

**Studijski program – INŽENJERSTVO ZAŠTITE NA RADU I ZAŠTITE OD POŽARA**

**I. godina studija**

**Prva godina primjene 2025/2026**

**I. semestar**

| <i>Šifra predmeta</i> | <i>Naziv predmeta</i>                   | <i>NASTAVNIK</i>                                                | <i>SARADNIK</i>                                                      | <b>P</b> | <b>V</b> | <b>LV</b> | <b>ECTS</b> |
|-----------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|-------------|
| 04K02-197             | <b>Matematika</b>                       | prof. dr. sc. Naida BIKIĆ                                       | as. Vehid KURTIĆ                                                     | 3        | 3        | 0         | 7           |
| 02K05-100             | <b>Opšta hemija</b>                     | prof. dr. sc. Farzet BIKIĆ*<br>doc. dr. sc. Dejana KASAPOVIĆ    | doc. dr. sc. Azra HALILOVIĆ<br>as. Amila JUSIĆ<br>as. Zahida BEGOVIĆ | 3        | 3        | 0         | 7           |
| 04K02-201             | <b>Primjena računara u tehnici</b>      | prof. dr. sc. Nevzudin BUZAĐIJA*<br>prof. dr. sc. Aida IMAMOVIĆ | as. Edina KADRIĆ-DURMIŠ<br>v. as. Zerina SMRIKO                      | 2        | 2        | 0         | 5           |
| 03K12-108             | <b>Tehničko crtanje i dokumentacija</b> | prof. dr. sc. Amra TALIC-ČIKMIŠ                                 | as. Lamija MEŠELJEVIĆ<br>as. Amer NEIMARLIJA                         | 2        | 3        | 0         | 6           |
| 05K27-029             | <b>Osnovi biohemije</b>                 | doc. dr. sc. Jasmina MARUŠIĆ                                    | doc. dr. sc. Jasmina MARUŠIĆ                                         | 2        | 0        | 2         | 5           |

**II. semestar**

| <i>Šifra predmeta</i> | <i>Naziv predmeta</i>                         | <i>NASTAVNIK</i>                                                                              | <i>SARADNIK</i>                                                  | <b>P</b> | <b>V</b> | <b>LV</b> | <b>ECTS</b> |
|-----------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|-------------|
| 02K05-011             | <b>Fizika</b>                                 | doc. dr. sc. Rifat OMEROVIĆ                                                                   | as. Samra Stabančić-Dragunić                                     | 3        | 2        | 1         | 7           |
| 02K05-024             | <b>Neorganska hemija</b>                      | prof. dr. sc. Farzet BIKIĆ*<br>doc. dr. sc. Dejana KASAPOVIĆ                                  | as. Amila JUSIĆ                                                  | 3        | 2        | 2         | 7           |
| 02K49-053             | <b>Uvod u zaštitu životne i radne sredine</b> | prof. dr. sc. Muvedet ŠIŠIĆ*<br>prof. dr. sc. Raza SUNULAHPAŠIĆ<br>prof. dr. sc. Diana ĆUBELA | as. Amila Jusić<br>as. Zahida BEGOVIĆ<br>v.as. Lamija MUJKANOVIĆ | 2        | 1        | 1         | 5           |
| 03K16-060             | <b>Osnovi elektrotehnike</b>                  | prof. dr. sc. Nerdina MEHINOVIĆ                                                               | prof. dr. sc. Nerdina MEHINOVIĆ<br>Dženana TOMAŠEVIĆ, mag.el.    | 2        | 1        | 1         | 6           |
| 02K49-071             | <b>Ljudsko tijelo i rad</b>                   | doc. dr. sc. Kenan GALIJAŠEVIĆ                                                                | as. Belma ŠLJIVO                                                 | 2        | 2        | 0         | 5           |

\*Nosilac predmeta Legenda: P-predavanja; V-vježbe; LV –laboratorijske vježbe; ECTS – broj kredita

