  |
| U K U P N O bachelor program:    |              |                                                         |        | 180 | 1352 | 438 | 294 | 78 | 90 | 2924 | 224 | 5400 |



ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni):

ZVANJE: "**Diplomirani inženjer informacionih tehnologija – specijalista računarskih nauka** " (Bachelor of Information Technologies-Specialist in Computer Science)

| Red. br.                           | Šifra        | Naziv predmeta                                                  | TIP predmeta | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |
|------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
|                                    |              |                                                                 |              |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |
| VII SEMESTAR                       |              |                                                                 |              |      |                           |                 |                            |                     |                           |                             |                  |                   |
| 31                                 | 2.09.05.015. | Softverski inženjering sa objektnim programiranjem              | Jezgro       | 8    | 66                        | 40              |                            | 24                  |                           | 90                          | 20               | 240               |
| 32                                 | 2.09.02.003. | RDBMS (SQL administracija & CASE alati)                         | Spec.        | 8    | 66                        | 38              | 28                         |                     |                           | 96                          | 12               | 240               |
| 33                                 | 2.09.05.013. | Viši programski jezici i RAD alati - programiranje u C++        | Jezgro       | 8    | 66                        | 40              |                            | 18                  |                           | 96                          | 20               | 240               |
| Izborni program – neparni semestar |              |                                                                 |              | 6    | 30                        |                 |                            |                     |                           | 140                         | 10               | 180               |
| UKUPNO VII semestar                |              |                                                                 |              | 30   | 228                       | 118             | 28                         | 42                  | 0                         | 422                         | 62               | 900               |
| VIII SEMESTAR                      |              |                                                                 |              |      |                           |                 |                            |                     |                           |                             |                  |                   |
| 34                                 | 2.09.10.017. | HCI - Interakcija čovjek-računar                                | Spec.        | 6    | 48                        |                 | 22                         | 18                  |                           | 80                          | 12               | 180               |
| 35                                 | 2.09.06.003. | Multimedija                                                     | Spec.        | 8    | 66                        | 40              | 22                         | 18                  |                           | 76                          | 18               | 240               |
| 36                                 | 2.09.03.031. | Sistemi za podršku odlučivanja (DSS – Decision Support Systems) | Spec.        | 6    | 48                        |                 | 24                         |                     |                           | 90                          | 18               | 180               |
| Diplomski/specijalistički rad      |              |                                                                 |              | 10   | 48                        |                 |                            |                     |                           | 232                         | 20               | 300               |
| UKUPNO VIII semestar               |              |                                                                 |              | 30   | 210                       | 40              | 68                         | 36                  | 0                         | 478                         | 68               | 900               |
| U K U P N O spec. program:         |              |                                                                 |              | 240  | 1790                      | 596             | 390                        | 156                 | 90                        | 3824                        | 354              | 7200              |

NAPOMENA: Izborni program se definiše prema nastavnom planu izbornog i fakultativnog programa studija na Panevropskom univerzitetu. Studenti biraju u svakom semestru od 1 do 3 predmeta vodeći računa da zbirni ECTS težinski faktor izabranih predmeta ne bude manji od planiranog, prema nastavnom planu osnovnih studija.

# NASTAVNI PLAN

## Studijski program "NASTAVNIČKA INFORMATIKA"

TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni):

ZVANJE: "**Diplomirani profesor informatike**" (Bachelor of Computer Science)

| Red. br.                           | Šifra        | Naziv predmeta                             | TIP predmeta  | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |
|------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
|                                    |              |                                            |               |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |
| I SEMESTAR                         |              |                                            |               |      |                           |                 |                            |                     |                           |                             |                  |                   |
| 1                                  | 5.04.03.003. | Mundologija                                | Zajed. osnove | 5    | 40                        |                 | 24                         |                     |                           | 78                          | 8                | 150               |
| 2                                  | 6.01.06.021. | Filozofija života (akademske vještine)     | Zajed. osnove | 5    | 40                        |                 | 18                         |                     |                           | 86                          | 6                | 150               |
| 3                                  | 1.06.05.007. | Statističke metode (u oblasti menadžmenta) | Zajed. osnove | 6    | 48                        | 24              |                            |                     |                           | 108                         |                  | 180               |
| 4                                  | 1.06.08.001. | Viša matematika (opšti kurs)               | Zajed. osnove | 6    | 48                        | 30              |                            |                     |                           | 98                          | 4                | 180               |
| 5                                  | 6.03.a       | Strani jezik - prvi                        | Zajed. osnove | 4    | 30                        | 30              |                            |                     |                           | 56                          | 4                | 120               |
| Izborni program – neparni semestar |              |                                            |               | 4    | 24                        |                 |                            |                     |                           | 86                          | 10               | 120               |
| UKUPNO I semestar                  |              |                                            |               | 30   | 230                       | 84              | 42                         | 0                   | 0                         | 512                         | 32               | 900               |
| II SEMESTAR                        |              |                                            |               |      |                           |                 |                            |                     |                           |                             |                  |                   |
| 6                                  | 1.06.07.007. | Diskretne matematičke strukture            | Spec.         | 5    | 40                        | 30              |                            |                     |                           | 72                          | 8                | 150               |
| 7                                  | 2.09.01.001. | Arhitektura računarskih sistema i mreža    | Jezgro        | 6    | 48                        | 30              |                            |                     |                           | 94                          | 8                | 180               |
| 8                                  | 2.09.03.037. | Poslovne aplikacije                        | Jezgro        | 4    | 30                        | 30              |                            |                     |                           | 60                          |                  | 120               |
| 9                                  | 5.09.02.001. | Komunikologija (sa teorijom informacija)   | Jezgro        | 5    | 40                        |                 | 18                         | 12                  |                           | 72                          | 8                | 150               |
| 10                                 | 6.03.b       | Strani jezik - drugi                       | Zajed. osnove | 4    | 30                        | 30              |                            |                     |                           | 56                          | 4                | 120               |

| Red. br.                           | Šifra        | Naziv predmeta                                                 | TIP predmeta  | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |     |
|------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------|---------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|-----|
|                                    |              |                                                                |               |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |     |
| Izborni program – parni semestar   |              |                                                                |               |      | 6                         | 30              |                            |                     |                           | 140                         | 10               | 180               |     |
| UKUPNO II semestar                 |              |                                                                |               |      | 30                        | 218             | 120                        | 18                  | 12                        | 0                           | 494              | 38                | 900 |
| III SEMESTAR                       |              |                                                                |               |      |                           |                 |                            |                     |                           |                             |                  |                   |     |
| 11                                 | 2.09.11.001. | Osnove teorije sistema i upravljanja                           | Jezgro        | 5    | 40                        | 16              |                            |                     |                           | 90                          | 4                | 150               |     |
| 12                                 | 2.09.11.003. | Teorija odlučivanja                                            | Zajed. osnove | 4    | 30                        | 16              |                            | 24                  |                           | 42                          | 8                | 120               |     |
| 13                                 | 2.09.04.001. | Sistemska softver (operativni sistemi)                         | Jezgro        | 6    | 48                        | 30              |                            |                     |                           | 94                          | 8                | 180               |     |
| 14                                 | 2.09.05.001. | Principi programiranja                                         | Jezgro        | 5    | 40                        |                 | 18                         |                     |                           | 86                          | 6                | 150               |     |
| 15                                 | 2.09.05.005. | Algoritmi i strukture podataka                                 | Jezgro        | 5    | 40                        |                 | 18                         |                     |                           | 86                          | 6                | 150               |     |
| Izborni program - neparni semestar |              |                                                                |               |      | 5                         | 24              |                            |                     |                           | 116                         | 10               | 150               |     |
| UKUPNO III semestar                |              |                                                                |               |      | 30                        | 222             | 62                         | 36                  | 24                        | 0                           | 514              | 42                | 900 |
| IV SEMESTAR                        |              |                                                                |               |      |                           |                 |                            |                     |                           |                             |                  |                   |     |
| 16                                 | 2.09.02.001. | Baze podataka                                                  | Jezgro        | 5    | 40                        | 18              | 12                         |                     |                           | 76                          | 4                | 150               |     |
| 17                                 | 2.09.07.001. | NET management - administracija i menadžment računarskih mreža | Jezgro        | 5    | 40                        | 12              |                            |                     | 12                        | 86                          |                  | 150               |     |
| 18                                 | 2.09.11.009. | Pedagoška informatika                                          | Jezgro        | 5    | 40                        | 30              |                            |                     |                           | 80                          |                  | 150               |     |
| 19                                 | 2.09.06.001. | Kompjuterska grafika i design                                  | Spec.         | 5    | 40                        | 18              | 18                         |                     |                           | 74                          |                  | 150               |     |
| 20                                 | 2.09.07.007. | WEB programiranje i design                                     | Jezgro        | 6    | 48                        | 30              | 24                         |                     |                           | 78                          |                  | 180               |     |
| Izborni program – parni semestar   |              |                                                                |               |      | 4                         | 24              |                            |                     |                           | 86                          | 10               | 120               |     |
| UKUPNO IV semestar                 |              |                                                                |               |      | 30                        | 232             | 108                        | 54                  | 0                         | 12                          | 480              | 14                | 900 |

| Red. br. | Šifra | Naziv predmeta | TIP predmeta | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |
|----------|-------|----------------|--------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
|          |       |                |              |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |

#### V SEMESTAR

|                                    |              |                                             |        |    |     |    |    |    |    |     |    |     |
|------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|--------|----|-----|----|----|----|----|-----|----|-----|
| 21                                 | 5.08.07.005. | Savremena pedagogija                        | Jezgro | 5  | 40  |    | 20 |    |    | 80  | 10 | 150 |
| 22                                 | 5.08.03.005. | Didaktički sistemi                          | Jezgro | 6  | 48  |    | 24 | 12 | 18 | 70  | 8  | 180 |
| 23                                 | 2.09.03.009. | Projektovanje informacionih sistema         | Jezgro | 5  | 40  |    | 20 | 12 |    | 70  | 8  | 150 |
| 24                                 | 5.08.07.009. | Menadžment kvaliteta u obrazovanju          | Spec.  | 4  | 30  |    | 24 |    |    | 62  | 4  | 120 |
| 25                                 | 2.09.03.019. | Menadžment obrazovnih informacionih sistema | Jezgro | 5  | 40  | 24 |    |    |    | 78  | 8  | 150 |
| Izborni program – neparni semestar |              |                                             |        | 5  | 24  |    |    |    |    | 116 | 10 | 150 |
| UKUPNO V semestar                  |              |                                             |        | 30 | 222 | 24 | 88 | 24 | 18 | 476 | 48 | 900 |

#### VI SEMESTAR

|                              |              |                                                         |        |     |      |     |     |    |     |      |     |      |
|------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------|--------|-----|------|-----|-----|----|-----|------|-----|------|
| 26                           | 2.09.10.017. | HCI - Interakcija čovjek-računar                        | Spec.  | 6   | 48   |     | 22  | 18 |     | 80   | 12  | 180  |
| 27                           | 2.09.05.011. | Viši programski jezici i RAD alati – programiranje u VB | Jezgro | 6   | 48   | 30  | 24  |    |     | 78   |     | 180  |
| 28                           | 5.08.06.001. | Metodika vaspitno-obrazovnog rada                       | Jezgro | 5   | 40   |     |     |    | 24  | 86   |     | 150  |
| 29                           | 5.07.09.005. | Pedagoška psihologija                                   | Spec.  | 4   | 30   |     | 16  | 12 |     | 58   | 4   | 120  |
| 30                           | 2.09.03.027. | E-Learning                                              | Jezgro | 5   | 40   |     |     |    | 24  | 86   |     | 150  |
| Pedagoška praksa – hospicij  |              |                                                         |        | 4   |      |     |     |    | 86  | 24   | 10  | 120  |
| UKUPNO VI semestar           |              |                                                         |        | 30  | 206  | 30  | 62  | 30 | 134 | 412  | 26  | 900  |
| U K U P N O studijska grupa: |              |                                                         |        | 180 | 1330 | 428 | 300 | 90 | 164 | 2888 | 200 | 5400 |

ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni):  
 ZVANJE: ""Diplomirani profesor informatike – specijalista računarskih nauka"

| Red. br.                      | Šifra        | Naziv predmeta                                                  | TIP predmeta | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |
|-------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
|                               |              |                                                                 |              |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |
| VII SEMESTAR                  |              |                                                                 |              |      |                           |                 |                            |                     |                           |                             |                  |                   |
| 31                            | 2.09.05.015. | Softverski inženjering i objektno programiranje                 | Jezgro       | 8    | 66                        | 40              |                            | 24                  |                           | 90                          | 20               | 240               |
| 32                            | 2.09.02.003. | RDBMS (SQL administracija & CASE alati)                         | Spec.        | 8    | 66                        | 38              | 28                         |                     |                           | 96                          | 12               | 240               |
| 33                            | 2.09.05.013. | Viši programski jezici i RAD alati - programiranje u C++        | Jezgro       | 8    | 66                        | 40              |                            | 18                  |                           | 96                          | 20               | 240               |
| Pedagoška praksa – hospicij   |              |                                                                 |              | 6    |                           |                 | 24                         |                     | 88                        | 48                          | 20               | 180               |
| UKUPNO VII semestar           |              |                                                                 |              | 30   | 198                       | 118             | 52                         | 42                  | 88                        | 330                         | 72               | 900               |
| VIII SEMESTAR                 |              |                                                                 |              |      |                           |                 |                            |                     |                           |                             |                  |                   |
| 34                            | 2.09.09.001. | Ekspertni sistemi                                               | Jezgro       | 6    | 48                        | 16              | 24                         |                     |                           | 80                          | 12               | 180               |
| 35                            | 2.09.06.003. | Multimedija                                                     | Spec.        | 8    | 66                        | 40              | 22                         | 18                  |                           | 76                          | 18               | 240               |
| 36                            | 2.09.03.031. | Sistemi za podršku odlučivanja (DSS – Decision Support Systems) | Spec.        | 6    | 48                        |                 | 24                         |                     |                           | 90                          | 18               | 180               |
| Diplomski/specijalistički rad |              |                                                                 |              | 10   | 48                        |                 |                            |                     |                           | 232                         | 20               | 300               |
| UKUPNO VIII semestar          |              |                                                                 |              | 30   | 210                       | 56              | 70                         | 18                  |                           | 478                         | 68               | 900               |
| U K U P N O spec. program:    |              |                                                                 |              | 240  | 1738                      | 602             | 422                        | 150                 | 252                       | 3696                        | 340              | 7200              |

NAPOMENA: Izborni program se definiše prema nastavnom planu izbornog i fakultativnog programa studija na Panevropskom univerzitetu. Studenti biraju u svakom semestru od 1 do 2 predmeta vodeći računa da zbirni ECTS težinski faktor izabranih predmeta ne bude manji od planiranog, prema nastavnom planu osnovnih studija. U VI i VII semestru studenti umjesto izbornog programa moraju da obave pedagošku praksu u nekoj obrazovnoj ustanovi osnovnog ili srednjeg obrazovanja.



# **NASTAVNI PLAN**

## **školske 2008-09**

Fakulteta zdravstvenih nauka  
Health Care & Nursing

Banja Luka, septembra 2008.

