

ANALIZA OPTEREĆENJA STUDENATA PREMA ECTS BODOVIMA ZA SMJER ZAŠTITA OD POŽARA – 180 ECTS

PRVI SEMESTAR

Matematika I, studijski smjer **Zaštita od požara (7 ECTS)**

- Predavanja - 60 h – 2 ECTS
- Vježbe - 45 h – 3 ECTS
- Čitanje i učenje lakše literature – 15 h – 0,5 ECTS
- Čitanje i učenje teže literature - 45 h – 1,5 ECTS
- Sveukupno: 7 ECTS bodova

Zaključak: Kolegij ima primjeren broj ECTS bodova

Tehnička mehanika, studijski smjer **Zaštita od požara (5 ECTS)**

- Predavanja - 30 h – 1 ECTS
- Vježbe - 45 h – 3 ECTS
- Čitanje i učenje literature - 30 h – 1 ECTS
- Sveukupno: 5 ECTS bodova

Zaključak: Kolegij ima primjeren broj ECTS bodova

Grafičke komunikacije, studijski smjer **Zaštita od požara (5 ECTS)**

- Predavanja - 30 h – 1 ECTS
- Vježbe - 30 h – 2 ECTS
- Čitanje i učenje lakše literature – 15 h – 0,5 ECTS
- Čitanje i učenje teže literature - 45 h – 1,5 ECTS
- Sveukupno: 5 ECTS bodova

Zaključak: Kolegij ima primjeren broj ECTS bodova

Osnove informatike, studijski smjer **Zaštita od požara (5 ECTS)**

- Predavanja - 30 h – 1 ECTS
- Vježbe - 45 h – 3 ECTS
- Čitanje i učenje literature - 30 h – 1 ECTS
- Sveukupno: 5 ECTS bodova

Zaključak: Kolegij ima primjeren broj ECTS bodova

Materijali, studijski smjer **Zaštita od požara (5 ECTS)**

- Predavanja - 30 h – 1 ECTS
- Vježbe - 30 h – 2 ECTS
- Čitanje i učenje lakše literature – 15 h – 0,5 ECTS
- Čitanje i učenje teže literature - 45 h – 1,5 ECTS
- Sveukupno: 5 ECTS bodova

Zaključak: Kolegij ima primjeren broj ECTS bodova

Strani jezik I, studijski smjer **Zaštita od požara (3 ECTS)**

- Predavanja - 30 h – 1 ECTS
- Pisanje seminara - 15 h – 0,5 ECTS
- Čitanje i učenje lakše literature – 15 h – 0,5 ECTS
- Čitanje i učenje teže literature - 30 h – 1 ECTS
- Sveukupno: 3 ECTS bodova

Zaključak: Kolegij ima primjeren broj ECTS bodova

DRUGI SEMESTAR

Zaštita životne sredine (Zaštita zdravlja), studijski smjer Zaštita od požara (8 ECTS)

- Predavanja - 60 h – 2 ECTS
- Vježbe - 45 h – 3 ECTS
- Čitanje i učenje lakše literature – 30 h – 1 ECTS
- Čitanje i učenje teže literature - 60 h – 2 ECTS
- Sveukupno: 8 ECTS bodova

Zaključak: Kolegij ima primjeren broj ECTS bodova

Radno pravo, studijski smjer Zaštita od požara (4 ECTS)

- Predavanja - 30 h – 1 ECTS
- Vježbe - 15 h – 1 ECTS
- Studija slučaja i prezentacija – 15 h – 0,5 ECTS
- Čitanje i učenje lakše literature – 15 h – 0,5 ECTS
- Čitanje i učenje teže literature - 30 h – 1 ECTS
- Sveukupno: 4 ECTS bodova

Zaključak: Kolegij ima primjeren broj ECTS bodova

Programiranje, studijski smjer Zaštita od požara (5 ECTS)

- Predavanja - 30 h – 1 ECTS
- Vježbe - 45 h – 3 ECTS
- Čitanje i učenje literature - 30 h – 1 ECTS
- Sveukupno: 5 ECTS bodova