**Studijski program – INŽENJERSTVO ZAŠTITE NA RADU I ZAŠTITE OD POŽARA**

**II. godina studija**

Prva godina primjene: 2025/2026

**III. semestar**

| <i>Šifra predmeta</i> | <i>Naziv predmeta</i>                                | <i>NASTAVNIK</i>                                                      | <i>SARADNIK</i>                                                    | <b>P</b> | <b>V</b> | <b>LV</b> | <b>ECTS</b> |
|-----------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|-------------|
| 02K05-096             | <b>Fizikalna hemija I</b>                            | prof. dr. sc. Farzet BIKIĆ*<br>doc. dr. sc. Amna KARIĆ                | doc. dr. sc. Amna KARIĆ,<br>as. Amila JUSIĆ,<br>as. Zahida BEGOVIĆ | 2        | 2        | 2         | 6           |
| 02K05-001             | <b>Analitička hemija I</b>                           | prof. dr. sc. Farzet BIKIĆ*<br>doc. dr. sc. Sabina ŽERO               | as. Zahida BEGOVIĆ                                                 | 2        | 0        | 3         | 6           |
| 02K05-099             | <b>Instrumentalne metode ispitivanja</b>             | prof. dr. sc. Ilhan BUŠATLIĆ*<br>prof. dr. sc. Nedžad HARAČIĆ         | as. Zahida BEGOVIĆ                                                 | 3        | 0        | 2         | 5           |
| 02K49-015             | <b>Opasnost od električne energije</b>               | prof. dr. sc. Enes SALETOVIĆ                                          | v.a. Namir ŠKALJO                                                  | 2        | 1        | 1         | 4           |
| 02K05-010             | <b>Fizičke štetnosti</b>                             | prof. dr. sc. Nusret IMAMOVIĆ*<br>prof. dr. sc. Almajda GIGOVIĆ-GEKIĆ | prof. dr. sc. Almajda GIGOVIĆ-GEKIĆ                                | 2        | 1        | 1         | 5           |
| 04K02-070             | <b>Numeričke i statističke metode u inženjerstvu</b> | doc. dr. sc. Safet HAMEDOVIĆ                                          | doc. dr. sc. Safet HAMEDOVIĆ                                       | 2        | 2        | 0         | 4           |

**IV. semestar**

| <i>Šifra predmeta</i> | <i>Naziv predmeta</i>                     | <i>NASTAVNIK</i>                                         | <i>SARADNIK</i>                                                               | <b>P</b> | <b>V</b> | <b>LV</b> | <b>ECTS</b> |
|-----------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|-------------|
| 02K49-016             | <b>Opasnost od požara i eksplozije</b>    | prof. dr. sc. Fuad KLISURA*<br>prof. dr. sc. Kemal GUTIĆ | v. as. Asmir HELVIDA/<br>as. Amila JUSIĆ<br>Nermin MUJKANOVIĆ, str. iz prakse | 2        | 1        | 1         | 4           |
| 02K05-101             | <b>Hemijsko-inženjerska termodinamika</b> | doc. dr. sc. Amna KARIĆ                                  | Doc. dr. sc. Amna Karić<br>as. Amila JUSIĆ                                    | 3        | 2        | 0         | 6           |
| 02K05-102             | <b>Toksikologija</b>                      | doc. dr. sc. Dejana KASAPOVIĆ                            | as. Amila JUSIĆ                                                               | 3        | 1        | 1         | 5           |
| 02K05-034             | <b>Osnovi organske hemije</b>             | doc. dr. sc. Azra HALILOVIĆ                              | doc. dr. sc. Azra HALILOVIĆ<br>as. Amila JUSIĆ                                | 2        | 1        | 1         | 4           |
| 02K09-070             | <b>Tehnički materijali</b>                | prof. dr. sc. Marina JOVANOVIĆ                           | prof. dr. Marina JOVANOVIĆ,<br>v. as. Lamija MUJKANOVIĆ                       | 3        | 1        | 1         | 5           |
| 02K49-041             | <b>Tehnološki sistemi i zaštita</b>       | doc. dr. sc. Amna KARIĆ                                  | doc. dr. sc. Amna KARIĆ,<br>as. Amila JUSIĆ,<br>v. as. Lamija MUJKANOVIĆ      | 2        | 1        | 1         | 5           |
|                       | <b>Izborna grupa netehničkih predmeta</b> | <b>vidi tabelu izbornih predmeta</b>                     | <b>vidi tabelu izbornih predmeta</b>                                          | 2        | 0        | 0         | 1           |