## NASTAVNI PLAN

### Studijski program "SESTRINSTVO"

TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni):

ZVANJE: "**Diplomirana medicinska sestra – bachelor zdravstvene njege**" – 6 semestara (*Bachelor of Health Care and Nursing*);

| Red. br. | Šifra | Naziv predmeta | TIP predmeta | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |
|----------|-------|----------------|--------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
|          |       |                |              |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |

#### I SEMESTAR

|                                    |              |                                        |               |    |     |    |    |   |   |     |    |     |
|------------------------------------|--------------|----------------------------------------|---------------|----|-----|----|----|---|---|-----|----|-----|
| 1                                  | 5.04.03.003. | Mundologija                            | Zajed. osnove | 5  | 40  |    | 24 |   |   | 78  | 8  | 150 |
| 2                                  | 6.01.06.021. | Filozofija života (akademske vještine) | Zajed. osnove | 5  | 40  |    | 18 |   |   | 86  | 6  | 150 |
| 3                                  | 1.06.05.007. | Statističke metode (u zdravstvu)       | Zajed. osnove | 6  | 48  | 24 |    |   |   | 108 |    | 180 |
| 4                                  | 2.09.10.001. | Informatika i računarske tehnologije   | Zajed. osnove | 5  | 40  | 30 |    |   |   | 72  | 8  | 150 |
| 5                                  | 6.03.a       | Strani jezik – prvi                    | Zajed. osnove | 4  | 30  | 30 |    |   |   | 56  | 4  | 120 |
| Izborni program – neparni semestar |              |                                        |               | 5  | 24  |    |    |   |   | 116 | 10 | 150 |
| UKUPNO I semestar                  |              |                                        |               | 30 | 222 | 84 | 42 | 0 | 0 | 516 | 36 | 900 |

#### II SEMESTAR

|    |              |                                     |               |   |    |    |  |    |  |     |    |     |
|----|--------------|-------------------------------------|---------------|---|----|----|--|----|--|-----|----|-----|
| 6  | 3.01.01.003. | Osnovi anatomije i histologije      | Zajed. Osnove | 7 | 56 | 40 |  |    |  | 96  | 18 | 210 |
| 7  | 3.01.06.001. | Medicinska biohemija                | Zajed. osnove | 6 | 48 | 30 |  |    |  | 90  | 12 | 180 |
| 8  | 3.01.05.003. | Fiziologija sa patofiziologijom     | Zajed. osnove | 7 | 56 | 40 |  |    |  | 102 | 12 | 210 |
| 9  | 3.02.35.001. | Uvod u medicinu i zdravstvenu njegu | Jezgro        | 6 | 48 |    |  | 24 |  | 96  | 12 | 180 |
| 10 | 6.03.b       | Strani jezik – drugi                | Zajed. Osnove | 4 | 30 | 30 |  |    |  | 56  | 4  | 120 |

| Red. br. | Šifra | Naziv predmeta | TIP predmeta | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |
|----------|-------|----------------|--------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
|          |       |                |              |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |

UKUPNO II semestar

**30 238 140 0 24 0 440 58 900**

### III SEMESTAR

|    |              |                                                                   |               |          |    |    |    |  |    |    |    |            |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------|---------------|----------|----|----|----|--|----|----|----|------------|
| 11 | 3.01.05.001. | Humana genetika                                                   | Zajed. osnove | <b>5</b> | 40 |    | 24 |  |    | 78 | 8  | <b>150</b> |
| 12 | 3.01.08.005. | Mikrobiologija sa parazitologijom                                 | Zajed. osnove | <b>6</b> | 48 | 30 |    |  |    | 94 | 8  | <b>180</b> |
| 13 | 3.01.10.001. | Osnovi patologije                                                 | Zajed. osnove | <b>6</b> | 48 | 30 |    |  |    | 92 | 10 | <b>180</b> |
| 14 | 3.02.35.003. | Urgentna medicina, reanimatologija i intenzivna zdravstvena njega | Jezgro        | <b>6</b> | 48 |    |    |  | 42 | 84 | 6  | <b>180</b> |
| 15 | 3.02.35.005. | Propedevtika i zdravstvena njega u kliničko-bolničkoj praksi      | Jezgro        | <b>7</b> | 56 | 24 |    |  | 42 | 80 | 8  | <b>210</b> |

UKUPNO III semestar

**30 240 84 24 0 84 428 40 900**

### IV SEMESTAR

|    |              |                                                             |               |          |    |  |    |    |    |    |    |            |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------|---------------|----------|----|--|----|----|----|----|----|------------|
| 16 | 3.03.01.001. | Epidemiologija                                              | Zajed. osnove | <b>5</b> | 40 |  |    | 24 |    | 78 | 8  | <b>150</b> |
| 17 | 3.01.03.001. | Osnovi farmakologije sa toksikologijom                      | Opšti         | <b>6</b> | 48 |  | 24 |    |    | 96 | 12 | <b>180</b> |
| 18 | 3.02.35.009. | Njega zaraznih bolesnika i infektivne bolesti               | Jezgro        | <b>7</b> | 56 |  |    |    | 48 | 94 | 12 | <b>210</b> |
| 19 | 3.02.35.007. | Njega internističkih bolesnika sa osnovama interne medicine | Jezgro        | <b>7</b> | 56 |  |    |    | 56 | 86 | 12 | <b>210</b> |
| 20 | 5.09.02.001. | Komunikologija (u oblasti zdravstva)                        | Zajed. Osnove | <b>5</b> | 40 |  | 18 | 12 |    | 72 | 8  | <b>150</b> |

UKUPNO IV semestar

**30 240 0 42 36 104 426 52 900**



| Red. br. | Šifra | Naziv predmeta | TIP predmeta | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |
|----------|-------|----------------|--------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
|          |       |                |              |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |

#### V SEMESTAR

|                           |              |                                                              |        |    |     |   |    |   |     |     |    |     |
|---------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------|--------|----|-----|---|----|---|-----|-----|----|-----|
| 21                        | 3.02.35.011. | Zdravstvena njega u pedijatriji                              | Jezgro | 6  | 48  |   |    |   | 48  | 78  | 6  | 180 |
| 22                        | 3.02.35.013. | Njega hirurških bolesnika sa osnovama hirurgije              | Jezgro | 6  | 48  |   |    |   | 42  | 84  | 6  | 180 |
| 23                        | 3.02.35.017. | Njega psihijatrijskih bolesnika sa osnovama psihijatrije     | Jezgro | 5  | 40  |   |    |   | 28  | 74  | 8  | 150 |
| 24                        | 3.02.35.019. | Njega starih osoba sa osnovama gerijatrije                   | Spec.  | 4  | 30  |   |    |   | 18  | 66  | 6  | 120 |
| 25                        | 3.02.35.021. | Zdravstvena njega žene sa osnovama ginekologije i akušerstva | Jezgro | 5  | 40  |   |    |   | 40  | 64  | 6  | 150 |
| OPŠTA KLINIČKA PRAKSA (1) |              |                                                              |        | 4  |     |   | 18 |   | 90  |     | 12 | 120 |
| UKUPNO V semestar         |              |                                                              |        | 30 | 206 | 0 | 18 | 0 | 266 | 366 | 44 | 900 |

#### VI SEMESTAR

|                               |              |                                                              |               |     |      |     |     |    |     |      |     |      |
|-------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------|---------------|-----|------|-----|-----|----|-----|------|-----|------|
| 26                            | 3.06.05.005. | Osnovi transfuziologije                                      | Spec.         | 5   | 40   |     |     |    | 32  | 72   | 6   | 150  |
| 27                            | 3.02.35.023. | Njega u porodičnoj medicini i primarnoj zdravstvenoj zaštiti | Spec.         | 5   | 40   |     |     |    | 32  | 70   | 8   | 150  |
| 28                            | 3.02.35.025. | Onkologija i palijativna zdravstvena njega                   | Spec.         | 6   | 48   |     |     |    | 42  | 82   | 8   | 180  |
| 29                            | 4.03.05.005. | Ishrana, nutritivna terapija i dijetetika                    | Zajed. osnove | 6   | 48   |     | 24  |    |     | 96   | 12  | 180  |
| 30                            | 3.02.33.001. | Radiologija i imidžing u zdravstvu                           | Spec.         | 4   | 30   |     |     |    | 24  | 66   |     | 120  |
| SPEC. KLINIČKA PRAKSA (2)     |              |                                                              |               | 4   |      |     | 18  |    | 90  |      | 12  | 120  |
| UKUPNO VI semestar            |              |                                                              |               | 30  | 206  | 0   | 42  | 0  | 220 | 386  | 46  | 900  |
| U K U P N O bachelor program: |              |                                                              |               | 180 | 1352 | 308 | 168 | 60 | 674 | 2562 | 276 | 5400 |

ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni):

ZVANJE: "**Diplomirana medicinska sestra – specijalista zdravstvene njege**"- 8 semestara (Specialist of Health Care and Nursing);

| Red. br. | Šifra | Naziv predmeta | TIP predmeta | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |
|----------|-------|----------------|--------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
|          |       |                |              |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |

#### VII SEMESTAR

|                                    |              |                                                                             |       |           |            |           |          |          |            |            |           |            |
|------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|------------|-----------|----------|----------|------------|------------|-----------|------------|
| 31                                 | 3.02.35.015. | Osnove hirurškog instrumentiranja                                           | Opšti | <b>7</b>  | 56         | 24        |          |          | 48         | 74         | 8         | <b>210</b> |
| 32                                 | 3.02.35.027. | Zdravstvene njega kardiopulmonalnog bolesnika-intenziv.njega u kardiologiji | Spec. | <b>7</b>  | 56         | 18        |          |          | 48         | 82         | 6         | <b>210</b> |
| 33                                 | 3.02.35.029. | Oftalmologija i pridružena njega                                            | Spec. | <b>5</b>  | 40         |           |          |          | 30         | 74         | 6         | <b>150</b> |
| 34                                 | 3.02.35.031. | Neurologija i pridružena njega                                              | Spec. | <b>6</b>  | 48         | 24        |          |          | 24         | 78         | 6         | <b>180</b> |
| Izborni program – neparni semestar |              |                                                                             |       | <b>5</b>  | 30         |           |          |          | 30         | 80         | 10        | <b>150</b> |
| UKUPNO VII semestar                |              |                                                                             |       | <b>30</b> | <b>230</b> | <b>66</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>180</b> | <b>388</b> | <b>36</b> | <b>900</b> |

#### VIII SEMESTAR

|                                      |              |                                        |        |            |             |            |            |           |            |             |            |             |
|--------------------------------------|--------------|----------------------------------------|--------|------------|-------------|------------|------------|-----------|------------|-------------|------------|-------------|
| 35                                   | 3.02.19.005. | Ergonomija i medicina rada             | Spec.  | <b>5</b>   | 40          |            |            | 24        |            | 78          | 8          | <b>150</b>  |
| 36                                   | 3.02.35.033. | Dermatovenerologija i pridružena njega | Spec.  | <b>5</b>   | 40          |            |            |           | 24         | 74          | 12         | <b>150</b>  |
| 37                                   | 3.02.35.035. | ORL i pridružena njega                 | Spec.  | <b>5</b>   | 40          |            |            |           | 30         | 74          | 6          | <b>150</b>  |
| 38                                   | 3.03.03.007. | Organizacija zdravstvenih ustanova     | Jezgro | <b>5</b>   | 40          |            |            |           | 24         | 74          | 12         | <b>150</b>  |
| Specijalistički/diplomski rad        |              |                                        |        | <b>10</b>  | 48          |            |            |           |            | 232         | 20         | <b>300</b>  |
| UKUPNO VIII semestar                 |              |                                        |        | <b>30</b>  | <b>208</b>  | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>24</b> | <b>78</b>  | <b>532</b>  | <b>58</b>  | <b>900</b>  |
| U K U P N O specijalistički program: |              |                                        |        | <b>240</b> | <b>1790</b> | <b>374</b> | <b>168</b> | <b>84</b> | <b>932</b> | <b>3482</b> | <b>370</b> | <b>7200</b> |

# NASTAVNI PLAN

## Studijski program "MENADŽMENT U ZDRAVSTVU"

*DIFERENCIJALNI PROGRAM- PRVA GODINA STUDIJA (2-vo semestralni):*

| Red. br. | Šifra | Naziv predmeta | TIP predmeta | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |
|----------|-------|----------------|--------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
|          |       |                |              |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |

### I SEMESTAR

|                               |              |                                        |               |    |     |    |    |    |   |     |    |     |
|-------------------------------|--------------|----------------------------------------|---------------|----|-----|----|----|----|---|-----|----|-----|
| 1                             | 5.04.03.003. | Mundologija                            | Jezgro        | 5  | 40  |    | 24 |    |   | 78  | 8  | 150 |
| 2                             | 6.01.06.021. | Filozofija života (akademske vještine) | Jezgro        | 5  | 40  |    | 18 |    |   | 86  | 6  | 150 |
| 3                             | 5.01.06.021. | Portfeljni menadžment                  | Spec.         | 6  | 48  | 24 |    | 24 |   | 72  | 12 | 180 |
| 4                             | 2.09.11.003. | Teorija odlučivanja                    | Zajed. osnove | 4  | 30  | 16 |    | 24 |   | 42  | 8  | 120 |
| 5                             | 3.03.03.005. | Menadžment zdravstva                   | Jezgro        | 5  | 40  |    | 24 |    |   | 74  | 12 | 150 |
| Izborni predmet - neparni (1) |              |                                        |               | 5  | 40  |    | 18 |    |   | 82  | 10 | 150 |
| UKUPNO I semestar             |              |                                        |               | 30 | 238 | 40 | 84 | 48 | 0 | 434 | 56 | 900 |

### II SEMESTAR

|                                |              |                                          |        |    |     |    |     |    |    |     |     |      |
|--------------------------------|--------------|------------------------------------------|--------|----|-----|----|-----|----|----|-----|-----|------|
| 6                              | 5.01.12.011. | Ekonomija usluga                         | Jezgro | 5  | 40  |    | 18  |    |    | 86  | 6   | 150  |
| 7                              | 5.01.12.001. | Preduzetništvo i preduzetnička ekonomija | Jezgro | 6  | 48  |    | 24  | 18 |    | 82  | 8   | 180  |
| 8                              | 5.09.03.003. | Menadžment odnosa sa javnošću – PR       | Spec.  | 4  | 30  |    | 18  |    |    | 64  | 8   | 120  |
| 9                              | 3.03.03.007. | Organizacija zdravstvenih ustanova       | Jezgro | 5  | 40  |    |     |    | 24 | 74  | 12  | 150  |
| 10                             | 3.03.03.009. | Zdravstveno osiguranje                   | Jezgro | 5  | 40  |    |     |    | 24 | 74  | 12  | 150  |
| Izborni predmet - parni (2)    |              |                                          |        | 5  | 40  |    | 18  |    |    | 82  | 10  | 150  |
| UKUPNO II semestar             |              |                                          |        | 30 | 238 | 0  | 78  | 18 | 48 | 462 | 56  | 900  |
| UKUPNO diferencijalni program: |              |                                          |        | 60 | 476 | 40 | 162 | 66 | 48 | 896 | 112 | 1800 |

*DIFERENCIJALNI PROGRAM- DRUGA GODINA STUDIJA (4-ro semestralni):*

| Red. br.                        | Šifra        | Naziv predmeta                                     | TIP predmeta  | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |
|---------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|---------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
|                                 |              |                                                    |               |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |
| III SEMESTAR                    |              |                                                    |               |      |                           |                 |                            |                     |                           |                             |                  |                   |
| 1                               | 3.03.03.013. | Sistemi zdravstvene zaštite i zdravstvena politika | Spec.         | 5    | 40                        |                 |                            |                     | 24                        | 78                          | 8                | 150               |
| 2                               | 3.03.03.015. | Ekonomika i finansiranje zdravstvenih organizacija | Spec.         | 7    | 56                        | 24              |                            | 30                  |                           | 90                          | 10               | 210               |
| 3                               | 5.01.11.023. | Investicioni menadžment                            | Spec.         | 7    | 56                        |                 |                            | 24                  | 18                        | 100                         | 12               | 210               |
| 4                               | 5.03.04.005. | Tehnološki menadžment                              | Kolatr.       | 6    | 48                        |                 | 18                         |                     |                           | 104                         | 10               | 180               |
| Izborni predmet - neparni (1)   |              |                                                    |               | 5    | 40                        |                 | 18                         |                     |                           | 82                          | 10               | 150               |
| UKUPNO III semestar             |              |                                                    |               | 30   | 240                       | 24              | 36                         | 54                  | 42                        | 454                         | 50               | 900               |
| IV SEMESTAR                     |              |                                                    |               |      |                           |                 |                            |                     |                           |                             |                  |                   |
| 5                               | 5.01.07.029. | Marketing menadžment istraživanja                  | Zajed. osnove | 6    | 48                        |                 | 24                         |                     | 32                        | 72                          | 4                | 180               |
| 6                               | 5.03.04.013. | Projektni menadžment                               | Spec.         | 5    | 40                        |                 |                            | 30                  |                           | 70                          | 10               | 150               |
| 7                               | 5.03.04.011. | Kadrovski menadžment (menadžment ljudskih resursa) | Spec.         | 5    | 40                        | 18              |                            | 18                  |                           | 68                          | 6                | 150               |
| 8                               | 3.01.21.007. | Pravno-etički aspekti moderne medicine             | Spec.         | 4    | 30                        |                 | 24                         |                     |                           | 56                          | 10               | 120               |
| Specijalistički / diplomski rad |              |                                                    |               | 10   | 48                        |                 |                            |                     |                           | 232                         | 20               | 300               |
| UKUPNO IV semestar              |              |                                                    |               | 30   | 206                       | 18              | 48                         | 48                  | 32                        | 498                         | 50               | 900               |
| UKUPNO diferencijalni program:  |              |                                                    |               | 60   | 446                       | 42              | 84                         | 102                 | 74                        | 952                         | 100              | 1800              |

## DIFERENCIJALNI PROGRAM "Menadžment u zdravstvu" – OPCIJE STUDIJA:

Opšti uslov upisa na studij "Menadžmenta u zdravstvu" je završena viša škola ili fakultet u okviru matične medicinske struke odn. zdravstvene djelatnosti. Student može da upiše diferencijalni program "Menadžmenta u zdravstvu" i sa završenim studijem 1. ciklusa na nekom od ostalih studijskih programa Fakulteta zdravstvene njege Panevropskog univerziteta. U zavisnosti od stepena obrazovanja kojeg student posjeduje po osnovu završenog prethodnog školovanja omogućene su sljedeće opcije studija "Menadžmenta u zdravstvu":

