

NASTAVNI PLAN

Studijski program POSLOVNE INFORMATIKE

TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni):

ZVANJE: "Diplomirani informatičar - 180 ECTS" (Bachelor of Computer Science & Information Technologies - BSc CS&IT);

| 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 |
| | | | | | Red | Van | | | | | | | |

I SEMESTAR

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--------------|--|---------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|----------|------------|-----------|------------|-----|
| 1 | 5.04.03.003. | Mundologija | Zajed. osnove | 5 | 20 | 10 | | 24 | | | 88 | 8 | 150 |
| 2 | 6.01.06.021. | Filozofija života (akademske vještine) | Zajed. osnove | 5 | 20 | 10 | 30 | | 10 | | 74 | 6 | 150 |
| 3 | 1.06.05.007. | Statističke metode i vjerovatnoća (u oblasti inženjeringa) | Zajed. osnove | 6 | 24 | 12 | 36 | | | | 96 | 12 | 180 |
| 4 | 1.06.08.001. | Viša matematika (opšti kurs) | Zajed. osnove | 6 | 24 | 12 | 36 | | | | 100 | 8 | 180 |
| 5 | 6.03.a | Strani jezik - prvi | Zajed. osnove | 4 | 16 | 8 | 30 | | | | 62 | 4 | 120 |
| Izborni program - neparni semestar | | | | 4 | 16 | 8 | 24 | | | | 64 | 8 | 120 |
| UKUPNO I semestar | | | | 30 | 180 | 156 | 24 | 10 | 0 | 484 | 46 | 900 | |

II SEMESTAR

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--------------|--|---------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|----------|------------|-----------|------------|-----|
| 6 | 1.06.07.007. | Diskretne matematičke strukture | Spec. | 5 | 20 | 10 | 30 | | | | 82 | 8 | 150 |
| 7 | 2.09.01.001. | Arhitektura i organizacija računarskih sistema | Jezgro | 6 | 24 | 12 | 36 | | | | 100 | 8 | 180 |
| 8 | 2.09.03.037. | Poslovne aplikacije | Jezgro | 4 | 16 | 8 | 24 | | | | 64 | 8 | 120 |
| 9 | 5.09.02.001. | Komunikologija (sa teorijom informacija) | Jezgro | 5 | 20 | 10 | | 24 | 24 | | 64 | 8 | 150 |
| 10 | 6.03.b | Strani jezik - drugi | Zajed. osnove | 4 | 16 | 8 | 30 | | | | 62 | 4 | 120 |
| Izborni program - parni semestar | | | | 6 | 24 | 12 | 36 | | | | 100 | 8 | 180 |
| UKUPNO II semestar | | | | 30 | 180 | 156 | 24 | 24 | 0 | 472 | 44 | 900 | |

NASTAVNI PLAN

| 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 |
| | | | | | Red | Van | | | | | | | |

III SEMESTAR

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--------------|--|---------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|----------|------------|-----------|------------|-----|
| 11 | 2.09.11.001. | Osnove teorije sistema i upravljanja | Jezgro | 5 | 20 | 10 | 30 | | | | 86 | 4 | 150 |
| 12 | 2.09.11.003. | Teorija odlučivanja | Zajed. osnove | 4 | 16 | 8 | 24 | | 24 | | 40 | 8 | 120 |
| 13 | 2.09.04.001. | Sistemske softver (operativni sistemi) | Jezgro | 6 | 24 | 12 | 36 | | | | 100 | 8 | 180 |
| 14 | 2.09.05.001. | Principi programiranja | Jezgro | 5 | 20 | 10 | 30 | 18 | | | 66 | 6 | 150 |
| 15 | 5.01.13.001. | Osnove računovodstva | Jezgro | 5 | 20 | 10 | 30 | | | | 84 | 6 | 150 |
| Izborni program - neparni semestar | | | | 5 | 20 | 10 | 30 | | | | 80 | 10 | 150 |
| UKUPNO III semestar | | | | 30 | 180 | 180 | 18 | 24 | 0 | 456 | 42 | 900 | |

IV SEMESTAR

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|-----------------|--------------------------------|--------|-----------|------------|------------|-----------|----------|-----------|------------|-----------|------------|-----|
| 16 | 2.09.02.001. | Baze podataka | Jezgro | 5 | 20 | 10 | 30 | 18 | | | 66 | 6 | 150 |
| 17 | 1.02.01.02.001. | Mrežno računarstvo | Jezgro | 5 | 20 | 10 | 30 | | | 18 | 66 | 6 | 150 |
| 18 | 2.09.05.005. | Algoritmi i strukture podataka | Jezgro | 5 | 20 | 10 | | 18 | | | 96 | 6 | 150 |
| 19 | 2.09.06.001. | Kompjuterska grafika i dizajn | Spec. | 5 | 20 | 10 | 30 | 24 | | | 60 | 6 | 150 |
| 20 | 2.09.07.007. | WEB programiranje i dizajn | Jezgro | 6 | 24 | 12 | 36 | 24 | | | 76 | 8 | 180 |
| Izborni program – parni semestar | | | | 4 | 16 | 8 | 24 | | | | 64 | 8 | 120 |
| UKUPNO IV semestar | | | | 30 | 180 | 150 | 84 | 0 | 18 | 428 | 40 | 900 | |