Zaključak: Kolegij ima primjeren broj ECTS bodova

Osnovi elektrotehnike I, studijski smjer Zaštita od požara (5 ECTS)

- Predavanja - 30 h – 1 ECTS
- Vježbe - 30 h – 2 ECTS
- Studija slučaja i prezentacija – 15 h – 0,5 ECTS
- Čitanje i učenje lakše literature – 15 h – 0,5 ECTS
- Čitanje i učenje teže literature - 30 h – 1 ECTS
- Sveukupno: 5 ECTS bodova

Zaključak: Kolegij ima primjeren broj ECTS bodova

Osnove strojarstva, studijski smjer Zaštita od požara (5 ECTS)

- Predavanja - 30 h – 1 ECTS
- Vježbe - 30 h – 2 ECTS
- Studija slučaja i prezentacija – 15 h – 0,5 ECTS
- Čitanje i učenje lakše literature – 15 h – 0,5 ECTS
- Čitanje i učenje teže literature - 30 h – 1 ECTS
- Sveukupno: 5 ECTS bodova

Zaključak: Kolegij ima primjeren broj ECTS bodova

Strani jezik II, studijski smjer Zaštita od požara (3 ECTS)

- Predavanja - 30 h – 1 ECTS
- Vježbe - 15 h – 1 ECTS
- Čitanje i učenje literature - 30 h – 1 ECTS
- Sveukupno: 3 ECTS bodova

Zaključak: Kolegij ima primjeren broj ECTS bodova

TREĆI SEMESTAR

Opasnosti od požara i eksplozija, studijski smjer **Zaštita od požara (7 ECTS)**

- Predavanja - 30 h – 1 ECTS
- Vježbe - 30 h – 2 ECTS
- Studija slučaja i prezentacija – 30 h – 1 ECTS
- Čitanje i učenje lakše literature – 30 h – 1 ECTS
- Čitanje i učenje teže literature - 60 h – 2 ECTS
- Sveukupno: 7 ECTS bodova

Zaključak: Kolegij ima primjeren broj ECTS bodova

Opasnosti pri upotrebi električne energije, studijski smjer **Zaštita od požara (4 ECTS)**

- Predavanja - 30 h – 1 ECTS
- Vježbe - 30 h – 2 ECTS
- Čitanje i učenje literature - 30 h – 1 ECTS
- Sveukupno: 4 ECTS bodova

Zaključak: Kolegij ima primjeren broj ECTS bodova

Statistika, studijski smjer **Zaštita od požara (5 ECTS)**

- Predavanja - 30 h – 1 ECTS
- Vježbe - 45 h – 3 ECTS
- Čitanje i učenje literature - 30 h – 1 ECTS
- Sveukupno: 5 ECTS bodova

Zaključak: Kolegij ima primjeren broj ECTS bodova

Rizik od opasnih materija, studijski smjer **Zaštita od požara (4 ECTS)**

- Predavanja - 30 h – 1 ECTS
- Vježbe - 30 h – 2 ECTS
- Čitanje i učenje literature - 30 h – 1 ECTS
- Sveukupno: 4 ECTS bodova

Zaključak: Kolegij ima primjeren broj ECTS bodova

Opasnost pri upotrebi strojeva, studijski smjer **Zaštita od požara (4 ECTS)**

- Predavanja - 30 h – 1 ECTS
- Vježbe - 30 h – 2 ECTS
- Čitanje i učenje literature - 30 h – 1 ECTS
- Sveukupno: 4 ECTS bodova

Zaključak: Kolegij ima primjeren broj ECTS bodova

Fizika, studijski smjer **Zaštita od požara (3 ECTS)**

- Predavanja - 30 h – 1 ECTS
- Vježbe - 30 h – 2 ECTS
- Sveukupno: 3 ECTS bodova

Zaključak: Kolegij ima primjeren broj ECTS bodova

Kemija, studijski smjer **Zaštita od požara (3 ECTS)**

- Predavanja - 30 h – 1 ECTS
- Vježbe - 30 h – 2 ECTS
- Sveukupno: 3 ECTS bodova

Zaključak: Kolegij ima primjeren broj ECTS bodova

ČETVRTI SEMESTAR

Psihofiziologija rada, studijski smjer Zaštita od požara (7 ECTS)