- 📖 Upis studenata koji nemaju prethodno završeno više ili visoko obrazovanje u medicinsko-zdravstvenoj struci.
    - ☑ Student je obavezan da prethodno završi dvije pune godine bilo kojeg od ostalih studijskih programa Fakulteta zdravstvenih nauka sa stečenih 120 ECTS kako bi nakon toga mogao da upiše diferencijalni program Menadžmenta u zdravstvu u trajanju od 2 ili 4 semestra.
  - 📖 Upis sa završenom VIŠOM ŠKOLOM medicinsko-zdravstvene struke (studentu se priznaje ulazni nivo od 120 ECTS):
    - ☑ Završetkom DIFERENCIJALNOG PROGRAMA- PRVE godine studija (dvo-semestralni studij koji sa prethodnim školovanjem iznosi 180 ECTS), student stiže ZVANJE: "**Diplomirani menadžer u zdravstvu**" (*Bachelor of Health Care Management*);  
NAPOMENA: Student NEMA obavezu da piše diplomski rad
    - ☑ Završetkom DIFERENCIJALNOG PROGRAMA - PRVE i DRUGE godine studija (četvero-semestralni studij koji sa prethodnim školovanjem iznosi 240 ECTS), student stiže ZVANJE: "**Diplomirani menadžer u zdravstvu - specijalista javnog zdravstva/zdravstvene zaštite**" (*Bachelor of Health Care Management-Specialist of Public Health*);  
NAPOMENA: Student mora da izradi i odbrani specijalistički/diplomski rad koji se vrednuje sa 10 ECTS.
  - 📖 Upis sa završenim 1. CIKLUSOM medicinsko-zdravstvene struke (trogodišnji bachelor studij u trajanju od 6 semestara koji je ekvivalentan ulaznom nivou od 180 ECTS):
    - ☑ Završetkom DIFERENCIJALNOG PROGRAMA- PRVE godine studija (dvo-semestralni studij koji sa prethodnim školovanjem iznosi 240 ECTS), student stiže ZVANJE: "**Diplomirani menadžer u zdravstvu - specijalista javnog zdravstva/zdravstvene zaštite**" (*Bachelor of Health Care Management-Specialist of Public Health*);  
NAPOMENA: Student mora da izradi i odbrani specijalistički/diplomski rad koji se vrednuje sa 10 ECTS.
- Produžetak na drugu godinu DIFERENCIJALNOG programa "Menadžmenta u zdravstvu" predstavlja faktički upis u drugi ciklus "master studija"
- ☑ Završetkom DIFERENCIJALNOG PROGRAMA - PRVE i DRUGE godine studija (četvero-semestralni studij koji sa prethodnim školovanjem iznosi 300 ECTS), student stiže ZVANJE: "**Magistar menadžmenta u zdravstvu**" (*Master of Health Care Management*);  
NAPOMENA: Student mora da izradi i odbrani magistarski rad koji se vrednuje sa 30 ECTS.
- 📖 Upis sa završenim fakultetom medicinsko-zdravstvene struke u minimalnom četverogodišnjem trajanju (≥ 8 semestara što je ekvivalentno ulaznom nivou od minimalno 240 ECTS):
  - ☑ Završetkom DIFERENCIJALNOG PROGRAMA - PRVE godine studija (dvo-semestralni specijalistički studij), student stiže ZVANJE: "**Specijalista javnog zdravstva/zdravstvene zaštite**" (*Specialist of Public Health*);  
NAPOMENA:
    - Student bira dva izborna predmeta iz skupa predmeta diferencijalnog programa druge godine studija;
    - Student mora da izradi i odbrani specijalistički rad koji se vrednuje sa 10 ECTS.

- ☑ Student sa završenim fakultetom medicinsko-zdravstvene struke može da upiše posdiplomski studij "Menadžmenta u zdravstvu" u trajanju od 3 semestra čime stiče ZVANJE: "**Magistar menadžmenta u zdravstvu**" (*Master of Health Care Management*);

NAPOMENA:

- Student definiše program studija u saradnji sa mentorom iz skupa predmeta prve i druge godine DIFERENCIJALNOG PROGRAMA koji težinski iznosi 60 ECTS;
- Student mora da izradi i odbrani magistarski rad koji se vrednuje sa 30 ECTS.

NAPOMENA: Student ne može da izabere izborni predmet koji je položio u prethodnom školovanju. Ukoliko je neki od obaveznih predmeta takođe položio u ranijem školovanju, student te predmete zamjenjuje sa izbornim predmetima iz oblasti "Menadžmenta u zdravstvu", koji težinski imaju isti broj, ili veći broj ECTS kredita.

## NASTAVNI PLAN

### Studijski program "FIZIOTERAPIJA I RADNA TERAPIJA"

TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni):

ZVANJE: **"Diplomirani fizioterapeut – Bachelor fizioterapije"** – 6 semestara (Bachelor of Physiotherapy);

| Red. br. | Šifra | Naziv predmeta | TIP predmeta | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |
|----------|-------|----------------|--------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
|          |       |                |              |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |

#### I SEMESTAR

|                   |              |                                      |               |    |     |     |    |   |   |     |    |     |
|-------------------|--------------|--------------------------------------|---------------|----|-----|-----|----|---|---|-----|----|-----|
| 1                 | 1.02.11.003. | Fizika sa biofizikom                 | Zajed. Osnove | 5  | 40  | 24  |    |   |   | 78  | 8  | 150 |
| 2                 | 2.09.10.001. | Informatika i računarske tehnologije | Zajed. osnove | 5  | 40  | 30  |    |   |   | 72  | 8  | 150 |
| 3                 | 3.02.05.001. | Uvod u fizioterapiju                 | Jezgro        | 5  | 40  | 36  |    |   |   | 66  | 8  | 150 |
| 4                 | 8.01.02.003. | Biomehanika sa kineziologijom        | Jezgro        | 5  | 40  |     | 30 |   |   | 70  | 10 | 150 |
| 5                 | 1.06.05.007. | Statističke metode (u zdravstvu)     | Zajed. osnove | 6  | 48  | 24  |    |   |   | 108 |    | 180 |
| 6                 | 6.03.a       | Strani jezik – prvi                  | Zajed. osnove | 4  | 30  | 30  |    |   |   | 56  | 4  | 120 |
| UKUPNO I semestar |              |                                      |               | 30 | 238 | 144 | 30 | 0 | 0 | 450 | 38 | 900 |

#### II SEMESTAR

|    |              |                                         |               |   |    |    |    |    |  |     |    |     |
|----|--------------|-----------------------------------------|---------------|---|----|----|----|----|--|-----|----|-----|
| 7  | 3.01.01.003. | Osnovi anatomije i histologije          | Zajed. Osnove | 7 | 56 | 40 |    |    |  | 96  | 18 | 210 |
| 8  | 3.01.05.003. | Fiziologija sa patofiziologijom         | Zajed. osnove | 7 | 56 | 40 |    |    |  | 102 | 12 | 210 |
| 9  | 3.02.35.001. | Uvod u medicinu i zdravstvenu njegu     | Jezgro        | 6 | 48 |    |    | 24 |  | 96  | 12 | 180 |
| 10 | 3.02.05.005. | Osnovi kineziologije sa kineziometrijom | Jezgro        | 5 | 40 | 36 |    |    |  | 66  | 8  | 150 |
| 11 | 5.09.02.001. | Komunikologija (u oblasti zdravstva)    | Zajed. osnove | 5 | 40 |    | 18 | 12 |  | 72  | 8  | 150 |

| Red. br.            | Šifra        | Naziv predmeta                              | TIP predmeta  | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |     |
|---------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|-----|
|                     |              |                                             |               |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |     |
| UKUPNO II semestar  |              |                                             |               |      | 30                        | 240             | 116                        | 18                  | 36                        | 0                           | 432              | 58                | 900 |
| III SEMESTAR        |              |                                             |               |      |                           |                 |                            |                     |                           |                             |                  |                   |     |
| 12                  | 3.02.05.003. | Osnove fizikalne medicine i rehabilitacije  | Jezgro        | 7    | 56                        | 24              |                            |                     | 48                        | 76                          | 6                | 210               |     |
| 13                  | 3.02.05.007. | Fizioterapija u ortopediji i traumatologiji | Jezgro        | 7    | 56                        | 26              |                            |                     | 48                        | 72                          | 8                | 210               |     |
| 14                  | 3.02.05.009. | Fizioterapija u kardiologiji i pulmologiji  | Jezgro        | 6    | 48                        | 18              |                            |                     | 24                        | 84                          | 6                | 180               |     |
| 15                  | 3.01.10.001. | Osnovi patologije                           | Zajed. osnove | 6    | 48                        | 30              |                            |                     |                           | 92                          | 10               | 180               |     |
| 16                  | 6.03.b       | Strani jezik – drugi                        | Zajed. osnove | 4    | 30                        | 30              |                            |                     |                           | 56                          | 4                | 120               |     |
| UKUPNO III semestar |              |                                             |               |      | 30                        | 238             | 128                        | 0                   | 0                         | 120                         | 380              | 34                | 900 |
| IV SEMESTAR         |              |                                             |               |      |                           |                 |                            |                     |                           |                             |                  |                   |     |
| 17                  | 3.02.05.017. | Fizioterapija u reumatologiji               | Jezgro        | 7    | 56                        | 20              |                            |                     | 46                        | 82                          | 6                | 210               |     |
| 18                  | 3.02.05.031. | Medicinska masaža                           | Jezgro        | 5    | 30                        | 30              |                            |                     | 30                        | 54                          | 6                | 150               |     |
| 19                  | 3.02.05.033. | Sportska medicina                           | Jezgro        | 6    | 40                        | 30              |                            |                     | 30                        | 72                          | 8                | 180               |     |
| 20                  | 3.02.05.021. | Protetika i ortotika                        | Jezgro        | 7    | 56                        |                 | 20                         |                     | 46                        | 82                          | 6                | 210               |     |
| 21                  | 3.02.05.023. | Osnovi radne terapije                       | Jezgro        | 5    | 48                        | 20              |                            |                     | 10                        | 62                          | 10               | 150               |     |
| UKUPNO IV semestar  |              |                                             |               |      | 30                        | 230             | 100                        | 20                  | 0                         | 162                         | 352              | 36                | 900 |



| Red. br. | Šifra | Naziv predmeta | TIP predmeta | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |
|----------|-------|----------------|--------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
|          |       |                |              |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |

#### V SEMESTAR

|                                       |              |                                                       |        |    |     |     |    |   |     |     |    |     |
|---------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------|----|-----|-----|----|---|-----|-----|----|-----|
| 22                                    | 3.02.05.011. | Fizioterapija u neurologiji                           | Jezgro | 8  | 66  | 30  |    |   | 40  | 94  | 10 | 240 |
| 23                                    | 3.02.05.013. | Fizioterapija u pedijatriji                           | Jezgro | 7  | 56  | 30  |    |   | 40  | 74  | 10 | 210 |
| 24                                    | 3.02.05.015. | Fizioterapija kod poremećaja koštano-mišićnog sistema | Jezgro | 5  | 30  | 30  |    |   | 30  | 54  | 6  | 150 |
| 25                                    | 3.02.05.025. | Balneologija                                          | Jezgro | 5  | 40  |     | 18 |   | 24  | 60  | 8  | 150 |
| Opšta klinička praksa u fizioterapiji |              |                                                       |        | 5  | 10  | 10  | 10 |   | 110 |     | 10 | 150 |
| UKUPNO V semestar                     |              |                                                       |        | 30 | 202 | 100 | 28 | 0 | 244 | 282 | 44 | 900 |

#### VI SEMESTAR

|                                       |              |                                           |               |     |      |     |     |    |     |      |     |      |
|---------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------|-----|------|-----|-----|----|-----|------|-----|------|
| 26                                    | 3.02.05.019. | Fizioterapija u gerijatriji               | Jezgro        | 5   | 30   | 30  |     |    | 30  | 54   | 6   | 150  |
| 27                                    | 3.02.05.035. | Fizioterapija u ginekologiji i akušerstvu | Zajed. osnove | 6   | 48   |     |     |    | 24  | 96   | 12  | 180  |
| 28                                    | 3.02.33.001. | Radiologija i imidžing u zdravstvu        | Spec.         | 4   | 30   |     |     |    | 24  | 66   |     | 120  |
| 29                                    | 3.02.19.005. | Ergonomija i medicina rada                | Spec.         | 5   | 40   |     |     | 24 |     | 78   | 8   | 150  |
| Spec. klinička praksa u fizioterapiji |              |                                           |               | 5   | 10   | 10  | 10  |    | 110 |      | 10  | 150  |
| Izborni program – parni semestar      |              |                                           | Spec.         | 5   | 40   | 26  |     |    |     | 76   | 8   | 150  |
| UKUPNO VI semestar                    |              |                                           |               | 30  | 198  | 66  | 10  | 24 | 188 | 370  | 44  | 900  |
| U K U P N O bachelor program:         |              |                                           |               | 180 | 1346 | 654 | 106 | 60 | 714 | 2266 | 254 | 5400 |

ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni):

ZVANJE: "**Diplomirani fizioterapeut – specijalista fizioterapije i radne terapije**" – 8 semestara (Bachelor of Physiotherapy and Occupational Therapy);

| Red. br. | Šifra | Naziv predmeta | TIP predmeta | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |
|----------|-------|----------------|--------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
|          |       |                |              |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |

#### VII SEMESTAR

|                                       |              |                                                                   |        |    |     |     |    |   |     |     |    |     |
|---------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------|--------|----|-----|-----|----|---|-----|-----|----|-----|
| 30                                    | 3.02.05.029. | Primjena manualnih tehnika u fizioterapiji                        | Jezgro | 6  | 48  | 42  |    |   |     | 84  | 6  | 180 |
| 31                                    | 3.03.03.005. | Menadžment zdravstva                                              | Jezgro | 5  | 40  |     | 24 |   |     | 74  | 12 | 150 |
| 32                                    | 3.02.35.003. | Urgentna medicina, reanimatologija i intenzivna zdravstvena njega | Jezgro | 6  | 48  |     |    |   | 42  | 84  | 6  | 180 |
| 33                                    | 3.02.35.031. | Neurologija i pridružena njega                                    | Spec.  | 6  | 48  | 24  |    |   | 24  | 78  | 6  | 180 |
| Spec. klinička praksa u fizioterapiji |              |                                                                   |        | 7  | 30  | 50  |    |   | 92  | 30  | 8  | 210 |
| UKUPNO VII semestar                   |              |                                                                   |        | 30 | 214 | 116 | 24 | 0 | 158 | 350 | 38 | 900 |

#### VIII SEMESTAR

|                                 |              |                                    |        |     |      |     |     |    |     |      |     |      |
|---------------------------------|--------------|------------------------------------|--------|-----|------|-----|-----|----|-----|------|-----|------|
| 34                              | 3.02.33.003. | Radiološka zaštita                 | Spec.  | 4   | 30   |     |     |    | 24  | 66   |     | 120  |
| 35                              | 3.03.03.007. | Organizacija zdravstvenih ustanova | Jezgro | 5   | 40   |     |     |    | 24  | 74   | 12  | 150  |
| 36                              | 5.12.07.003. | Teorija sportskog treninga         | Jezgro | 6   | 48   |     | 18  | 18 |     | 84   | 12  | 180  |
| 37                              | 5.12.23.011. | Sportski turizam i wellnes         | Spec.  | 6   | 48   |     |     | 18 | 24  | 78   | 12  | 180  |
| Specijalistički/diplomski rad   |              |                                    |        | 9   | 30   |     |     |    |     | 220  | 20  | 270  |
| UKUPNO VIII semestar            |              |                                    |        | 30  | 196  | 0   | 18  | 36 | 72  | 522  | 56  | 900  |
| UKUPNO specijalistički program: |              |                                    |        | 240 | 1756 | 770 | 148 | 96 | 944 | 3138 | 348 | 7200 |

## NASTAVNI PLAN

### Studijski program "SANITARNI INŽENJERING"

TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni):

ZVANJE: **"Diplomirani sanitarni inženjer"** – 6 semestara (Bachelor of Sanitary Engineering);

| Red. br. | Šifra | Naziv predmeta | TIP predmeta | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |
|----------|-------|----------------|--------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
|          |       |                |              |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |

#### I SEMESTAR

|                   |              |                                        |               |    |     |    |    |   |   |     |    |     |
|-------------------|--------------|----------------------------------------|---------------|----|-----|----|----|---|---|-----|----|-----|
| 1                 | 5.04.03.003. | Mundologija                            | Zajed. Osnove | 5  | 40  |    | 24 |   |   | 78  | 8  | 150 |
| 2                 | 6.01.06.021. | Filozofija života (akademske vještine) | Zajed. Osnove | 5  | 40  |    | 18 |   |   | 86  | 6  | 150 |
| 3                 | 1.06.05.007. | Statističke metode (u zdravstvu)       | Zajed. osnove | 6  | 48  | 24 |    |   |   | 108 |    | 180 |
| 4                 | 1.02.11.003. | Fizika sa biofizikom                   | Zajed. Osnove | 5  | 40  | 24 |    |   |   | 78  | 8  | 150 |
| 5                 | 3.01.05.003. | Biologija sa humanom genetikom         | Zajed. Osnove | 5  | 40  |    | 24 |   |   | 78  | 8  | 150 |
| 6                 | 6.03.a       | Strani jezik - prvi                    | Zajed. Osnove | 4  | 30  | 30 |    |   |   | 56  | 4  | 120 |
| UKUPNO I semestar |              |                                        |               | 30 | 238 | 78 | 66 | 0 | 0 | 484 | 34 | 900 |