NASTAVNI PLAN

| 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 |
| | | | | | Red | Van | | | | | | | |
| V SEMESTAR | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 2.09.10.003. | Zaštita računarskih i poslovnih sistema | Spec. | 6 | 24 | 12 | 36 | | | 20 | 78 | 10 | 180 |
| 22 | 5.03.04.005. | Tehnološki menadžment | Zajed. osnove | 5 | 20 | 10 | 30 | 18 | | | 68 | 4 | 150 |
| 23 | 2.09.03.009. | Projektovanje informacionih sistema | Jezgro | 5 | 20 | 10 | | 18 | 12 | | 82 | 8 | 150 |
| 24 | 2.09.03.033. | Poslovna inteligencija (Business Intelligence) | Spec. | 6 | 24 | 12 | | 24 | 18 | | 90 | 12 | 180 |
| 25 | 1.02.01.04.014. | Enterprise platformске tehnologije (Windows Server 2016 i SQL Server 2016) | Jezgro | 4 | 16 | 8 | 20 | | 18 | | 50 | 8 | 120 |
| Izborni program – neparni semestar | | | | 4 | 16 | 8 | 24 | | | | 64 | 8 | 120 |
| UKUPNO V semestar | | | | 30 | 180 | 110 | 60 | 48 | 20 | 432 | 50 | 900 | |
| VI SEMESTAR | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 2.09.05.011. | Viši programski jezici i RAD alati | Jezgro | 6 | 24 | 12 | 36 | 24 | | | 76 | 8 | 180 |
| 27 | 2.09.03.025 | Internet marketing i elektronsko poslovanje | Spec. | 5 | 20 | 10 | | | | 18 | 94 | 8 | 150 |
| 28 | 2.09.03.017. | MbIS – Menadžment poslovnih informacionih sistema | Jezgro | 4 | 16 | 8 | | 18 | | 30 | 40 | 8 | 120 |
| 29 | 2.09.09.001. | Ekspertni sistemi | Jezgro | 6 | 24 | 12 | 36 | 24 | | | 72 | 12 | 180 |
| 30 | 2.09.10.015. | Cyber pravo | Spec. | 4 | 16 | 8 | | 24 | | | 64 | 8 | 120 |
| Izborni program – parni semestar | | | | 5 | 20 | 10 | 30 | | | | 80 | 10 | 150 |
| UKUPNO VI semestar | | | | 30 | 180 | 102 | 90 | 0 | 48 | 426 | 54 | 900 | |
| U K U P N O bachelor program: | | | | 180 | 1080 | 854 | 300 | 106 | 86 | 2698 | 276 | 5400 | |

NASTAVNI PLAN

ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni):

ZVANJE: "Diplomirani informatičar – 240 ECTS " (Bachelor of Computer Science & Information Technologies – 240 ECTS - BSc CS&IT spec. in...)

| Red. br. | Šifra | Naziv predmeta | TIP predmeta | ECTS | Nastavne aktivnosti (čas) | | | | | | Individualni rad | | SVEGA časova rada |
|------------------------------------|--------------|---|--------------|------------|---------------------------|-------------|-----------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
| | | | | | Kontakt časovi | | Vježbe treninzi | Seminarski i stud. radovi | Pedagoške radionice | Stručna i klinička praksa | Individual. i grupno učenje | Istraživ. izvora | |
| | | | | | Red | Van | | | | | | | |
| VII SEMESTAR | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 2.09.05.015. | Softverski inženjering | Jezgro | 8 | 32 | 16 | 48 | | 24 | | 100 | 20 | 240 |
| 32 | 2.09.02.003. | RDBMS (SQL administracija & CASE alati) | Spec. | 8 | 32 | 16 | 48 | 28 | | | 104 | 12 | 240 |
| 33 | 2.09.05.013. | Programiranje u C++ | Jezgro | 8 | 32 | 16 | 48 | 28 | | | 96 | 20 | 240 |
| Izborni program – neparni semestar | | | | 6 | 24 | 12 | 36 | | | | 98 | 10 | 180 |
| UKUPNO VII semestar | | | | 30 | 180 | 180 | 56 | 24 | 0 | 398 | 62 | 900 | |
| VIII SEMESTAR | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 2.09.10.017. | HCI - Interakcija čovjek-računar | Spec. | 6 | 24 | 12 | | 24 | 18 | | 90 | 12 | 180 |
| 35 | 2.09.06.003. | Multimedija | Spec. | 8 | 32 | 16 | 48 | 24 | 18 | | 84 | 18 | 240 |
| 36 | 5.03.04.013. | Projektni menadžment | Spec. | 5 | 20 | 10 | | | 30 | | 80 | 10 | 150 |
| Izborni program – parni semestar | | | | 5 | 20 | 10 | 24 | | | | 88 | 8 | 150 |
| Diplomski/specijalistički rad | | | | 6 | 24 | 12 | | 128 | | | 0 | 16 | 180 |
| UKUPNO VIII semestar | | | | 30 | 180 | 72 | 176 | 66 | 0 | 342 | 64 | 900 | |
| U K U P N O spec. program: | | | | 240 | 1440 | 1106 | 532 | 196 | 86 | 3438 | 402 | 7200 | |