\*Nosilac predmeta Legenda: P-predavanja; V-vježbe; LV –laboratorijske vježbe; ECTS – broj kredita

| <i>Šifra predmeta</i> | <i>IZBORNI PREDMET</i>            | <i>Semestar</i> | <i>P</i> | <i>V</i> | <i>Pr</i> | <i>ECTS</i> | <i>NASTAVNIK</i>               | <i>SARADNIK</i> |
|-----------------------|-----------------------------------|-----------------|----------|----------|-----------|-------------|--------------------------------|-----------------|
| 04K40-074             | Filozofija nauke                  | IV              | 2        | 0        | 0         | 1           | prof. dr. sc. Spahija KOZLIĆ   | -               |
| 04K39-056             | Medijska kultura                  | IV              | 2        | 0        | 0         | 1           | prof. dr. sc. Amer Džihana     |                 |
| 06K21-060             | Poduzetništvo                     | IV              | 2        | 0        | 0         | 1           | prof. dr. sc. Dino ARNAUT      |                 |
| 02K01-036             | Sport                             | IV              | 2        | 0        | 0         | 1           | doc. dr. sc. Adnan BUKVIĆ      |                 |
| 04K03-965             | Osnove tehničkog engleskog jezika | IV              | 2        | 0        | 0         | 1           | prof. dr. sc. Vildana DUBRAVAC |                 |
| 08K24-105             | Uvod u rodnu ravnopravnost        | IV              | 2        | 0        | 0         | 1           | doc. dr. sc. Dženana RADONČIĆ  |                 |

**Studijski program – INŽENJERSTVO ZAŠTITE NA RADU I ZAŠTITE OD POŽARA**

**III. godina studija**

**Prva godina primjene: 2024/2025**

**V. semestar**

| <i>Šifra predmeta</i> | <i>Naziv predmeta</i>                   | <i>NASTAVNIK</i>                                                                                                                 | <i>SARADNIK</i>                                | <b>P</b> | <b>V</b> | <b>LV</b> | <b>ECTS</b> |
|-----------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------|----------|-----------|-------------|
| 08K24-103             | Radno pravo                             | doc. dr. sc. Ivana GRUBEŠIĆ                                                                                                      | as. Faris MURATOVIĆ                            | 2        | 2        | 0         | 5           |
| 05K44-030             | Primijenjena ergonomija                 | prof.dr. sc. Edina TANOVIĆ                                                                                                       | prof. dr. sc. Edina TANOVIĆ                    | 2        | 1        | 1         | 5           |
| 02K49-054             | Zaštita na mašinama i uređajima         | prof. dr. sc. Sabahudin JAŠAREVIĆ*<br>prof. dr. sc. Hasan AVDUŠINOVIĆ<br>prof. dr. sc. Adnan MUJKANOVIĆ                          | v.as. Asmir HELVIDA<br>as. Amer NEIMARLIJA     | 2        | 1        | 1         | 5           |
| 02K05-137             | Goriva i sagorijevanje                  | prof. dr. sc. Jusuf DURAKOVIĆ                                                                                                    | v. as. Lamija MUJKANOVIĆ<br>as. Zahida BEGOVIĆ | 2        | 2        | 0         | 5           |
| 03K15-030             | Postrojenja i instalacije pod pritiskom | prof. dr. sc. Nedeljko VUKOJEVIĆ                                                                                                 | v. as. Amna BAJTAREVIĆ,<br>as. Emina PAŠIĆ     | 2        | 1        | 1         | 5           |
| 02K05-048             | Sistemi i uređaji za prečišćavanje      | doc. dr. sc. Muamer TERZIĆ*<br>prof. dr. sc. Azra HALILOVIĆ<br>prof. dr. sc. Hasan AVDUŠINOVIĆ<br>prof. dr. sc. Adnan MUJKANOVIĆ | v. as. Lamija MUJKANOVIĆ<br>as. Zahida BEGOVIĆ | 2        | 1        | 1         | 5           |