#### II SEMESTAR

|    |              |                                 |               |   |    |    |  |  |  |     |    |     |
|----|--------------|---------------------------------|---------------|---|----|----|--|--|--|-----|----|-----|
| 7  | 3.01.01.003. | Osnovi anatomije i histologije  | Zajed. Osnove | 7 | 56 | 40 |  |  |  | 96  | 18 | 210 |
| 8  | 3.01.07.001. | Medicinska biohemija            | Zajed. osnove | 6 | 48 | 30 |  |  |  | 90  | 12 | 180 |
| 9  | 3.01.04.002. | Fiziologija sa patofiziologijom | Zajed. osnove | 7 | 56 | 40 |  |  |  | 102 | 12 | 210 |
| 10 | 1.04.03.001. | Hemija                          | Jezgro        | 6 | 48 | 30 |  |  |  | 90  | 12 | 180 |
| 11 | 6.03.b       | Strani jezik – drugi            | Zajed. osnove | 4 | 30 | 30 |  |  |  | 56  | 4  | 120 |

| Red. br.                           | Šifra        | Naziv predmeta                            | TIP predmeta  | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |
|------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
|                                    |              |                                           |               |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |
| UKUPNO II semestar                 |              |                                           |               | 30   | 238                       | 170             | 0                          | 0                   | 0                         | 434                         | 58               | 900               |
| III SEMESTAR                       |              |                                           |               |      |                           |                 |                            |                     |                           |                             |                  |                   |
| 12                                 | 3.01.08.005. | Mikrobiologija sa parazitologijom         | Zajed osnove  | 6    | 48                        | 30              |                            |                     |                           | 94                          | 8                | 180               |
| 13                                 | 3.01.10.001. | Osnovi patologije                         | Zajed. osnove | 6    | 48                        | 30              |                            |                     |                           | 92                          | 10               | 180               |
| 14                                 | 2.09.10.001. | Informatika i računarske tehnologije      | Zajed. osnove | 5    | 40                        | 30              |                            |                     |                           | 72                          | 8                | 150               |
| 15                                 | 2.16.14.005. | Upravljanje i zaštita vodama              | Spec.         | 5    | 40                        |                 |                            |                     | 32                        | 70                          | 8                | 150               |
| 16                                 | 1.07.01.001. | Osnove zaštite životne sredine            | Jezgro        | 4    | 30                        |                 | 18                         |                     |                           | 64                          | 8                | 120               |
| Izborni program – neparni semestar |              |                                           |               | 4    | 24                        |                 |                            |                     |                           | 86                          | 10               | 120               |
| UKUPNO III semestar                |              |                                           |               | 30   | 230                       | 90              | 18                         | 0                   | 32                        | 478                         | 52               | 900               |
| IV SEMESTAR                        |              |                                           |               |      |                           |                 |                            |                     |                           |                             |                  |                   |
| 17                                 | 3.03.01.001. | Epidemiologija                            | Zajed. osnove | 5    | 40                        |                 |                            | 24                  |                           | 78                          | 8                | 150               |
| 18                                 | 3.01.03.001. | Osnovi farmakologije sa toksikologijom    | Opšti         | 6    | 48                        |                 | 24                         |                     |                           | 96                          | 12               | 180               |
| 19                                 | 5.09.02.001. | Komunikologija (u oblasti zdravstva)      | Zajed. osnove | 5    | 40                        |                 | 18                         | 12                  |                           | 72                          | 8                | 150               |
| 20                                 | 4.03.07.051. | Prehrambeni aditivi i kontaminanti        | Spec.         | 4    | 30                        |                 | 18                         |                     |                           | 60                          | 12               | 120               |
| 21                                 | 4.03.05.005. | Ishrana, nutritivna terapija i dijetetika | Zajed. osnove | 6    | 48                        |                 | 24                         |                     |                           | 96                          | 12               | 180               |
| Izborni program – parni semestar   |              |                                           |               | 4    | 30                        |                 |                            |                     |                           | 80                          | 10               | 120               |
| UKUPNO IV semestar                 |              |                                           |               | 30   | 236                       | 0               | 84                         | 36                  | 0                         | 482                         | 62               | 900               |

| Red. br. | Šifra | Naziv predmeta | TIP predmeta | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |
|----------|-------|----------------|--------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
|          |       |                |              |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |

#### V SEMESTAR

|                                    |              |                                           |        |    |     |     |   |   |    |     |    |     |
|------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|--------|----|-----|-----|---|---|----|-----|----|-----|
| 22                                 | 4.03.06.011. | Upravljanje otpadom                       | Jezgro | 5  | 40  |     |   |   | 48 | 62  |    | 150 |
| 23                                 | 4.03.09.009. | Fizičko-hemijska analiza namirnica i vode | Jezgro | 6  | 48  | 42  |   |   |    | 82  | 8  | 180 |
| 24                                 | 4.03.07.013. | Osnovi tehnologije i čuvanja namirnica    | Jezgro | 4  | 30  | 18  |   |   |    | 66  | 6  | 120 |
| 25                                 | 4.03.09.007. | Tehnologija vode za piće                  | Jezgro | 5  | 40  | 30  |   |   |    | 72  | 8  | 150 |
| 26                                 | 2.16.12.009. | Analiza, kontrola i zaštita vazduha       | Jezgro | 5  | 40  | 30  |   |   |    | 72  | 8  | 150 |
| Izborni program – neparni semestar |              |                                           |        | 5  | 30  |     |   |   |    | 105 | 15 | 150 |
| UKUPNO V semestar                  |              |                                           |        | 30 | 228 | 120 | 0 | 0 | 48 | 459 | 45 | 900 |

#### VI SEMESTAR

|                               |              |                                           |        |     |      |     |     |    |     |      |     |      |
|-------------------------------|--------------|-------------------------------------------|--------|-----|------|-----|-----|----|-----|------|-----|------|
| 27                            | 3.02.19.005. | Ergonomija i medicina rada                | Spec.  | 5   | 40   |     |     | 24 |     | 78   | 8   | 150  |
| 28                            | 4.03.09.011. | Mikrobiološka analiza namirnica i vode    | Jezgro | 6   | 48   | 42  |     |    |     | 82   | 8   | 180  |
| 29                            | 5.03.02.021. | Sanitarno-ekološko zakonodavstvo i nadzor | Jezgro | 5   | 40   |     |     |    | 32  | 70   | 8   | 150  |
| 30                            | 3.02.33.003. | Radiološka zaštita                        | Spec.  | 4   | 30   |     |     |    | 24  | 66   |     | 120  |
| OPŠTA KLINIČKA PRAKSA         |              |                                           |        | 10  | 30   |     | 36  |    | 204 |      | 30  | 300  |
| UKUPNO VI semestar            |              |                                           |        | 30  | 188  | 42  | 36  | 24 | 260 | 296  | 54  | 900  |
| U K U P N O bachelor program: |              |                                           |        | 180 | 1358 | 500 | 204 | 60 | 340 | 2633 | 305 | 5400 |

ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni):

ZVANJE: "**Diplomirani sanitarni inženjer– specijalista sanitarnog nadzora**"- 8 semestara

(Bachelor-Specialist of Sanitary Engineering & Supervision);

| Red. br.                             | Šifra        | Naziv predmeta                                        | TIP predmeta  | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |
|--------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|---------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
|                                      |              |                                                       |               |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |
| VII SEMESTAR                         |              |                                                       |               |      |                           |                 |                            |                     |                           |                             |                  |                   |
| 31                                   | 3.03.03.005. | Menadžment zdravstva                                  | Jezgro        | 5    | 40                        |                 | 24                         |                     |                           | 74                          | 12               | 150               |
| 32                                   | 3.03.03.017. | Sanitarno-tehnički principi graditeljstva             | Spec.         | 5    | 40                        |                 | 18                         |                     |                           | 88                          | 4                | 150               |
| 33                                   | 3.03.02.005. | Dezinfekcija, dezinsekcija, deratizacija              | Jezgro        | 5    | 40                        | 30              |                            |                     | 30                        | 42                          | 8                | 150               |
| 34                                   | 4.03.09.015. | Metodologija uzirkovanja u sanit.-higijenskom nadzoru | Spec          | 3    | 24                        | 18              |                            |                     | 18                        | 26                          | 4                | 90                |
| Spec. klinička praksa                |              |                                                       |               | 4    | 24                        | 18              |                            |                     | 46                        | 24                          | 8                | 120               |
| SPEC. LABORATORIJSKA PRAKSA          |              |                                                       |               | 8    | 30                        | 30              |                            |                     | 122                       | 48                          | 10               | 240               |
| UKUPNO VII semestar                  |              |                                                       |               | 30   | 198                       | 96              | 42                         | 0                   | 216                       | 302                         | 46               | 900               |
| VIII SEMESTAR                        |              |                                                       |               |      |                           |                 |                            |                     |                           |                             |                  |                   |
| 35                                   | 3.03.03.007. | Organizacija zdravstvenih ustanova                    | Jezgro        | 5    | 40                        |                 |                            |                     | 24                        | 74                          | 12               | 150               |
| 36                                   | 5.02.22.003. | Upravno procesno pravo                                | Jezgro        | 6    | 48                        | 18              |                            |                     | 24                        | 84                          | 6                | 180               |
| 37                                   | 2.16.14.007. | Kvalitet voda za rekreaciju                           | Zajed. osnove | 4    | 30                        |                 | 24                         |                     |                           | 56                          | 10               | 120               |
| 38                                   | 4.03.07.017. | Sistemi upravljanja kvalitetom i bezbjednošću hrane   | Jezgro        | 5    | 40                        | 12              |                            |                     | 24                        | 66                          | 8                | 150               |
| Specijalistički / diplomski rad      |              |                                                       |               | 10   | 48                        |                 |                            |                     |                           | 232                         | 20               | 300               |
| UKUPNO VIII semestar                 |              |                                                       |               | 30   | 206                       | 30              | 24                         | 0                   | 72                        | 512                         | 56               | 900               |
| U K U P N O specijalistički program: |              |                                                       |               | 240  | 1762                      | 626             | 270                        | 60                  | 628                       | 3447                        | 407              | 7200              |

## NASTAVNI PLAN

### Studijski program "LABORATORIJSKO-MEDICINSKI INŽENJERING"

TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni):

ZVANJE: "**Diplomirani inženjer laboratorijske medicine**" – 6 semestara (Bachelor of Sanitary Engineering);

| Red. br. | Šifra | Naziv predmeta | TIP predmeta | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |
|----------|-------|----------------|--------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
|          |       |                |              |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |

#### I SEMESTAR

|                                    |              |                                        |               |    |     |    |    |   |   |     |    |     |
|------------------------------------|--------------|----------------------------------------|---------------|----|-----|----|----|---|---|-----|----|-----|
| 1                                  | 5.04.03.003. | Mundologija                            | Zajed. Osnove | 5  | 40  |    | 24 |   |   | 78  | 8  | 150 |
| 2                                  | 6.01.06.021. | Filozofija života (akademske vještine) | Zajed. Osnove | 5  | 40  |    | 18 |   |   | 86  | 6  | 150 |
| 3                                  | 1.06.05.007. | Statističke metode (u zdravstvu)       | Zajed. osnove | 6  | 48  | 24 |    |   |   | 108 |    | 180 |
| 4                                  | 1.02.11.003. | Fizika sa biofizikom                   | Zajed. Osnove | 5  | 40  | 24 |    |   |   | 78  | 8  | 150 |
| 5                                  | 3.01.04.001. | Humana genetika                        | Zajed. Osnove | 5  | 40  |    | 24 |   |   | 78  | 8  | 150 |
| Izborni program – neparni semestar |              |                                        |               | 4  | 24  |    |    |   |   | 86  | 10 | 120 |
| UKUPNO I semestar                  |              |                                        |               | 30 | 232 | 48 | 66 | 0 | 0 | 514 | 40 | 900 |

#### II SEMESTAR

|    |              |                                     |               |   |    |    |    |  |  |     |    |     |
|----|--------------|-------------------------------------|---------------|---|----|----|----|--|--|-----|----|-----|
| 6  | 3.01.01.003. | Osnovi anatomije i histologije      | Zajed. Osnove | 7 | 56 | 40 |    |  |  | 96  | 18 | 210 |
| 7  | 3.01.06.001. | Medicinska biohemija                | Zajed. osnove | 6 | 48 | 30 |    |  |  | 90  | 12 | 180 |
| 8  | 3.01.05.003. | Fiziologija sa patofiziologijom     | Zajed. osnove | 7 | 56 | 40 |    |  |  | 102 | 12 | 210 |
| 9  | 1.04.03.001. | Hemija                              | Jezgro        | 6 | 48 | 30 |    |  |  | 90  | 12 | 180 |
| 10 | 3.02.19.007. | Zaštita na radu medicinskog osoblja | Zajed. osnove | 4 | 30 |    | 24 |  |  | 56  | 10 | 120 |

| Red. br.                           | Šifra        | Naziv predmeta                         | TIP predmeta  | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |
|------------------------------------|--------------|----------------------------------------|---------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
|                                    |              |                                        |               |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |
| UKUPNO II semestar                 |              |                                        |               | 30   | 238                       | 140             | 24                         | 0                   | 0                         | 434                         | 64               | 900               |
| III SEMESTAR                       |              |                                        |               |      |                           |                 |                            |                     |                           |                             |                  |                   |
| 11                                 | 3.01.08.005. | Mikrobiologija sa parazitologijom      | Zajed osnove  | 6    | 48                        | 30              |                            |                     |                           | 94                          | 8                | 180               |
| 12                                 | 3.01.10.001. | Osnovi patologije                      | Zajed. osnove | 6    | 48                        | 30              |                            |                     |                           | 92                          | 10               | 180               |
| 13                                 | 2.09.10.001. | Informatika i računarske tehnologije   | Zajed. osnove | 5    | 40                        | 30              |                            |                     |                           | 72                          | 8                | 150               |
| 14                                 | 3.02.16.003. | Fizikalne metode u kliničkoj hemiji    | Jezgro        | 5    | 40                        | 30              |                            |                     | 30                        | 42                          | 8                | 150               |
| 15                                 | 6.03.a       | Strani jezik – prvi                    | Zajed. Osnove | 4    | 30                        | 30              |                            |                     |                           | 56                          | 4                | 120               |
| Izborni program – neparni semestar |              |                                        |               | 4    | 24                        |                 |                            |                     |                           | 86                          | 10               | 120               |
| UKUPNO III semestar                |              |                                        |               | 30   | 230                       | 150             | 0                          | 0                   | 30                        | 442                         | 48               | 900               |
| IV SEMESTAR                        |              |                                        |               |      |                           |                 |                            |                     |                           |                             |                  |                   |
| 16                                 | 3.03.01.001. | Epidemiologija                         | Zajed. osnove | 5    | 40                        |                 |                            | 24                  |                           | 78                          | 8                | 150               |
| 17                                 | 3.01.03.001. | Osnovi farmakologije sa toksikologijom | Opšti         | 6    | 48                        |                 | 24                         |                     |                           | 96                          | 12               | 180               |
| 18                                 | 5.09.02.001. | Komunikologija (u oblasti zdravstva)   | Zajed. osnove | 5    | 40                        |                 | 18                         | 12                  |                           | 72                          | 8                | 150               |
| 19                                 | 3.02.16.001. | Klinička hemija                        | Jezgro        | 6    | 48                        | 30              |                            |                     | 42                        | 52                          | 8                | 180               |
| 20                                 | 6.03.b       | Strani jezik – drugi                   | Zajed. Osnove | 4    | 30                        | 30              |                            |                     |                           | 56                          | 4                | 120               |
| Opšta laboratorijska praksa        |              |                                        |               | 4    | 20                        |                 |                            |                     | 70                        | 20                          | 10               | 120               |
| UKUPNO IV semestar                 |              |                                        |               | 30   | 226                       | 60              | 42                         | 36                  | 112                       | 374                         | 50               | 900               |



| Red. br. | Šifra | Naziv predmeta | TIP predmeta | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |
|----------|-------|----------------|--------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
|          |       |                |              |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |

#### V SEMESTAR

|                                                    |              |                         |        |    |     |    |    |   |    |     |    |     |
|----------------------------------------------------|--------------|-------------------------|--------|----|-----|----|----|---|----|-----|----|-----|
| 21                                                 | 3.02.09.001. | Hematologija            | Opšti  | 7  | 56  | 24 | 18 |   | 30 | 70  | 12 | 210 |
| 22                                                 | 3.01.06.001. | Imunologija             | Opšti  | 6  | 48  |    | 24 |   |    | 96  | 12 | 180 |
| 23                                                 | 3.02.23.001. | Nuklearna medicina      | Spec.  | 5  | 40  |    |    |   | 40 | 62  | 8  | 150 |
| 24                                                 | 3.01.08.007. | Klinička mikrobiologija | Jezgro | 6  | 48  | 24 |    |   | 24 | 74  | 10 | 180 |
| 3.02.16.009. Specijalistička laboratorijska praksa |              |                         |        | 6  | 30  |    |    |   |    | 130 | 20 | 180 |
| UKUPNO V semestar                                  |              |                         |        | 30 | 222 | 48 | 42 | 0 | 94 | 432 | 62 | 900 |

