

UNIVERZITET "PRIVREDNA AKADEMIJA" BRČKO DISTRIKT BIH
 FAKULTET TEHNIČKIH NAUKA
 PRVI CIKLUS – DODIPLOMSKE STUDIJE
 Diplomirani inženjer zaštite od požara – 240 ECTS

NASTAVNI PLAN I PROGRAM

| Redni broj | Šifra | Naziv predmeta | Sem. | Tip | Status | Časovi aktivne nastave | | | ECTS |
|--|-------|---|------|-----|--------|------------------------|-----|----|------|
| | | | | | | P | V | KV | |
| PRVA GODINA | | | | | | | | | |
| 1. | Z01 | Matematika 1 | 1 | | O | 2 | 3 | | 7 |
| 2. | Z02 | Informatika | 1 | | O | 2 | 3 | | 7 |
| 3. | Z03 | Menadžment | 1 | | O | 2 | 1 | | 5 |
| 4. | Z04 | Poslovni engleski jezik 1 | 1 | | O | 2 | 2 | | 6 |
| 5. | Z05 | <i>Izborni predmet 1</i> | 1 | | IB | 2 | 1 | | 5 |
| | | Kultura i komunikacija | | | | | | | |
| | | Poslovna etika | | | | | | | |
| | | Opasnosti od požara i eksplozija | | | | | | | |
| Ukupno časova: | | | | | | 10 | 10 | | 30 |
| 6. | Z06 | Osnovi ekonomije | 2 | | O | 2 | 3 | | 7 |
| 7. | Z07 | Matematika 2 | 2 | | O | 2 | 3 | | 7 |
| 8. | Z08 | Poslovno pravo | 2 | | O | 2 | 1 | | 5 |
| 9. | Z09 | Poslovni engleski jezik 2 | 2 | | O | 2 | 2 | | 6 |
| 10. | Z10 | <i>Izborni predmet 2</i> | 2 | | IB | 2 | 1 | | 5 |
| | | Softverski alati | | | | | | | |
| | | Sigurnost u tehnološkim procesima | | | | | | | |
| | | Osnovi sistema zaštite | | | | | | | |
| Ukupno časova: | | | | | | 10 | 10 | | 30 |
| Ukupno časova na 1. godini osnovnih akademskih studija | | | | | | 300 | 300 | | 60 |
| DRUGA GODINA | | | | | | | | | |
| 1. | Z11 | Marketing | 3 | | O | 2 | 3 | | 7 |
| 2. | Z12 | Elektronsko poslovanje | 3 | | O | 2 | 3 | | 7 |
| 3. | Z13 | Menadžment životne sredine | 3 | | O | 2 | 1 | | 5 |
| 4. | Z14 | Poslovni engleski jezik 3 | 3 | | O | 2 | 2 | | 6 |
| 5. | Z15 | <i>Izborni predmet 3</i> | 3 | | IB | 2 | 1 | | 5 |
| | | Upravljanje ljudskim resursima | | | | | | | |
| | | IKT u poslovanju | | | | | | | |
| | | Zaštita od požara u tehnološkim procesima | | | | | | | |
| Ukupno časova: | | | | | | 10 | 10 | | 30 |
| 6. | Z16 | Organizacija poslovnih sistema | 4 | | O | 2 | 3 | | 7 |
| 7. | Z17 | Otpornost materijala | 4 | | O | 2 | 3 | | 7 |
| 8. | Z18 | Mašinski elementi | 4 | | O | 2 | 1 | | 5 |
| 9. | Z19 | Ekološki inženjering | 4 | | O | 2 | 2 | | 6 |
| 10. | Z20 | <i>Izborni predmet 4</i> | 4 | | IB | 2 | 1 | | 5 |
| | | Upravljanje projektima | | | | | | | |
| | | Zaštita pri transportu | | | | | | | |
| | | Sredstva i oprema za gašenje požara | | | | | | | |
| Ukupno časova: | | | | | | 10 | 10 | | 30 |
| Ukupno časova na 2. godini osnovnih akademskih studija | | | | | | 300 | 300 | | 60 |
| TREĆA GODINA | | | | | | | | | |
| 1. | Z21 | Tehnička mehanika | 5 | | O | 2 | 3 | | 7 |
| 2. | Z22 | Računarske mreže | 5 | | O | 2 | 3 | | 7 |
| 3. | Z23 | Poslovni informacioni sistemi | 5 | | O | 2 | 1 | | 5 |

| | | | | | | | | | |
|--|-----|--|---|--|----|-----|-----|--|----|
| 4. | Z24 | Logistika | 5 | | O | 2 | 2 | | 6 |
| 5. | Z25 | <i>Izborni predmet 5</i> | 5 | | IB | 2 | 1 | | 5 |
| | | Ekosistemske ekologije | | | | | | | |
| | | Zaštita i osiguranje | | | | | | | |
| | | Uređivanje i nadzor zaštite od požara | | | | | | | |
| Ukupno časova: | | | | | | 10 | 10 | | 30 |
| 6. | Z26 | Termodinamika | 6 | | O | 2 | 3 | | 7 |
| 7. | Z27 | Mehanika fluida | 6 | | O | 2 | 3 | | 7 |
| 8. | Z28 | Termotehnička mjerenja | 6 | | O | 2 | 2 | | 5 |
| 9. | Z29 | Geotermalne energije | 6 | | O | 2 | 1 | | 6 |
| 10. | Z30 | <i>Izborni predmet 6</i> | 6 | | IB | 2 | 1 | | 5 |
| | | Organizacija preduzeća | | | | | | | |
| | | Osnovi sistema i zaštite | | | | | | | |
| | | Taktika intervencija i spašavanja u požaru | | | | | | | |
| Ukupno časova: | | | | | | 10 | 10 | | 30 |
| Ukupno časova na 3. godini osnovnih akademskih studija | | | | | | 300 | 300 | | 60 |
| ČETVRTA GODINA | | | | | | | | | |
| 1. | Z31 | Termoenergetska postrojenja | 7 | | O | 2 | 3 | | 7 |
| 2. | Z32 | Hidroenergetska postrojenja | 7 | | O | 2 | 3 | | 7 |
| 3. | Z33 | Pumpe i ventilatori | 7 | | O | 2 | 1 | | 5 |
| 4. | Z34 | Energija biomase | 7 | | O | 2 | 2 | | 6 |
| 5. | Z35 | <i>Izborni predmet 7</i> | 7 | | IB | 2 | 1 | | 5 |
| | | Solarni toplotni sistemi | | | | | | | |
| | | Uređivanje i nadzor zaštite na radu | | | | | | | |
| | | Taktika intervencija i spašavanja u požaru | | | | | | | |
| Ukupno časova: | | | | | | 10 | 10 | | 30 |
| 6. | Z36 | Stručna praksa | 8 | | O | | | | 20 |
| 7. | Z37 | Diplomski rad | 8 | | O | | 20 | | 10 |
| Ukupno časova: | | | | | | 0 | 20 | | 30 |
| Ukupno časova na 4. godini osnovnih akademskih studija | | | | | | 150 | 450 | | 60 |

Student koji odbrani diplomski rad poslije položenih svih nastavnih predmeta predviđenih nastavnim planom i programom za osam semestara dobija uvjerenje o završenom studijskom programu sa 240 ECTS bodova, i to Diplomirani inženjer zaštite od požara – 240 ECTS.