**VI. semestar**

| <i>Šifra predmeta</i> | <i>Naziv predmeta</i>                 | <i>NASTAVNIK</i>                                             | <i>SARADNIK</i>                                                             | <b>P</b> | <b>V</b> | <b>LV</b> | <b>ECTS</b> |
|-----------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|-------------|
| 02K49-055             | Rizik od opasnih materija             | prof. dr. sc. Fuad Klisura*<br>doc. dr. sc. Dejana Kasapović | v. as. Asmir HELVIDA<br>as. Amila JUSIĆ,<br>v. as. Lamija MUJKANOVIĆ        | 2        | 2        | 0         | 5           |
| 05K28-039             | Medicina rada                         | prof. dr. sc. Sanja BREKALO                                  | prof. dr. sc. Sanja BREKALO                                                 | 2        | 1        | 1         | 5           |
| 02K49-056             | Zaštita pri transportu i skladištenju | doc. dr. sc. Nermin PALIĆ                                    | doc. dr. sc. Nermin PALIĆ<br>v. as. Asmir HELVIDA<br>as. Amila JUSIĆ        | 2        | 2        | 0         | 5           |
| 02K49-057             | Rukovođenje i zaštita od katastrofe   | prof. dr. sc. Kemal GUTIĆ*<br>prof. dr. sc. Fuad KLISURA     | v.as. Asmir HELVIDA<br>mr. Amor HUSIĆ, stručnjak iz prakse                  | 2        | 1        | 1         | 5           |
| 02K49-058             | Propisi zaštite                       | prof. dr. sc. Muvedet ŠIŠIĆ                                  | prof. dr. sc. Muvedet ŠIŠIĆ<br>as. Amila JUSIĆ                              | 2        | 2        | 0         | 5           |
| 02K49-059             | Sredstva i oprema za gašenje požara   | prof. dr. sc. Kemal GUTIĆ *<br>doc. dr. sc. Azra Halilović   | v.as. Asmir HELVIDA<br>as. Amila JUSIĆ<br>Nermin MUJKANOVIĆ, str. iz prakse | 2        | 2        | 1         | 5           |

\*Nosilac predmeta **Legenda:** P-predavanja; V-vježbe; LV –laboratorijske vježbe; ECTS – broj kredita,

**NAPOMENA:** Praksa se izvodi u ljetnom periodu nakon šestog semestra u trajanju od četiri sedmice. Uslov je za upis u sedmi semestar.

**Studijski program – ZAŠTITA NA RADU I ZAŠTITA OD POŽARA**

**IV. godina studija – Smjer Zaštita na radu**

**Prva godina primjene: 2021/2022**

**VII. semestar**

| <i>Šifra predmeta</i> | <i>Naziv predmeta</i>                      | <i>NASTAVNIK</i>                                                                                     | <i>SARADNIK</i>                                                   | <b>P</b> | <b>V</b> | <b>LV</b> | <b>ECTS</b> |
|-----------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|-------------|
| 05K44-029             | <b>Primijenjena ergonomija</b>             | prof. dr. sc. Edina TANOVIĆ                                                                          | prof. dr. sc. Edina TANOVIĆ                                       | 2        | 1        | 1         | 5           |
| 03K15-029             | <b>Sistemi klimatizacije i ventilacije</b> | doc. dr. sc. Damir ŠPAGO                                                                             | doc. dr. sc. Damir ŠPAGO                                          | 2        | 1        | 1         | 5           |
| 02K49-036             | <b>Zaštita od buke i vibracija</b>         | prof. dr. sc. Nusret IMAMOVIĆ*/<br>prof. dr. sc. Diana ĆUBELA<br>prof. dr. sc. Almaida GIGOVIĆ-GEKIĆ | prof. dr. sc. Diana ĆUBELA<br>prof. dr. sc. Almaida GIGOVIĆ-GEKIĆ | 2        | 1        | 1         | 5           |
| 03K14-033             | <b>Održavanje tehničkih sistema</b>        | prof. dr. sc. Sabahudin JAŠAREVIĆ.                                                                   | v. as. Emir ĐULIĆ                                                 | 2        | 1        | 1         | 5           |
|                       | <b>Izborni predmet I</b>                   |                                                                                                      |                                                                   | 2        | 2        | 0         | 5           |
|                       | <b>Izborni predmet II</b>                  |                                                                                                      |                                                                   | 2        | 2        | 0         | 5           |