#### VI SEMESTAR

|                                      |              |                                      |        |     |      |     |     |    |     |      |     |      |
|--------------------------------------|--------------|--------------------------------------|--------|-----|------|-----|-----|----|-----|------|-----|------|
| 25                                   | 3.02.35.036. | Osnovi transfuziologije              | Spec.  | 5   | 40   |     |     |    | 32  | 72   | 6   | 150  |
| 26                                   | 3.01.02.001. | Citologija                           | Opšti  | 4   | 30   | 18  |     |    |     | 60   | 12  | 120  |
| 27                                   | 1.05.02.001. | Molekularna biologija i GMO          | Jezgro | 6   | 48   |     | 18  |    | 18  | 78   | 18  | 180  |
| 28                                   | 3.02.16.007. | Kliničko-laboratorijska dijagnostika | Jezgro | 5   | 40   | 32  |     |    | 40  | 30   | 8   | 150  |
| Opšta kliničko-laboratorijska praksa |              |                                      |        | 10  | 30   |     | 36  |    | 204 |      | 30  | 300  |
| UKUPNO VI semestar                   |              |                                      |        | 30  | 188  | 50  | 54  | 0  | 294 | 240  | 74  | 900  |
| U K U P N O bachelor program:        |              |                                      |        | 180 | 1336 | 496 | 228 | 36 | 530 | 2436 | 338 | 5400 |

ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni):

ZVANJE: **"Diplomirani inženjer laboratorijske medicine – specijalista laboratorijske dijagnostike"** – 8 semestara

(Bachelor of Clinical Medicine – Specialist of Laboratory Diagnostics);

| Red. br. | Šifra | Naziv predmeta | TIP predmeta | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |
|----------|-------|----------------|--------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
|          |       |                |              |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |

#### VII SEMESTAR

|                             |              |                                                              |               |    |     |    |    |   |     |     |    |     |
|-----------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------|---------------|----|-----|----|----|---|-----|-----|----|-----|
| 29                          | 3.03.03.005. | Menadžment zdravstva                                         | Jezgro        | 5  | 40  |    | 24 |   |     | 74  | 12 | 150 |
| 30                          | 5.03.04.005. | Tehnološki menadžment                                        | Zajed. osnove | 5  | 40  |    | 18 |   |     | 88  | 4  | 150 |
| 31                          | 1.07.01.001. | Osnove zaštite životne sredine                               | Jezgro        | 4  | 30  |    | 18 |   |     | 64  | 8  | 120 |
| 32                          | 3.02.35.005. | Propedevtika i zdravstvena njega u kliničko-bolničkoj praksi | Jezgro        | 7  | 56  | 24 |    |   | 42  | 80  | 8  | 210 |
| SPEC. LABORATORIJSKA PRAKSA |              |                                                              |               | 9  | 30  | 50 |    |   | 122 | 58  | 10 | 270 |
| UKUPNO VII semestar         |              |                                                              |               | 30 | 196 | 74 | 60 | 0 | 164 | 364 | 42 | 900 |

#### VIII SEMESTAR

|                                      |              |                                    |        |     |      |     |     |    |     |      |     |      |
|--------------------------------------|--------------|------------------------------------|--------|-----|------|-----|-----|----|-----|------|-----|------|
| 33                                   | 3.03.03.007. | Organizacija zdravstvenih ustanova | Jezgro | 5   | 40   |     |     |    | 24  | 74   | 12  | 150  |
| 34                                   | 4.03.07.051. | Prehrambeni aditivi i kontaminanti | Spec.  | 4   | 30   |     | 18  |    |     | 60   | 12  | 120  |
| 35                                   | 3.02.19.005. | Ergonomija i medicina rada         | Spec.  | 5   | 40   |     |     | 24 |     | 78   | 8   | 150  |
| 36                                   | 3.02.33.001. | Radiologija i imidžing u zdravstvu | Spec.  | 4   | 30   |     |     |    | 24  | 66   |     | 120  |
| Specijalistički / diplomski rad      |              |                                    |        | 12  | 48   |     |     |    | 60  | 232  | 20  | 360  |
| UKUPNO VIII semestar                 |              |                                    |        | 30  | 188  | 0   | 18  | 24 | 108 | 510  | 52  | 900  |
| U K U P N O specijalistički program: |              |                                    |        | 240 | 1720 | 570 | 306 | 60 | 802 | 3310 | 432 | 7200 |



**FAKULTET SPORTSKIH NAUKA**  
**College of Sports Sciences**  
**Banja Luka**

**NASTAVNI PLAN**

**školske 2008-09**

Fakulteta sportskih nauka  
College of Sports Sciences  
Banja Luka

Banja Luka, septembra 2008.

## NASTAVNI PLAN

### Studijski program "SPORTSKI MENADŽMENT"

TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni):

ZVANJE: "**Diplomirani sportski menadžer**" (Bachelor of Sport Science in Sport's Management);

| Red. br. | Šifra | Naziv predmeta | TIP predmeta | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |
|----------|-------|----------------|--------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
|          |       |                |              |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |

#### I SEMESTAR

|                                    |              |                                        |               |    |     |    |    |   |   |     |    |     |
|------------------------------------|--------------|----------------------------------------|---------------|----|-----|----|----|---|---|-----|----|-----|
| 1                                  | 5.04.03.003. | Mundologija                            | Zajed. osnove | 5  | 40  |    | 24 |   |   | 78  | 8  | 150 |
| 2                                  | 6.01.06.021. | Filozofija života (akademske vještine) | Zajed. osnove | 5  | 40  |    | 18 |   |   | 86  | 6  | 150 |
| 3                                  | 2.09.10.001. | Informatika i računarske tehnologije   | Zajed. osnove | 5  | 40  | 30 |    |   |   | 76  | 4  | 150 |
| 4                                  | 5.12.07.001. | Teorija sporta                         | Jezgro        | 5  | 40  |    | 24 |   |   | 74  | 12 | 150 |
| 5                                  | 6.03.a       | Strani jezik – prvi                    | Zajed. osnove | 4  | 30  | 30 |    |   |   | 56  | 4  | 120 |
| Izborni program - neparni semestar |              |                                        |               | 6  | 30  |    |    |   |   | 132 | 18 | 180 |
| UKUPNO I semestar                  |              |                                        |               | 30 | 220 | 60 | 66 | 0 | 0 | 502 | 52 | 900 |

#### II SEMESTAR

|    |              |                                      |               |   |    |    |    |    |  |     |    |     |
|----|--------------|--------------------------------------|---------------|---|----|----|----|----|--|-----|----|-----|
| 6  | 5.12.04.001. | Psihologija sporta                   | Zajed. osnove | 5 | 40 |    |    | 24 |  | 78  | 8  | 150 |
| 7  | 3.01.01.001. | Osnovi anatomije                     | Zajed. Osnove | 7 | 56 | 40 |    |    |  | 96  | 18 | 210 |
| 8  | 5.09.02.001. | Komunikologija (u oblasti sporta)    | Zajed. osnove | 5 | 40 |    | 18 | 12 |  | 72  | 8  | 150 |
| 9  | 3.01.04.001. | Fiziologija (sa fiziologijom sporta) | Zajed. osnove | 7 | 56 | 40 |    |    |  | 102 | 12 | 210 |
| 10 | 5.12.06.001. | Menadžment u sportu                  | Jezgro        | 6 | 48 |    | 24 | 24 |  | 72  | 12 | 180 |

| Red. br.                                                                   | Šifra        | Naziv predmeta                                                              | TIP predmeta  | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |     |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|-----|
|                                                                            |              |                                                                             |               |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |     |
| UKUPNO II semestar                                                         |              |                                                                             |               |      | 30                        | 240             | 80                         | 42                  | 60                        | 0                           | 420              | 58                | 900 |
| III SEMESTAR                                                               |              |                                                                             |               |      |                           |                 |                            |                     |                           |                             |                  |                   |     |
| 11                                                                         | 5.12.02.001. | Opšta antropomotorika                                                       | Jezgro        | 6    | 48                        | 24              |                            | 18                  |                           | 82                          | 8                | 180               |     |
| 12                                                                         | 5.12.02.003. | Biomehanika sa kineziologijom                                               | Zajed. osnove | 5    | 40                        |                 | 30                         |                     |                           | 70                          | 10               | 150               |     |
| 13                                                                         | 1.06.05.007. | Statističke metode (u sportu)                                               | Zajed. osnove | 6    | 48                        | 24              |                            |                     |                           | 108                         |                  | 180               |     |
| 14                                                                         | 5.01.14.005. | Mikroekonomija (sa ekonomikom sporta)                                       | Zajed. osnove | 5    | 40                        |                 |                            | 15                  |                           | 91                          | 4                | 150               |     |
| 15                                                                         | 6.03.b       | Strani jezik - drugi                                                        | Zajed. osnove | 4    | 30                        | 30              |                            |                     |                           | 56                          | 4                | 120               |     |
| Izborni program - neparni semestar                                         |              |                                                                             |               | 4    | 24                        |                 |                            |                     |                           |                             | 86               | 10                | 120 |
| UKUPNO III semestar                                                        |              |                                                                             |               | 30   | 230                       | 78              | 30                         | 33                  | 0                         | 493                         | 36               | 900               |     |
| IV SEMESTAR                                                                |              |                                                                             |               |      |                           |                 |                            |                     |                           |                             |                  |                   |     |
| 16                                                                         | 5.12.07.003. | Teorija sportskog treninga                                                  | Jezgro        | 6    | 48                        |                 | 18                         | 18                  |                           | 84                          | 12               | 180               |     |
| 17                                                                         | 5.01.07.027. | Organizacija i vođenje marketinga                                           | Zajed. osnove | 5    | 40                        |                 | 18                         |                     | 16                        | 70                          | 6                | 150               |     |
| 18                                                                         | 5.03.04.011. | Kadrovski menadžment (menadžment ljudskih resursa)                          | Spec.         | 5    | 40                        | 18              |                            | 18                  |                           | 68                          | 6                | 150               |     |
| 19                                                                         | 5.12.05.001. | Fenomenologija sporta - osnove soc. i istorije fizičkih aktivnosti i sporta | Jezgro        | 4    | 30                        |                 | 18                         |                     |                           | 60                          | 12               | 120               |     |
| Izborni program – MODUL – 1 (student bira dva sporta u okvirima ponuđenih) |              |                                                                             |               | 10   | 48                        | 80              | 30                         | 30                  | 40                        | 60                          | 12               | 300               |     |
| UKUPNO IV semestar                                                         |              |                                                                             |               | 30   | 206                       | 98              | 84                         | 66                  | 56                        | 342                         | 48               | 900               |     |

| Red. br. | Šifra | Naziv predmeta | TIP predmeta | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |
|----------|-------|----------------|--------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
|          |       |                |              |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |

#### V SEMESTAR

|                                                                            |              |                                          |               |    |     |     |    |    |    |     |    |     |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------|---------------|----|-----|-----|----|----|----|-----|----|-----|
| 20                                                                         | 2.09.11.001. | Osnove teorije sistema i upravljanja     | Zajed. osnove | 5  | 40  | 16  |    |    |    | 90  | 4  | 150 |
| 21                                                                         | 5.01.10.011. | Hartije od vrijednosti                   | Zajed. osnove | 5  | 40  | 16  | 16 |    |    | 70  | 8  | 150 |
| 22                                                                         | 2.09.11.003. | Teorija odlučivanja                      | Zajed. osnove | 4  | 30  | 16  |    | 24 |    | 42  | 8  | 120 |
| 23                                                                         | 5.12.06.003. | Menadžment sportskih objekata i događaja | Jezgro        | 6  | 48  |     |    |    | 30 | 90  | 12 | 180 |
| Izborni program – MODUL – 2 (student bira dva sporta u okvirima ponuđenih) |              |                                          |               | 10 | 48  | 80  | 30 | 30 | 40 | 60  | 12 | 300 |
| UKUPNO V semestar                                                          |              |                                          |               | 30 | 206 | 128 | 46 | 54 | 70 | 352 | 44 | 900 |

#### VI SEMESTAR

|                                  |              |                                                      |               |     |      |     |     |     |     |      |     |      |
|----------------------------------|--------------|------------------------------------------------------|---------------|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|
| 24                               | 5.03.04.007. | Strateški menadžment i poslovno rukovođenje u sportu | Jezgro        | 6   | 48   | 30  | 24  |     |     | 72   | 6   | 180  |
| 25                               | 5.09.03.003. | Menadžment odnosa sa javnošću                        | Spec.         | 4   | 30   |     |     |     | 18  | 68   | 4   | 120  |
| 26                               | 5.01.11.009. | Poslovne finansije                                   | Zajed. osnove | 5   | 40   | 18  |     | 18  |     | 68   | 6   | 150  |
| 27                               | 5.12.04.003. | Pedagogija sporta i vježbanja                        | Zajed. osnove | 5   | 40   |     | 20  |     |     | 80   | 10  | 150  |
| Izborni program - parni semestar |              |                                                      |               | 10  | 48   | 48  |     |     |     | 184  | 20  | 300  |
| UKUPNO VI semestar               |              |                                                      |               | 30  | 206  | 96  | 44  | 18  | 18  | 472  | 46  | 900  |
| U K U P N O bachelor program:    |              |                                                      |               | 180 | 1308 | 540 | 312 | 231 | 144 | 2581 | 284 | 5400 |

ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni):

ZVANJE: "**Diplomirani sportski menadžer-specijalista sportskih nauka**" (Bachelor of Sport Science Specialist in Sport's Management);

| Red. br. | Šifra | Naziv predmeta | TIP predmeta | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |
|----------|-------|----------------|--------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
|          |       |                |              |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |

VII SEMESTAR

|                                    |              |                             |               |    |     |    |    |    |    |     |    |     |
|------------------------------------|--------------|-----------------------------|---------------|----|-----|----|----|----|----|-----|----|-----|
| 28                                 | 5.12.07.011. | Prikaz sportova             | Zajed. osnove | 5  | 40  |    | 24 |    |    | 74  | 12 | 150 |
| 29                                 | 3.02.05.033. | Sportska medicina           | Zajed. osnove | 6  | 40  | 30 |    |    | 30 | 72  | 8  | 180 |
| 30                                 | 5.01.11.023. | Investicioni menadžment     | Spec.         | 7  | 56  |    |    | 24 | 18 | 100 | 12 | 210 |
| 31                                 | 5.12.23.011. | Sportski turizam i wellness | Spec.         | 4  | 30  |    |    | 12 | 18 | 52  | 8  | 120 |
| Izborni program – neparni semestar |              |                             |               | 8  | 48  |    |    |    |    | 172 | 20 | 240 |
| UKUPNO VII semestar                |              |                             |               | 30 | 214 | 30 | 24 | 36 | 66 | 470 | 60 | 900 |

VIII SEMESTAR

|                                      |              |                                            |               |     |      |     |     |     |     |      |     |      |
|--------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|
| 32                                   | 2.09.03.025. | Elektronsko poslovanje                     | Spec.         | 5   | 40   |     |     |     | 16  | 90   | 4   | 150  |
| 33                                   | 5.12.04.005. | Metodika vaspitno-obrazovnog rada u sportu | Jezgro        | 5   | 40   |     |     |     | 24  | 86   |     | 150  |
| 34                                   | 5.01.07.029. | Marketing menadžment istraživanja          | Zajed. osnove | 6   | 48   |     | 24  |     | 32  | 72   | 4   | 180  |
| 35                                   | 5.01.12.001. | Preduzetništvo i preduzetnička ekonomija   | Jezgro        | 6   | 48   |     | 24  | 18  |     | 82   | 8   | 180  |
| Diplomski/specijalistički rad        |              |                                            |               | 8   | 24   |     |     |     | 26  | 170  | 20  | 240  |
| UKUPNO VIII semestar                 |              |                                            |               | 30  | 200  | 0   | 48  | 18  | 98  | 500  | 36  | 900  |
| U K U P N O specijalistički program: |              |                                            |               | 240 | 1722 | 570 | 384 | 285 | 308 | 3551 | 380 | 7200 |

## NASTAVNI PLAN

### Studijski program "SPORTSKI TRENER"

TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni):

ZVANJE: "**Diplomirani sportski trener**" (Bachelor of Sport Science in Sport's Coaching);

| Red. br. | Šifra | Naziv predmeta | TIP predmeta | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |
|----------|-------|----------------|--------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
|          |       |                |              |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |

#### I SEMESTAR

|                                    |              |                                        |               |    |     |    |    |   |   |     |    |     |
|------------------------------------|--------------|----------------------------------------|---------------|----|-----|----|----|---|---|-----|----|-----|
| 1                                  | 5.04.03.003. | Mundologija                            | Zajed. osnove | 5  | 40  |    | 24 |   |   | 78  | 8  | 150 |
| 2                                  | 6.01.06.021. | Filozofija života (akademske vještine) | Zajed. osnove | 5  | 40  |    | 18 |   |   | 86  | 6  | 150 |
| 3                                  | 2.09.10.001. | Informatika i računarske tehnologije   | Zajed. osnove | 5  | 40  | 30 |    |   |   | 76  | 4  | 150 |
| 4                                  | 5.12.07.001. | Teorija sporta                         | Jezgro        | 5  | 40  |    | 24 |   |   | 74  | 12 | 150 |
| 5                                  | 6.03.a       | Strani jezik – prvi                    | Zajed. osnove | 4  | 30  | 30 |    |   |   | 56  | 4  | 120 |
| Izborni program - neparni semestar |              |                                        |               | 6  | 30  |    |    |   |   | 132 | 18 | 180 |
| UKUPNO I semestar                  |              |                                        |               | 30 | 220 | 60 | 66 | 0 | 0 | 502 | 52 | 900 |

#### II SEMESTAR

|    |              |                                      |               |   |    |    |    |    |  |     |    |     |
|----|--------------|--------------------------------------|---------------|---|----|----|----|----|--|-----|----|-----|
| 6  | 5.12.04.001. | Psihologija sporta                   | Zajed. osnove | 5 | 40 |    |    | 24 |  | 78  | 8  | 150 |
| 7  | 3.01.01.001. | Osnovi anatomije                     | Zajed. Osnove | 7 | 56 | 40 |    |    |  | 96  | 18 | 210 |
| 8  | 5.09.02.001. | Komunikologija (u oblasti sporta)    | Zajed. osnove | 5 | 40 |    | 18 | 12 |  | 72  | 8  | 150 |
| 9  | 3.01.04.001. | Fiziologija (sa fiziologijom sporta) | Zajed. osnove | 7 | 56 | 40 |    |    |  | 102 | 12 | 210 |
| 10 | 5.12.06.001. | Menadžment u sportu                  | Jezgro        | 6 | 48 |    | 24 | 24 |  | 72  | 12 | 180 |



| Red. br.                           | Šifra        | Naziv predmeta                                                              | TIP predmeta  | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |     |
|------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|-----|
|                                    |              |                                                                             |               |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |     |
| UKUPNO II semestar                 |              |                                                                             |               |      | 30                        | 240             | 80                         | 42                  | 60                        | 0                           | 420              | 58                | 900 |
| III SEMESTAR                       |              |                                                                             |               |      |                           |                 |                            |                     |                           |                             |                  |                   |     |
| 11                                 | 5.12.02.001. | Opšta antropomotorika                                                       | Jezgro        | 6    | 48                        | 24              |                            | 18                  |                           | 82                          | 8                | 180               |     |
| 12                                 | 5.12.02.003. | Biomehanika sa kineziologijom                                               | Zajed. osnove | 5    | 40                        |                 | 30                         |                     |                           | 70                          | 10               | 150               |     |
| 13                                 | 1.06.05.007. | Statističke metode (u sportu)                                               | Zajed. osnove | 6    | 48                        | 24              |                            |                     |                           | 108                         |                  | 180               |     |
| 14                                 | 5.12.07.005. | Fizička priprema u izabranim sportovima                                     | Jezgro        | 5    | 40                        | 16              | 16                         |                     |                           | 70                          | 8                | 150               |     |
| 15                                 | 6.03.b       | Strani jezik - drugi                                                        | Zajed. osnove | 4    | 30                        | 30              |                            |                     |                           | 56                          | 4                | 120               |     |
| Izborni program - neparni semestar |              |                                                                             |               | 4    | 24                        |                 |                            |                     |                           |                             | 86               | 10                | 120 |
| UKUPNO III semestar                |              |                                                                             |               | 30   | 230                       | 94              | 46                         | 18                  | 0                         | 472                         | 40               | 900               |     |
| IV SEMESTAR                        |              |                                                                             |               |      |                           |                 |                            |                     |                           |                             |                  |                   |     |
| 16                                 | 5.12.07.003. | Teorija sportskog treninga                                                  | Jezgro        | 6    | 48                        |                 | 18                         | 18                  |                           | 84                          | 12               | 180               |     |
| 17                                 | 3.01.03.001. | Osnovi farmakologije i toksikologije (doping u sportu)                      | Zajed. osnove | 6    | 48                        |                 | 24                         |                     |                           | 96                          | 12               | 180               |     |
| 18                                 | 5.12.23.011. | Sportski turizam i wellness                                                 | Spec.         | 4    | 30                        |                 |                            | 12                  | 18                        | 52                          | 8                | 120               |     |
| 19                                 | 5.12.05.001. | Fenomenologija sporta - osnove soc. i istorije fizičkih aktivnosti i sporta | Jezgro        | 4    | 30                        |                 | 18                         |                     |                           | 60                          | 12               | 120               |     |
| Izborni program - parni semestar   |              |                                                                             |               | 10   | 48                        | 80              | 30                         |                     | 40                        | 90                          | 12               | 300               |     |
| UKUPNO IV semestar                 |              |                                                                             |               | 30   | 204                       | 80              | 60                         | 60                  | 58                        | 382                         | 56               | 900               |     |

| Red. br. | Šifra | Naziv predmeta | TIP predmeta | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |
|----------|-------|----------------|--------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
|          |       |                |              |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |

#### V SEMESTAR

|                                                                 |              |                                          |               |    |     |     |    |    |    |     |    |     |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------|---------------|----|-----|-----|----|----|----|-----|----|-----|
| 20                                                              | 2.09.11.001. | Osnove teorije sistema i upravljanja     | Zajed. osnove | 5  | 40  | 16  |    |    |    | 90  | 4  | 150 |
| 21                                                              | 3.02.05.033. | Sportska medicina                        | Zajed. osnove | 6  | 40  | 30  |    |    | 30 | 72  | 8  | 180 |
| 22                                                              | 2.09.11.003. | Teorija odlučivanja                      | Zajed. osnove | 4  | 30  | 16  |    | 24 |    | 42  | 8  | 120 |
| 23                                                              | 5.12.06.003. | Menadžment sportskih objekata i događaja | Jezgro        | 6  | 48  |     |    |    | 30 | 90  | 12 | 180 |
| Izborni program – MODUL – 1                                     |              |                                          |               |    |     |     |    |    |    |     |    |     |
| ➤ Teorija izabrane grane sporta;                                |              |                                          |               | 9  | 48  | 80  | 20 | 20 | 30 | 60  | 12 | 270 |
| ➤ Dijagnostika, testiranja i mjerenja u izabranoj grani sporta; |              |                                          |               |    |     |     |    |    |    |     |    |     |
| UKUPNO V semestar                                               |              |                                          |               | 30 | 206 | 142 | 20 | 44 | 90 | 354 | 44 | 900 |

#### VI SEMESTAR

|                                  |              |                                           |               |     |      |     |     |     |     |      |     |      |
|----------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|
| 24                               | 4.03.05.005. | Ishrana, nutritivna terapija i dijetetika | Zajed. osnove | 6   | 48   |     | 24  |     |     | 96   | 12  | 180  |
| 25                               | 5.12.07.007. | Tehnika i metodika izabranog sporta       | Jezgro        | 5   | 40   | 18  |     | 18  |     | 68   | 6   | 150  |
| 26                               | 5.12.07.009. | Taktika izabranog sporta                  | Jezgro        | 5   | 40   | 18  |     | 18  |     | 68   | 6   | 150  |
| 27                               | 5.12.04.003. | Pedagogija sporta i vježbanja             | Zajed. osnove | 5   | 40   |     | 20  |     |     | 80   | 10  | 150  |
| Izborni program - parni semestar |              |                                           |               | 9   | 48   | 80  |     | 30  | 40  | 60   | 12  | 270  |
| UKUPNO VI semestar               |              |                                           |               | 30  | 216  | 116 | 44  | 66  | 40  | 372  | 46  | 900  |
| U K U P N O bachelor program:    |              |                                           |               | 180 | 1316 | 572 | 278 | 248 | 188 | 2502 | 296 | 5400 |

ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni):

ZVANJE: "**Diplomirani sportski trener – specijalista sportskih nauka**" (Bachelor of Sport Science Specialist in Sport's Coaching)

| Red. br.                                                           | Šifra        | Naziv predmeta                                       | TIP predmeta  | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |
|--------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------|---------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
|                                                                    |              |                                                      |               |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |
| VII SEMESTAR                                                       |              |                                                      |               |      |                           |                 |                            |                     |                           |                             |                  |                   |
| 28                                                                 | 3.02.05.003. | Osnove fizikalne medicine i rehabilitacije           | Jezgro        | 7    | 56                        | 24              |                            |                     | 48                        | 76                          | 6                | 210               |
| 29                                                                 | 3.02.05.025. | Balneologija                                         | Jezgro        | 5    | 40                        |                 | 18                         |                     | 24                        | 60                          | 8                | 150               |
| 30                                                                 | 5.01.07.027. | Organizacija i vođenje marketinga                    | Zajed. osnove | 5    | 40                        |                 | 18                         |                     | 16                        | 70                          | 6                | 150               |
| Izborni program – MODUL – 2 (student bira dva sporta od ponuđenih) |              |                                                      |               | 9    | 48                        | 80              | 20                         | 20                  | 30                        | 60                          | 12               | 270               |
| Pedagoška praksa u sportskom klubu                                 |              |                                                      |               | 4    | 24                        |                 |                            | 30                  | 54                        |                             | 12               | 120               |
| UKUPNO VII semestar                                                |              |                                                      |               | 30   | 208                       | 104             | 56                         | 50                  | 172                       | 266                         | 44               | 900               |
| VIII SEMESTAR                                                      |              |                                                      |               |      |                           |                 |                            |                     |                           |                             |                  |                   |
| 31                                                                 | 3.02.05.031. | Medicinska masaža                                    | Jezgro        | 5    | 30                        | 30              |                            |                     | 30                        | 54                          | 6                | 150               |
| 32                                                                 | 5.03.04.011. | Kadrovski menadžment (menadžment ljudskih resursa)   | Spec.         | 5    | 40                        | 18              |                            | 18                  |                           | 68                          | 6                | 150               |
| 33                                                                 | 5.12.04.005. | Metodika vaspitno-obrazovnog rada u sportu           | Jezgro        | 5    | 40                        |                 |                            |                     | 24                        | 86                          |                  | 150               |
| 34                                                                 | 5.03.04.007. | Strateški menadžment i poslovno rukovođenje u sportu | Jezgro        | 6    | 48                        | 30              | 24                         |                     |                           | 72                          | 6                | 180               |
| Diplomski/specijalistički rad                                      |              |                                                      |               | 9    | 38                        |                 |                            |                     |                           | 210                         | 22               | 270               |
| UKUPNO VIII semestar                                               |              |                                                      |               | 30   | 196                       | 78              | 24                         | 18                  | 54                        | 490                         | 40               | 900               |
| U K U P N O specijalistički program:                               |              |                                                      |               | 240  | 1720                      | 754             | 358                        | 316                 | 414                       | 3258                        | 380              | 7200              |

## NASTAVNI PLAN

### Pedagoško-nastavni studijski program u sportu

*TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni):*

*ZVANJE: "Profesor fizičkog vaspitanja – pedagog fizičke kulture" (Bachelor of Sport Science in Sports Lecturing);*

| Red. br. | Šifra | Naziv predmeta | TIP predmeta | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |
|----------|-------|----------------|--------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
|          |       |                |              |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |

#### I SEMESTAR

|                                    |              |                                        |               |    |     |    |    |   |   |     |    |     |
|------------------------------------|--------------|----------------------------------------|---------------|----|-----|----|----|---|---|-----|----|-----|
| 1                                  | 5.04.03.003. | Mundologija                            | Zajed. osnove | 5  | 40  |    | 24 |   |   | 78  | 8  | 150 |
| 2                                  | 6.01.06.021. | Filozofija života (akademske vještine) | Zajed. osnove | 5  | 40  |    | 18 |   |   | 86  | 6  | 150 |
| 3                                  | 2.09.10.001. | Informatika i računarske tehnologije   | Zajed. osnove | 5  | 40  | 30 |    |   |   | 76  | 4  | 150 |
| 4                                  | 5.12.07.001. | Teorija sporta                         | Jezgro        | 5  | 40  |    | 24 |   |   | 74  | 12 | 150 |
| 5                                  | 6.03.a       | Strani jezik – prvi                    | Zajed. osnove | 4  | 30  | 30 |    |   |   | 56  | 4  | 120 |
| Izborni program - neparni semestar |              |                                        |               | 6  | 30  |    |    |   |   | 132 | 18 | 180 |
| UKUPNO I semestar                  |              |                                        |               | 30 | 220 | 60 | 66 | 0 | 0 | 502 | 52 | 900 |

#### II SEMESTAR

|    |              |                                      |               |   |    |    |    |    |  |     |    |     |
|----|--------------|--------------------------------------|---------------|---|----|----|----|----|--|-----|----|-----|
| 6  | 5.12.04.001. | Psihologija sporta                   | Zajed. osnove | 5 | 40 |    |    | 24 |  | 78  | 8  | 150 |
| 7  | 3.01.01.001. | Osnovi anatomije                     | Zajed. Osnove | 7 | 56 | 40 |    |    |  | 96  | 18 | 210 |
| 8  | 5.09.02.001. | Komunikologija (u oblasti sporta)    | Zajed. osnove | 5 | 40 |    | 18 | 12 |  | 72  | 8  | 150 |
| 9  | 3.01.04.001. | Fiziologija (sa fiziologijom sporta) | Zajed. osnove | 7 | 56 | 40 |    |    |  | 102 | 12 | 210 |
| 10 | 5.12.06.001. | Menadžment u sportu                  | Jezgro        | 6 | 48 |    | 24 | 24 |  | 72  | 12 | 180 |

| Red. br.                         | Šifra        | Naziv predmeta                                                              | TIP predmeta  | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |     |
|----------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|-----|
|                                  |              |                                                                             |               |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |     |
| UKUPNO II semestar               |              |                                                                             |               |      | 30                        | 240             | 80                         | 42                  | 60                        | 0                           | 420              | 58                | 900 |
| III SEMESTAR                     |              |                                                                             |               |      |                           |                 |                            |                     |                           |                             |                  |                   |     |
| 11                               | 5.12.02.001. | Opšta antropomotorika                                                       | Jezgro        | 6    | 48                        | 24              |                            | 18                  |                           | 82                          | 8                | 180               |     |
| 12                               | 5.12.02.003. | Biomehanika sa kineziologijom                                               | Zajed. osnove | 5    | 40                        |                 | 30                         |                     |                           | 70                          | 10               | 150               |     |
| 13                               | 1.06.05.007. | Statističke metode (u sportu)                                               | Zajed. osnove | 6    | 48                        | 24              |                            |                     |                           | 108                         |                  | 180               |     |
| 14                               | 5.12.10.007. | Odbojka                                                                     | Jezgro        | 5    | 40                        | 40              |                            |                     | 18                        | 46                          | 6                | 150               |     |
| 15                               | 5.12.16.001. | Skijanje                                                                    | Jezgro        | 4    | 24                        | 52              |                            | 10                  |                           | 30                          | 4                | 120               |     |
| 16                               | 6.03.b       | Strani jezik - drugi                                                        | Zajed. osnove | 4    | 30                        | 30              |                            |                     |                           | 56                          | 4                | 120               |     |
| UKUPNO III semestar              |              |                                                                             |               |      | 30                        | 230             | 170                        | 30                  | 28                        | 18                          | 392              | 32                | 900 |
| IV SEMESTAR                      |              |                                                                             |               |      |                           |                 |                            |                     |                           |                             |                  |                   |     |
| 17                               | 5.12.07.003. | Teorija sportskog treninga                                                  | Jezgro        | 6    | 48                        |                 | 18                         | 18                  |                           | 84                          | 12               | 180               |     |
| 18                               | 3.02.05.033. | Sportska medicina                                                           | Zajed. osnove | 6    | 40                        | 30              |                            |                     | 30                        | 72                          | 8                | 180               |     |
| 19                               | 5.12.10.003. | Košarka                                                                     | Jezgro        | 5    | 40                        | 40              |                            |                     | 18                        | 46                          | 6                | 150               |     |
| 20                               | 5.12.05.001. | Fenomenologija sporta - osnove soc. i istorije fizičkih aktivnosti i sporta | Jezgro        | 4    | 30                        |                 | 18                         |                     |                           | 60                          | 12               | 120               |     |
| 21                               | 5.12.23.005. | Sportske aktivnosti u prirodi                                               | Spec.         | 4    | 30                        |                 |                            | 48                  |                           | 36                          | 6                | 120               |     |
| Izborni program - parni semestar |              |                                                                             |               |      | 5                         | 40              | 30                         |                     | 10                        |                             | 60               | 10                | 150 |
| UKUPNO IV semestar               |              |                                                                             |               |      | 30                        | 228             | 100                        | 36                  | 76                        | 48                          | 358              | 54                | 900 |

| Red. br. | Šifra | Naziv predmeta | TIP predmeta | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |
|----------|-------|----------------|--------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
|          |       |                |              |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |

#### V SEMESTAR

|                                  |              |                            |        |    |     |     |   |    |    |     |    |     |
|----------------------------------|--------------|----------------------------|--------|----|-----|-----|---|----|----|-----|----|-----|
| 22                               | 5.12.21.001. | Ritmička gimnastika i ples | Spec.  | 4  | 30  | 30  |   | 18 |    | 36  | 6  | 120 |
| 23                               | 5.12.09.001. | Sportska gimnastika        | Jezgro | 6  | 48  | 56  |   |    |    | 68  | 8  | 180 |
| 24                               | 5.12.10.001. | Fudbal                     | Jezgro | 5  | 40  | 40  |   |    | 18 | 46  | 6  | 150 |
| 25                               | 5.12.10.005. | Rukomet                    | Jezgro | 5  | 40  | 40  |   |    | 18 | 46  | 6  | 150 |
| 26                               | 5.12.11.001. | Borilački sportovi         | Jezgro | 5  | 40  | 40  |   |    |    | 58  | 12 | 150 |
| Izborni program-neparni semestar |              |                            |        | 5  | 24  | 30  |   |    |    | 86  | 10 | 150 |
| UKUPNO V semestar                |              |                            |        | 30 | 222 | 236 | 0 | 18 | 36 | 340 | 48 | 900 |

#### VI SEMESTAR

|                                      |              |                                            |               |     |      |     |     |     |     |      |     |      |
|--------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|
| 27                                   | 5.08.08.001. | Metodika vaspitno-obrazovnog rada u sportu | Jezgro        | 5   | 40   |     |     |     | 24  | 86   |     | 150  |
| 28                                   | 5.12.08.001. | Atletika                                   | Jezgro        | 6   | 48   | 56  |     |     |     | 64   | 12  | 180  |
| 29                                   | 5.12.12.001. | Plivanje i sportovi na vodi                | Jezgro        | 5   | 40   | 40  |     |     |     | 64   | 6   | 150  |
| 30                                   | 5.12.04.003. | Pedagogija sporta i vježbanja              | Zajed. osnove | 5   | 40   |     | 20  |     |     | 80   | 10  | 150  |
| Pedagoška praksa u školskoj ustanovi |              |                                            |               | 9   | 24   | 40  |     | 40  | 124 | 30   | 12  | 270  |
| UKUPNO VI semestar                   |              |                                            |               | 30  | 192  | 136 | 20  | 40  | 148 | 324  | 40  | 900  |
| U K U P N O bachelor program:        |              |                                            |               | 180 | 1332 | 782 | 194 | 222 | 250 | 2336 | 284 | 5400 |

ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni):

ZVANJE: "**Profesor fizičkog vaspitanja – specijalista fizičke kulture**" (Specialist of Sport Science in Sports Lecturing)

| Red. br.                             | Šifra        | Naziv predmeta                                         | TIP predmeta  | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) |                 |                            |                     |                           | Individualni rad            |                  | SVEGA časova rada |
|--------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------|---------------|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
|                                      |              |                                                        |               |      | Kontakt časovi            | Vježbe treninzi | Seminar-ski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora |                   |
| VII SEMESTAR                         |              |                                                        |               |      |                           |                 |                            |                     |                           |                             |                  |                   |
| 31                                   | 5.12.07.011. | Prikaz sportova                                        | Zajed. osnove | 5    | 40                        |                 | 24                         |                     |                           | 74                          | 12               | 150               |
| 32                                   | 5.12.23.003. | Sportska rekreacija                                    | Spec.         | 5    | 40                        | 30              |                            | 22                  |                           | 50                          | 8                | 150               |
| 33                                   | 2.09.11.003. | Teorija odlučivanja                                    | Zajed. osnove | 4    | 30                        | 16              |                            | 24                  |                           | 42                          | 8                | 120               |
| 34                                   | 5.12.06.003. | Menadžment sportskih objekata i događaja               | Jezgro        | 6    | 48                        |                 |                            |                     | 30                        | 90                          | 12               | 180               |
| Pedagoška praksa u školskoj ustanovi |              |                                                        |               | 10   | 34                        | 40              |                            | 40                  | 130                       | 44                          | 12               | 300               |
| UKUPNO VII semestar                  |              |                                                        |               | 30   | 192                       | 86              | 24                         | 86                  | 160                       | 300                         | 52               | 900               |
| VIII SEMESTAR                        |              |                                                        |               |      |                           |                 |                            |                     |                           |                             |                  |                   |
| 35                                   | 3.01.03.001. | Osnovi farmakologije i toksikologije (doping u sportu) | Zajed. osnove | 6    | 48                        |                 | 24                         |                     |                           | 96                          | 12               | 180               |
| 36                                   | 5.12.23.011. | Sportski turizam i wellness                            | Spec.         | 4    | 30                        |                 |                            | 12                  | 18                        | 52                          | 8                | 120               |
| 37                                   | 5.07.06.001. | Socijalna psihologija                                  | Zajed. osnove | 4    | 30                        |                 |                            | 18                  |                           | 64                          | 8                | 120               |
| 38                                   | 4.03.06.005. | Ishrana, nutritivna terapija i dijetetika              | Zajed. osnove | 6    | 48                        |                 | 24                         |                     |                           | 96                          | 12               | 180               |
| Diplomski/specijalistički rad        |              |                                                        |               | 10   | 28                        |                 |                            |                     |                           | 240                         | 32               | 300               |
| UKUPNO VIII semestar                 |              |                                                        |               | 30   | 184                       | 0               | 48                         | 30                  | 18                        | 548                         | 72               | 900               |
| U K U P N O specijalistički program: |              |                                                        |               | 240  | 1708                      | 868             | 266                        | 338                 | 428                       | 3184                        | 408              | 7200              |

**PANEVROPSKI UNIVERZITET**



**Banja Luka**

**za multidisciplinarne i virtuelne studije**

**Pan-European University for Multidiscipline & Virtual Studies**

---

Banja Luka: Bosna i Hercegovina/RS, 5. kozarske brigade 18, Pošt. fah 51 Banja Luka 78102; Studentska služba: Tel: +387 (0) 51 349 580; +387 (0) 51 349 590; +387 (0) 51 349 589; Fax: 349 581; WEB mail: [info@apeiron-uni.eu](mailto:info@apeiron-uni.eu); Rektorat: Tel: +387 (0) 51 348 782; Fax: 349 595; E-mail: [rektorat@apeiron-uni.eu](mailto:rektorat@apeiron-uni.eu); Management Panevropskog univerziteta – Upravni odbor & Direktor +387 (0) 51 322 850; fax 322 851; [management@apeiron-uni.eu](mailto:management@apeiron-uni.eu); Travnik: Kalibunar–Jankovići bb Travnik 72270; Studentska služba: Jankovići bb, Tel: +387 (0) 30 517 454; 517 455; Fax: +387 (0) 30 517 457; E-mail: [travnik@apeiron-uni.eu](mailto:travnik@apeiron-uni.eu);

---

## **NASTAVNI PLAN**

***izbornog i fakultativnog programa studija***

**školske 2008-09**

Banja Luka, septembra, 2008.



# IZBORNI PROGRAM

*Izborne oblasti prema studijskim programima i kategorijama*

| R.br. | Kategorija izborne oblasti                                              | Br. pred. | Fakultet poslovne ekonomije |                      |                            | Fak. pravnih nauka |             | Fak. poslovne informatike |                   | Fakultet zdravstvene njege |                  |              |                |                | Fakultet sportskog menadžmenta |               |              |
|-------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------|----------------------------|--------------------|-------------|---------------------------|-------------------|----------------------------|------------------|--------------|----------------|----------------|--------------------------------|---------------|--------------|
|       |                                                                         |           | Preduz. menadž.             | Menadž. javne uprave | Menadž. bank. finan.i trg. | Opšte pravna grupa | Posl. pravo | Posl. inform.             | Nastavn. inform.. | Sestri-nstvo               | Menadž. u zdrav. | Fizio-terap. | Sanit. Inženj. | Lab. med. Inž. | Sport. menadž.                 | Sport. trener | Prof. sporta |
| 01    | Diferencijalni studij zajedničkih osnova                                | 7         | X                           | X                    | X                          | X                  | X           | X                         | X                 | X                          | X                | X            | X              | X              | X                              | X             | X            |
| 02    | Oblast računarskih nauka                                                | 17        | X                           | X                    | X                          |                    |             | X                         | X                 |                            |                  |              |                |                |                                |               | X            |
| 03    | Matično jezgro smjera "Preduzetnički menadžment"                        | 11        | X                           | X                    | X                          | X                  | X           | X                         |                   |                            |                  |              |                |                |                                |               |              |
| 04    | Matično jezgro smjera "Menadžment bankarstva, finansija i trgovine"     | 6         | X                           | X                    | X                          | X                  | X           | X                         |                   |                            |                  |              |                |                |                                |               |              |
| 05    | Matično jezgro smjera "Menadžment javne uprave"                         | 10        | X                           | X                    | X                          | X                  | X           | X                         |                   |                            |                  |              |                |                |                                |               |              |
| 06    | Uže stručni predmeti iz oblasti opšteg menadžmenta                      | 10        | X                           | X                    | X                          | X                  | X           | X                         |                   |                            |                  |              |                |                |                                |               |              |
| 07    | Uže stručni i spec. predmeti u oblasti preduzetništva                   | 8         | X                           | X                    | X                          | X                  | X           | X                         |                   |                            |                  |              |                |                |                                |               |              |
| 08    | Uže stručni i spec. predmeti u oblasti bankarstva, finansija i trgovine | 7         | X                           | X                    | X                          | X                  | X           | X                         |                   |                            |                  |              |                |                |                                |               |              |
| 09    | Uže stručni i spec. predmeti u oblasti javne uprave                     | 11        | X                           | X                    | X                          | X                  | X           | X                         |                   |                            |                  |              |                |                |                                |               |              |
| 10    | Uže stručni i spec. predmeti u oblasti pravnih nauka                    | 33        |                             |                      |                            | X                  | X           |                           |                   |                            |                  |              |                |                |                                |               |              |
| 11    | Matično jezgro smjera "Sestrinstvo"                                     | 11        |                             |                      |                            |                    |             |                           |                   | X                          | X                | X            |                |                |                                |               |              |
| 12    | Specijalistički predmeti iz oblasti "Sestrinstva"                       | 9         |                             |                      |                            |                    |             |                           |                   | X                          | X                | X            |                |                |                                |               |              |
| 13    | Spec. izborni predmeti iz oblasti                                       | 6         |                             |                      |                            |                    |             |                           |                   | X                          |                  |              |                |                |                                |               |              |

*Izborne oblasti prema studijskim grupama i mogućnostima razmjene izbornih predmeta*

|    |                                                                          |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|--------------------------------------------------------------------------|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|    | "Sestrinstva"                                                            |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 14 | Matično jezgro smjera "Menadžment u zdravstvu"                           | 6      |   |   |   |   |   |   |   | X | X | X | X | X |   |   |   |
| 15 | Izborni predmeti iz smjera "Menadžment u zdravstvu"                      | 11     |   |   |   |   |   |   |   |   | X |   |   |   |   |   |   |
| 16 | Izborni predmeti iz oblasti poslovne ekonomije za zdravstveni menadžment | 18     |   |   |   |   |   |   |   |   | X |   |   |   |   |   |   |
| 17 | Matično jezgro smjera "Fizioterapija"                                    | 17     |   |   |   |   |   |   |   | X | X | X |   |   |   |   |   |
| 18 | Matično jezgro smjera "Sanitarni inženjering"                            | 16     |   |   |   |   |   |   |   | X | X | X | X | X |   |   |   |
| 19 | Matično jezgro smjera "Laboratorijsko-medicinski inženjering"            |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | X | X |   |   |   |
| 20 | Izborni predmeti iz oblasti filologije                                   | 4 (16) | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |

**LEGENDA:** Studijske grupe obilježene sa "X" međusobno razmjenjuju predmete iz određene izborne oblasti.

### **Kvantitativno statistički pregled broja predmeta, ECTS i izbornog programa**

Organizaciona jedinica 01.07.100. "Fakultet poslovne ekonomije"

| Semestar        | Preduzetnički menadžment                 |           |                    |           | Menadžment bankarstva, finansija i trgovine |           |                    |           | Menadžment javne uprave |           |                    |           |
|-----------------|------------------------------------------|-----------|--------------------|-----------|---------------------------------------------|-----------|--------------------|-----------|-------------------------|-----------|--------------------|-----------|
|                 | obavezni                                 |           | izborni            |           | obavezni                                    |           | izborni            |           | obavezni                |           | izborni            |           |
|                 | Br. predm.                               | Suma ECTS | Opcioni br. Predm. | Suma ECTS | Br. predm.                                  | Suma ECTS | Opcioni br. predm. | Suma ECTS | Br. predm.              | Suma ECTS | Opcioni br. predm. | Suma ECTS |
|                 | I ciklus - Bachelor (6- semestralni)     |           |                    |           |                                             |           |                    |           |                         |           |                    |           |
| I               | 5                                        | 26        | 1                  | 4         | 5                                           | 26        | 1                  | 4         | 5                       | 26        | 1                  | 4         |
| II              | 5                                        | 24        | 1                  | 6         | 5                                           | 24        | 1                  | 6         | 5                       | 24        | 1                  | 6         |
| III             | 4                                        | 20        | 2                  | 10        | 4                                           | 20        | 2                  | 10        | 4                       | 20        | 2                  | 10        |
| IV              | 4                                        | 21        | 2                  | 9         | 4                                           | 20        | 2                  | 10        | 4                       | 20        | 2                  | 10        |
| V               | 4                                        | 20        | 2                  | 10        | 4                                           | 20        | 2                  | 10        | 4                       | 20        | 2                  | 10        |
| VI              | 4                                        | 21        | 2                  | 9         | 4                                           | 20        | 2                  | 10        | 4                       | 22        | 2                  | 8         |
| SUMA            | 26                                       | 132       | 10                 | 48        | 26                                          | 130       | 10                 | 50        | 26                      | 132       | 10                 | 48        |
|                 | I ciklus – Specijalista (8- semestralni) |           |                    |           |                                             |           |                    |           |                         |           |                    |           |
| VII             | 4                                        | 22        | 2                  | 8         | 4                                           | 20        | 2                  | 10        | 4                       | 20        | 2                  | 10        |
| VIII            | 4                                        | 20        | -                  | -         | 4                                           | 20        | -                  | -         | 4                       | 20        | -                  | -         |
| Dipl./spec. rad | 1                                        | 10        |                    |           | 1                                           | 10        |                    |           | 1                       | 10        |                    |           |
| SUMA            | 35                                       | 184       | 12                 | 56        | 35                                          | 180       | 12                 | 60        | 35                      | 182       | 12                 | 58        |

NAPOMENA: Broj izbornih predmeta u redovnom studiju je varjabilan i kreće se od 8 do 10 predmeta u 6-to semestralnom studiju odnosno od 10 do 12 predmeta u 8-mo semestralnom studiju. Broj izbornih predmeta zavisi od broja ECTS bodova izabranih predmeta čiji zbir ne može da bude manji od sume ECTS bodova izbornog programa prema nastavnom planu svakog studijskog programa. Izborni program učestvuje u ukupnom programu sa 24,17 %

**Organizaciona jedinica 01.07.200. "Fakultet pravnih nauka"**

| Seme-star       | Opšte-pravna studijska grupa             |           |                    |           | Poslovno pravo |           |                    |           |
|-----------------|------------------------------------------|-----------|--------------------|-----------|----------------|-----------|--------------------|-----------|
|                 | obavezni                                 |           | izborni/modul      |           | obavezni       |           | izborni            |           |
|                 | Br. predm.                               | Suma ECTS | Opcioni br. predm. | Suma ECTS | Br. predm.     | Suma ECTS | Opcioni br. predm. | Suma ECTS |
|                 | I ciklus – Bachelor (6- semestralni)     |           |                    |           |                |           |                    |           |
| I               | 5                                        | 25        | 1                  | 5         | 5              | 25        | 1                  | 5         |
| II              | 5                                        | 25        | 1                  | 5         | 5              | 23        | 2                  | 7         |
| III             | 5                                        | 26        | 1                  | 4         | 4              | 21        | 2                  | 9         |
| IV              | 5                                        | 26        | 1                  | 4         | 4              | 21        | 2                  | 9         |
| V               | 4                                        | 21        | 1 (M)*             | 9         | 4              | 21        | 2                  | 9         |
| VI              | 5                                        | 25        | 1                  | 5         | 4              | 21        | 2                  | 9         |
| SUMA            | 29                                       | 148       | 5 +1               | 23+9      | 26             | 132       | 11                 | 48        |
|                 | I ciklus - Specijalista (8- semestralni) |           |                    |           |                |           |                    |           |
| VII             | 3                                        | 20        | 1 (M)              | 10        | 4              | 22        | 2                  | 8         |
| VIII            | 4                                        | 20        |                    |           | 3              | 16        | 1                  | 4         |
| Dipl./spec. rad | 1                                        | 10        |                    |           | 1              | 10        |                    |           |
| SUMA            | 37                                       | 198       | 5 +2(M)            | 23+19     | 34             | 180       | 14                 | 60        |

**LEGENDA:**

☞ M..... oznaka za studijski modul koji se sastoji od programskih sadržaja više predmeta čiji je broj naveden u zagradi.