- Predavanja - 30 h – 1 ECTS
- Vježbe - 30 h – 2 ECTS
- Studija slučaja i prezentacija – 30 h – 1 ECTS
- Čitanje i učenje lakše literature – 30 h – 1 ECTS
- Čitanje i učenje teže literature - 60 h – 2 ECTS
- Sveukupno: 7 ECTS bodova

Zaključak: Kolegij ima primjeren broj ECTS bodova

Zaštita pri transportu, studijski smjer Zaštita od požara (4 ECTS)

- Predavanja - 30 h – 1 ECTS
- Vježbe - 30 h – 2 ECTS
- Čitanje i učenje literature - 30 h – 1 ECTS
- Sveukupno: 4 ECTS bodova

Zaključak: Kolegij ima primjeren broj ECTS bodova

Termodinamika, studijski smjer Zaštita od požara (5 ECTS)

- Predavanja - 30 h – 1 ECTS
- Vježbe - 45 h – 3 ECTS
- Čitanje i učenje literature - 30 h – 1 ECTS
- Sveukupno: 5 ECTS bodova

Zaključak: Kolegij ima primjeren broj ECTS bodova

Teorija organiziranja obrazovanja za zaštitu, studijski smjer Zaštita od požara (5 ECTS)

- Predavanja - 30 h – 1 ECTS
- Vježbe - 30 h – 2 ECTS
- Studija slučaja i prezentacija – 15 h – 0,5 ECTS
- Čitanje i učenje lakše literature – 15 h – 0,5 ECTS
- Čitanje i učenje teže literature - 30 h – 1 ECTS
- Sveukupno: 5 ECTS bodova

Zaključak: Kolegij ima primjeren broj ECTS bodova

Zaštita i osiguranje, studijski smjer Zaštita od požara (5 ECTS)

- Predavanja - 30 h – 1 ECTS
- Vježbe - 30 h – 2 ECTS
- Studija slučaja i prezentacija – 30 h – 1 ECTS
- Čitanje i učenje literature - 30 h – 1 ECTS
- Sveukupno: 5 ECTS bodova

Zaključak: Kolegij ima primjeren broj ECTS bodova

Toksikologija, studijski smjer Zaštita od požara (4 ECTS)

- Predavanja - 30 h – 1 ECTS
- Vježbe - 30 h – 2 ECTS
- Čitanje i učenje literature - 30 h – 1 ECTS
- Sveukupno: 4 ECTS bodova

Zaključak: Kolegij ima primjeren broj ECTS bodova

PETI SEMESTAR

Inžinjerska mjerenja, studijski smjer **Zaštita od požara (8 ECTS)**

- Predavanja - 30 h – 1 ECTS
- Vježbe - 45 h – 3 ECTS
- Studija slučaja i prezentacija – 30 h – 1 ECTS
- Čitanje i učenje lakše literature – 30 h – 1 ECTS
- Čitanje i učenje teže literature - 60 h – 2 ECTS
- Sveukupno: 8 ECTS bodova

Zaključak: Kolegij ima primjeren broj ECTS bodova

Inžinjersko projektiranje, studijski smjer **Zaštita od požara (5 ECTS)**

- Predavanja - 30 h – 1 ECTS
- Vježbe - 45 h – 3 ECTS
- Čitanje i učenje literature - 30 h – 1 ECTS
- Sveukupno: 5 ECTS bodova

Zaključak: Kolegij ima primjeren broj ECTS bodova

Elektromagnetno zračenje i zaštita, studijski smjer **Zaštita od požara (4 ECTS)**

- Predavanja - 30 h – 1 ECTS
- Vježbe - 30 h – 2 ECTS
- Čitanje i učenje literature - 30 h – 1 ECTS
- Sveukupno: 4 ECTS bodova