**VIII. semestar**

| <i>Šifra predmeta</i> | <i>Naziv predmeta</i>                      | <i>NASTAVNIK</i>                                         | <i>SARADNIK</i>                                             | <b>P</b> | <b>V</b> | <b>LV</b> | <b>ECTS</b> |
|-----------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|-------------|
| 02K49-010             | <b>Metode sigurnosti</b>                   | prof. dr. sc. Kemal GUTIĆ*<br>prof. dr. sc. Fuad KLISURA | v. as. Asmir HELVIDA<br>mr. Adnan DELIĆ, struč. iz prakse   | 2        | 2        | 0         | 4           |
| 02K49-025             | <b>Rukovođenje i zaštita od katastrofe</b> | prof. dr. sc. Kemal GUTIĆ*<br>prof. dr. sc. Fuad KLISURA | v. as. Asmir HELVIDA<br>mr. Amor HUSIĆ, stručnjak iz prakse | 3        | 1        | 1         | 6           |
|                       | <b>Izborni predmet III</b>                 |                                                          |                                                             | 2        | 2        | 0         | 5           |
|                       | Diplomski rad                              |                                                          |                                                             | 0        | 0        | 0         | 15          |

\*Nosilac predmeta

| <b>IZBORNI PREDMETI</b> |                                       |                 |   |   |    |             |                                                                                                         |                                                                                            |
|-------------------------|---------------------------------------|-----------------|---|---|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Šifra predmeta</i>   | <i>Naziv predmeta</i>                 | <i>Semestar</i> | P | V | LV | <i>ECTS</i> | <i>NASTAVNIK</i>                                                                                        | <i>SARADNIK</i>                                                                            |
| 02K05-049               | Toksikologija                         | VII/VIII        | 2 | 2 | 0  | 5           | doc. dr. sc. Dejana KASAPOVIĆ                                                                           | doc. dr. sc. Dejana KASAPOVIĆ<br>as. Amila JUSIĆ                                           |
| 02K05-039               | Inženjerska mjerenja                  | VII/VIII        | 2 | 2 | 0  | 5           | prof. dr. sc. Diana ČUBELA*/<br>prof. dr. sc. Raza SUNULAHPAŠIĆ                                         | prof. dr. sc. Diana ČUBELA<br>prof. dr. sc. Raza SUNULAHPAŠIĆ                              |
| 02K05-043               | Opasnosti od zračenja                 | VII/VIII        | 2 | 2 | 0  | 5           | doc. dr. sc. Dejana KASAPOVIĆ*<br>prof. dr. sc. Diana ČUBELA<br>prof. dr. sc. Almaida GIGOVIĆ-<br>GEKIĆ | prof. dr. sc. Diana ČUBELA<br>prof. dr. sc. Almaida GIGOVIĆ-<br>GEKIĆ                      |
| 02K08-013               | Standardizacija i kvalitet            | VII/VIII        | 2 | 2 | 0  | 5           | prof. dr. sc. Diana ČUBELA*<br>prof. dr. sc. Raza SUNULAHPAŠIĆ<br>prof. dr. sc. Belma FAKIĆ             | prof. dr. sc. Diana ČUBELA<br>prof. dr. sc. Raza SUNULAHPAŠIĆ<br>prof. dr. sc. Belma FAKIĆ |
| 08K24-104               | Osiguranje i reosiguranje             | VII/VIII        | 2 | 2 | 0  | 5           | doc.dr. sc. Jasmina ĐOKIĆ                                                                               | v. as. Amina HASANICA<br>v. as. Džejna SULJEVIĆ<br>as. Amila PIVIĆ                         |
| 02K49-040               | Zaštita pri unutrašnjem transportu    | VII/VIII        | 2 | 2 | 0  | 5           | doc. dr. sc. Nermin PALIĆ                                                                               | v. as. Asmir HELVIDA,<br>as. Amila JUSIĆ,<br>Adnan DELIĆ, str iz prakse                    |
| 02K49-028               | Specifičnosti sigurnosti u industriji | VII/VIII        | 2 | 2 | 0  | 5           | prof. dr. sc. Fuad KLISURA*<br>prof. dr. sc. Raza SUNULAHPAŠIĆ<br>prof. dr. sc. Aida IMAMOVIĆ           | as. Amila JUSIĆ,<br>v. as. Lamiya MUJKANOVIĆ,<br>mr. Amor HUSIĆ, stručnjak iz prakse       |

\*Nosilac predmeta Legenda: P-predavanja; V-vježbe; LV –laboratorijske vježbe; ECTS – broj kredita .