NAPOMENA: Broj izbornih predmeta u redovnom studiju je varjabilan i kreće se za "Opšte-pravni studijski program" od 6 do 11 predmeta u 6-to semestralnom studiju odnosno od 9 do 14 predmeta u 8-mo semestralnom studiju, a za studijski program "Poslovnog prava" od 8 do 14 predmeta u 6-to semestralnom studiju odnosno od 11 do 16 predmeta u 8-mo semestralnom studiju. Broj izbornih predmeta zavisi od broja ECTS bodova izabranih predmeta čiji zbir ne može da bude manji od sume ECTS bodova izbornog programa prema nastavnom planu svakog studijskog programa. Izborni program učestvuje u ukupnom programu sa 21,25 %.

Organizaciona jedinica 01.07.300. "Fakultet informacionih tehnologija "

| Seme-<br>star   | Inženjering informacionih tehnoloja      |           |                    |           | Nastavnička informatika |           |                    |           |
|-----------------|------------------------------------------|-----------|--------------------|-----------|-------------------------|-----------|--------------------|-----------|
|                 | obavezni                                 |           | izborni            |           | obavezni                |           | izborni            |           |
|                 | Br. predm.                               | Suma ECTS | Opcioni br. predm. | Suma ECTS | Br. predm.              | Suma ECTS | Opcioni br. predm. | Suma ECTS |
|                 | I ciklus – Bachelor (6- semestralni)     |           |                    |           |                         |           |                    |           |
| I               | 5                                        | 26        | 1                  | 4         | 5                       | 26        | 1                  | 4         |
| II              | 5                                        | 24        | 1                  | 6         | 5                       | 24        | 1                  | 6         |
| III             | 5                                        | 25        | 1                  | 5         | 5                       | 25        | 1                  | 5         |
| IV              | 5                                        | 26        | 1                  | 4         | 5                       | 26        | 1                  | 4         |
| V               | 5                                        | 26        | 1                  | 4         | 5                       | 25        | 1                  | 5         |
| VI              | 5                                        | 25        | 1                  | 5         | 5                       | 26        | 1 (PP)             | 4         |
| SUMA            | 30                                       | 152       | 6                  | 28        | 30                      | 152       | 6                  | 28        |
|                 | I ciklus - Specijalista (8- semestralni) |           |                    |           |                         |           |                    |           |
| VII             | 3                                        | 24        | 1                  | 6         | 3                       | 24        | 1 (PP)*            | 6         |
| VIII            | 3                                        | 20        | -                  | -         | 3                       | 20        | -                  | -         |
| Dipl./spec. rad | 1                                        | 10        |                    |           | 1                       | 10        |                    |           |
| SUMA            | 37                                       | 206       | 7                  | 34        | 37                      | 206       | 7                  | 34        |

LEGENDA:

PP ..... Pedagoška praksa (hospicij)

NAPOMENA: Broj izbornih predmeta u redovnom studiju je varijabilan i kreće se za obje studentske grupe od 6 do 10 predmeta u 6-to semestralnom studiju odnosno od 7 do 12 predmeta u 8-mo semestralnom studiju. Broj izbornih predmeta zavisi od broja ECTS bodova izabranih predmeta čiji zbir ne može da bude manji od sume ECTS bodova izbornog programa prema nastavnom planu svakog studentskog programa. U studentskoj grupi "Nastavničke informatike" studenti umjesto izbornog programa u VI i VII semestru moraju da obave pedagošku praksu hospicijovanja u nekoj obrazovnoj ustanovi osnovnog ili srednjeg obrazovanja. Izborni program učestvuje u ukupnom programu sa 14,17 %.

Organizaciona jedinica 01.07.400. "Fakultet zdravstvenih nauka"

| Seme-<br>star  | Sestrinstvo                               |           |                       |           | Menadžment u zdravstvu |           |                       |           | Fizioterapija i radna terapija |           |                       |           | Sanitarni inženjering |           |                       |           | Laboratorijsko-medicinski inženjering |           |                       |           |
|----------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|-----------|--------------------------------|-----------|-----------------------|-----------|-----------------------|-----------|-----------------------|-----------|---------------------------------------|-----------|-----------------------|-----------|
|                | obavezni                                  |           | Izborni / Klin.praksa |           | obavezni               |           | Izborni / Klin.praksa |           | obavezni                       |           | Izborni / Klin.praksa |           | obavezni              |           | Izborni / Klin.praksa |           | obavezni                              |           | Izborni / Klin.praksa |           |
|                | Br. predm.                                | Suma ECTS | Opc.br. predm.        | Suma ECTS | Br. predm.             | Suma ECTS | Opc.br. predm.        | Suma ECTS | Br. predm.                     | Suma ECTS | Opc.br. predm.        | Suma ECTS | Br. predm.            | Suma ECTS | Opc.br. predm.        | Suma ECTS | Br. predm.                            | Suma ECTS | Opc.br. predm.        | Suma ECTS |
|                | I ciklus - Bachelor (6- semestralni)      |           |                       |           |                        |           |                       |           |                                |           |                       |           |                       |           |                       |           |                                       |           |                       |           |
| I              | 5                                         | 26        | 1                     | 4         |                        |           |                       |           | 6                              | 30        | -                     | -         | 6                     | 30        | -                     | -         | 5                                     | 26        | 1                     | 4         |
| II             | 5                                         | 30        | -                     | -         |                        |           |                       |           | 5                              | 30        | -                     | -         | 5                     | 30        | -                     | -         | 5                                     | 30        | -                     | -         |
| III            | 5                                         | 30        | -                     | -         |                        |           |                       |           | 5                              | 30        | -                     | -         | 5                     | 26        | 1                     | 4         | 5                                     | 26        | 1                     | 4         |
| IV             | 5                                         | 30        | -                     | -         |                        |           |                       |           | 5                              | 30        | -                     | -         | 5                     | 26        | 1                     | 4         | 5                                     | 26        | 1(LP)                 | 4         |
| V              | 5                                         | 26        | 1 (KP)                | 4         | 5                      | 25        | 1                     | 5         | 4                              | 25        | 1(KP)                 | 5         | 5                     | 25        | 1                     | 5         | 4                                     | 24        | 1(LP)                 | 6         |
| VI             | 5                                         | 26        | 1 (SP)                | 4         | 5                      | 25        | 1                     | 5         | 4                              | 20        | 1/1(SP)               | 5+5       | 4                     | 20        | 1(KP)                 | 10        | 4                                     | 20        | 1(KP)                 | 10        |
| SUMA           | 30                                        | 168       | 1+2(KP)               | 4+8       | 10                     | 50        | 2                     | 10        | 29                             | 165       | 1+2                   | 5+10      | 30                    | 157       | 3+1(KP)               | 13+10     | 28                                    | 152       | 2+3(KP)               | 8+20      |
|                | II ciklus - Specijalista (8- semestralni) |           |                       |           |                        |           |                       |           |                                |           |                       |           |                       |           |                       |           |                                       |           |                       |           |
| VII            | 4                                         | 25        | 1                     | 5         | 4                      | 25        | 1                     | 5         | 4                              | 23        | 1(SP)                 | 7         | 4                     | 18        | 2(SLP)                | 12        | 4                                     | 21        | 1(LP)                 | 9         |
| VIII           | 4                                         | 20        | -                     | -         | 4                      | 20        |                       |           | 4                              | 21        | -                     | -         | 4                     | 20        |                       |           | 4                                     | 18        | -                     | -         |
| Dipl./spec rad | 1                                         | 10        | -                     | -         | 1                      | 10        |                       |           | 1                              | 9         | -                     | -         | 1                     | 10        |                       |           | 1                                     | 12        | -                     | -         |
| SUMA           | 39                                        | 223       | 2+2                   | 9+8       | 19                     | 105       | 3                     | 15        | 38                             | 218       | 1+3                   | 5+17      | 39                    | 205       | 3+3                   | 13+22     | 37                                    | 203       | 2+4                   | 8+29      |

LEGENDA:

- ☞ KP ..... Klinička praksa
- ☞ SP ..... Specijalistička praksa
- ☞ LP ..... Laboratorijska praksa
- ☞ SLP ..... Specijalistička i laboratorijska praksa

#### NAPOMENA:

- Studijski program "SESTRINSTVO"
  - U 6-to semestralnom studiju predviđeno je 30 obaveznih predmeta, jedan izborni predmet i dva programa kliničke odn. specijalsitičke prakse;
  - U 8-mo semestralnom studiju predviđeno je 38 obaveznih predmeta, dva izborna predmeta, dva programa kliničke odn. specijalističke prakse i izrada i odbrana diplomskog/specijalističkog rada;
- Studijski program "MENADŽMENT U ZDRAVSTVU"
  - U dvo-semestralnom diferencijalnom programu menadžmenta u zdravstvu predviđeno je 10 obaveznih predmeta i dva izborna predmeta. Ovaj program mogu da upišu samo studenti koji imaju završene dvije pune godine više ili visoke škole u široj obasti zdravstva;
  - U dvo-semestralnom specijalističkom programu menadžmenta u zdravstvu predviđeno je 10 obaveznih predmeta, dva izborna predmeta i izrada i odbrana diplomskog/specijalističkog rada. Ovaj program mogu da upišu samo studenti koji imaju završen fakultet u široj obasti zdravstva;
- Studijski program "FIZIOTERAPIJA I RADNA TERAPIJA"
  - U 6-to semestralnom studiju predviđeno je 29 obaveznih predmeta, jedan izborni predmet i dva programa kliničke odn. specijalsitičke prakse;
  - U 8-mo semestralnom studiju predviđeno je 37 obaveznih predmeta, jedan izborni predmet, tri programa kliničke odn. specijalističke prakse i izrada i odbrana diplomskog/specijalističkog rada;
- Studijski program "SANITARNI INŽENJERING"
  - U 6-to semestralnom studiju predviđeno je 29 obaveznih predmeta, tri izborna predmeta i jedan program kliničke prakse;
  - U 8-mo semestralnom studiju predviđeno je 37 obaveznih predmeta, tri izborna predmeta, tri programa kliničke odn. laboratorijske prakse, te izrada i odbrana diplomskog/specijalističkog rada;
- Studijski program "LABORATORIJSKO-MEDICINSKI INŽENJERING"
  - U 6-to semestralnom studiju predviđeno je 28 obaveznih predmeta, dva izborna predmeta i tri programa laboratorijske i kliničko-laboratorijske prakse;
  - U 8-mo semestralnom studiju predviđeno je 36 obaveznih predmeta, dva izborna predmeta, četiri programa laboratorijske i kliničko-laboratorijske prakse, te izrada i odbrana diplomskog/specijalističkog rada;

Izborni program učestvuje u ukupnom programu sa 9,85 %.

## Organizaciona jedinica 01.07.500. "Fakultet sportskih nauka"

| Semestar                                 | Sportski menadžment |           |                    |           | Sportski trening |           |                    |           | Pedagoško-nastavni studijski program u sportu |           |                    |           |
|------------------------------------------|---------------------|-----------|--------------------|-----------|------------------|-----------|--------------------|-----------|-----------------------------------------------|-----------|--------------------|-----------|
|                                          | obavezni            |           | izborni            |           | obavezni         |           | izborni            |           | obavezni                                      |           | izborni            |           |
|                                          | Br. predm.          | Suma ECTS | Opcioni br. predm. | Suma ECTS | Br. predm.       | Suma ECTS | Opcioni br. predm. | Suma ECTS | Br. predm.                                    | Suma ECTS | Opcioni br. predm. | Suma ECTS |
| I ciklus - Bachelor (6- semestralni)     |                     |           |                    |           |                  |           |                    |           |                                               |           |                    |           |
| I                                        | 5                   | 24        | 1                  | 6         | 5                | 24        | 1                  | 6         | 5                                             | 24        | 1                  | 6         |
| II                                       | 5                   | 30        | -                  | -         | 5                | 30        | -                  | -         | 5                                             | 30        | -                  | -         |
| III                                      | 5                   | 26        | 1                  | 4         | 5                | 26        | 1                  | 4         | 6                                             | 30        | -                  | -         |
| IV                                       | 4                   | 20        | 1(M)               | 10        | 4                | 20        | 2                  | 10        | 5                                             | 24        | 1                  | 6         |
| V                                        | 4                   | 20        | 1(M)               | 10        | 4                | 21        | 1(M)               | 9         | 5                                             | 25        | 1                  | 5         |
| VI                                       | 4                   | 20        | 2                  | 10        | 4                | 21        | 2                  | 9         | 4                                             | 21        | 1(PP)              | 9         |
| SUMA                                     | 27                  | 140       | 4+2 (M)            | 20+20     | 27               | 142       | 6+1 (M)            | 28+10     | 30                                            | 154       | 3+1 (PP)           | 17+9      |
| I ciklus – Specijalista (8- semestralni) |                     |           |                    |           |                  |           |                    |           |                                               |           |                    |           |
| VII                                      | 4                   | 22        | 2                  | 8         | 3                | 17        | 1(M)+1(PP)         | 13        | 4                                             | 21        | 1(PP)              | 9         |
| VIII                                     | 4                   | 22        | -                  | -         | 4                | 21        | -                  | -         | 4                                             | 20        | -                  | -         |
| Dipl./spec. rad                          | 1                   | 8         | -                  | -         | 1                | 9         | -                  | -         | 1                                             | 10        | -                  | -         |
| SUMA                                     | 36                  | 192       | 6+2 (M)            | 28+20     | 35               | 189       | 6+2+1              | 28+19+4   | 39                                            | 205       | 3+2 (PP)           | 17+18     |

### LEGENDA:

- ☞ M ..... Nastavni modul
- ☞ PP ..... Pedagoška praksa (hospicij)

### NAPOMENA:

- Studijski program "SPORTSKI MENADŽMENT"
  - o U 6-to semestralnom studiju predviđeno je 27 obaveznih predmeta, 4 – 6 izbornih predmeta i dva programska modula;



- o U 8-mo semestralnom studiju predviđeno je 35 obaveznih predmeta, 6 - 9 izbornih predmeta, dva programska modula i izrada i odbrana diplomskog/specijalističkog rada;
- Studijski program "SPORTSKI TRENING"
  - o U 6-to semestralnom studiju predviđeno je 27 obaveznih predmeta, 6 - 10 izbornih predmeta i jedan programski modul;
  - o U 8-mo semestralnom studiju predviđeno je 34 obavezna predmeta, 6 - 10 izbornih predmeta, dva programska modula, jedan program pedagoške prakse (hospicija) i izrada i odbrana diplomskog/specijalističkog rada;
- "Pedagoško-nastavni studijski program u sportu"
  - o U 6-to semestralnom studiju predviđeno je 30 obaveznih predmeta, 3 – 6 izbornih predmeta i jedan program pedagoške prakse (hospicija);
  - o U 8-mo semestralnom studiju predviđeno je 38 obaveznih predmeta, 3 – 6 izbornih predmeta i dva programa pedagoške prakse (hospicija), te izrada i odbrana diplomskog/specijalističkog rada;
- Izborni program učestvuje u ukupnom programu sa 18,61 %.

### **Izvori sticanja ECTS bodova u izbornom programu:**

- Polaganjem izvornog izbornog programa;
- Polaganjem obaveznih predmeta iz kompatibilnih studijskih programa;
- Komisijskim priznavanjem ispita iz matičnog studijskog područja položenih na drugim visokoškolskim ustanovama ukoliko ti predmeti nisu u nastavnom planu upisanog studijskog programa (ukoliko se predmeti koji su komisijski priznati nalaze u nastavnom planu upisanog studijskog programa, tada se priznaju kao obavezni program i student nema obavezu da polaže ove predmete);
- Odbranjani seminarski i drugi studentski radovi koji zadovoljavaju propisane kriterije prema ovjerenim spiskovima profesora;
- Radovi publikovani u relevantnim stručnim i naučnim medijima čija je tema i sadržaj usko vezana za šire naučno područje studijske grupe/specijalizacije, koju studira student;
- Referati ili koreferati na stručnim i naučnim skupovima, okruglim stolovima ili tribinama;
- Radna praksa u kompanija, agencijama i ustanovama izvršena u propisanom obimu, sa propisanom metodologijom i potvrđena na propisanom dokumentu koju ovjeri dekan fakulteta;
- Klinička i laboratorijska praksa izvršena u propisanom obimu sa propisanom metodologijom i potvrđena na propisanom dokumentu koju ovjeri dekan fakulteta;
- Učešće u radu na stručnim projektima i naučno-istraživačkim projektima;
- Inovacije i patenti koji su zvanično priznati odn. certificirani;