Zaključak: Kolegij ima primjeren broj ECTS bodova

Ekologija, studijski smjer **Zaštita od požara (5 ECTS)**

- Predavanja - 30 h – 1 ECTS
- Vježbe - 30 h – 2 ECTS
- Studija slučaja i prezentacija – 30 h – 1 ECTS
- Čitanje i učenje literature - 30 h – 1 ECTS
- Sveukupno: 5 ECTS bodova

Zaključak: Kolegij ima primjeren broj ECTS bodova

Poznavanje robe, studijski smjer **Zaštita od požara (5 ECTS)**

- Predavanja - 30 h – 1 ECTS
- Vježbe - 30 h – 2 ECTS
- Čitanje i učenje lakše literature – 15 h – 0,5 ECTS
- Čitanje i učenje teže literature - 45 h – 1,5 ECTS
- Sveukupno: 5 ECTS bodova

Zaključak: Kolegij ima primjeren broj ECTS bodova

Inžinjerska ekonomija, studijski smjer **Zaštita od požara (3 ECTS)**

- Predavanja - 30 h – 1 ECTS
- Vježbe - 15 h – 1 ECTS
- Čitanje i učenje literature - 30 h – 1 ECTS
- Sveukupno: 3 ECTS bodova

Zaključak: Kolegij ima primjeren broj ECTS bodova

ŠESTI SEMESTAR

Zaštita od požara u tehnološkim procesima, studijski smjer Zaštita od požara (8 ECTS)

- Predavanja - 60 h – 2 ECTS
- Vježbe - 45 h – 3 ECTS
- Čitanje i učenje lakše literature – 30 h – 1 ECTS
- Čitanje i učenje teže literature - 60 h – 2 ECTS
- Sveukupno: 8 ECTS bodova

Zaključak: Kolegij ima primjeren broj ECTS bodova

Teorija paljenja i gorenja, studijski smjer Zaštita od požara (4 ECTS)

- Predavanja - 30 h – 1 ECTS
- Vježbe - 15 h – 1 ECTS
- Čitanje i učenje lakše literature – 15 h – 0,5 ECTS
- Čitanje i učenje teže literature - 45 h – 1,5 ECTS
- Sveukupno: 4 ECTS bodova

Zaključak: Kolegij ima primjeren broj ECTS bodova

Sredstva za gašenje požara, studijski smjer Zaštita od požara (5 ECTS)

- Predavanja - 30 h – 1 ECTS
- Vježbe - 30 h – 2 ECTS
- Čitanje i učenje lakše literature – 15 h – 0,5 ECTS
- Čitanje i učenje teže literature - 45 h – 1,5 ECTS
- Sveukupno: 5 ECTS bodova

Zaključak: Kolegij ima primjeren broj ECTS bodova

Značaj prevencije u zaštiti od požara, studijski smjer Zaštita od požara (5 ECTS)

- Predavanja - 30 h – 1 ECTS
- Vježbe - 45 h – 3 ECTS
- Čitanje i učenje literature - 30 h – 1 ECTS
- Sveukupno: 5 ECTS bodova

Zaključak: Kolegij ima primjeren broj ECTS bodova

Alarmni sustavi (Izborni predmet), studijski smjer Zaštita od požara (3 ECTS)

- Predavanja - 30 h – 1 ECTS
- Vježbe - 15 h – 1 ECTS
- Čitanje i učenje literature - 30 h – 1 ECTS
- Sveukupno: 3 ECTS bodova

Zaključak: Kolegij ima primjeren broj ECTS bodova

Pouzdanost i sigurnost (Izborni predmet), studijski smjer Zaštita od požara (3 ECTS)

- Predavanja - 30 h – 1 ECTS
- Vježbe - 15 h – 1 ECTS
- Čitanje i učenje literature - 30 h – 1 ECTS
- Sveukupno: 3 ECTS bodova

Zaključak: Kolegij ima primjeren broj ECTS bodova

IZRADA I ODBRANA ZAVRŠNOG RADA, studijski smjer Zaštita od požara (180 ECTS) (5 ECTS)