

ANALIZA OPTEREĆENJA STUDENATA PREMA ECTS BODOVIMA ZA SMJER ŽELJEZNIČKI PROMET – 180 ECTS

PRVI SEMESTAR

Matematika, studijski smjer **Željeznički promet (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

Fizika, studijski smjer **Željeznički promet (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

Grafičke komunikacije, studijski smjer **Željeznički promet (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 **Željeznički promet (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

Poznavanje robe, studijski smjer **Željeznički promet (5 ECTS)**

- Predavanja - 30 h – 1 ECTS
- Pisanje seminara - 15 h – 0,5 ECTS
- Studija slučaja i prezentacija – 30 h – 1 ECTS
- Čitanje i učenje lakše literature – 30 h – 1 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 Željeznički promet (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

Tjelesna i zdravstvena kultura, studijski smjer Željeznički promet (0 ECTS)

- Vježbe - 30 h – 2 ECTS
- Sveukupno: 0 ECTS bodova

Zaključak: Kolegiju je potrebno korigovati broj ECTS bodova

DRUGI SEMESTAR

Prometno i prostorno planiranje, studijski smjer Željeznički promet (4 ECTS)

- Predavanja - 30 h – 1 ECTS
- Pisanje seminara - 15 h – 0,5 ECTS
- Studija slučaja i prezentacija – 30 h – 1 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

Suvremeni prometni sustavi, studijski smjer Željeznički promet (6 ECTS)

- Predavanja - 60 h – 2 ECTS
- Pisanje seminara - 60 h – 2 ECTS
- Čitanje i učenje lakše literature – 15 h – 0,5 ECTS
- Čitanje i učenje teže literature - 45 h – 1,5 ECTS
- Sveukupno: 6 ECTS bodova

Zaključak: Kolegij ima primjeren broj ECTS bodova

Osnove elektrotehnike i elektronike, studijski smjer Željeznički promet (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

Statistika u prometu, studijski smjer Željeznički promet (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

Strani jezik II, studijski smjer Željeznički promet (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

Osnove strojarstva, studijski smjer Željeznički promet (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

Promet i ekologija, studijski smjer Željeznički promet (3 ECTS)

- Predavanja - 30 h – 1 ECTS
- Pisanje seminara - 15 h – 0,5 ECTS
- Studija slučaja i prezentacija – 30 h – 1 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

Tjelesna i zdravstvena kultura, studijski smjer Željeznički promet (0 ECTS)

- Vježbe - 30 h – 2 ECTS
- Sveukupno: 0 ECTS bodova

Zaključak: Kolegiju je potrebno korigovati broj ECTS bodova

TREĆI SEMESTAR

Tehnička mehanika, studijski smjer Željeznički promet (6 ECTS)

- Predavanja - 45 h – 1,5 ECTS
- Vježbe - 30 h – 2 ECTS
- Studija slučaja i prezentacija – 30 h – 1 ECTS
- Čitanje i učenje lakše literature – 15 h – 0,5 ECTS
- Čitanje i učenje teže literature - 30 h – 1 ECTS
- Sveukupno: 6 ECTS bodova

Zaključak: Kolegij ima primjeren broj ECTS bodova

Prekrajna sredstva I, studijski smjer Željeznički promet (4 ECTS)

- Predavanja - 30 h – 1 ECTS
- Pisanje seminara - 15 h – 0,5 ECTS
- Studija slučaja i prezentacija – 30 h – 1 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

Unutarnji transport i skladištenje, studijski smjer Željeznički promet (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

Operacijska istraživanja u prometu, studijski smjer Željeznički promet (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

Prometni koridori i robni tokovi, studijski smjer Željeznički promet (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

Prometna logistika, studijski smjer Željeznički promet (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

Strani jezik III, studijski smjer Željeznički promet (3 ECTS)

- Predavanja – 15 h – 0,5 ECTS
- Vježbe - 30 h – 2 ECTS
- Čitanje i učenje literature – 15 h – 0,5 ECTS
- Sveukupno: 3 ECTS bodova

Zaključak: Kolegij ima primjeren broj ECTS bodova

ČETVRTI SEMESTAR

Prekrajna sredstva II, studijski smjer Željeznički promet (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

Robno distribucijski centri i terminali, studijski smjer Željeznički promet (5 ECTS)

- Predavanja - 30 h – 1 ECTS
- Pisanje seminara - 30 h – 1 ECTS
- Studija slučaja i prezentacija – 30 h – 1 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 ekonomije, studijski smjer Željeznički promet (3 ECTS)

- Predavanja - 30 h – 1 ECTS
- Pisanje seminara - 30 h – 1 ECTS
- Čitanje i učenje literature - 30 h – 1 ECTS
- Sveukupno: 3 ECTS bodova

Zaključak: Kolegij ima primjeren broj ECTS bodova

Osnove menadžmenta, studijski smjer Željeznički promet (5 ECTS)

- Predavanja - 30 h – 1 ECTS
- Pisanje seminara - 30 h – 1 ECTS
- Studija slučaja i prezentacija – 30 h – 1 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

Prometno pravo, studijski smjer Željeznički promet (3 ECTS)

- Predavanja - 30 h – 1 ECTS
- Pisanje seminara - 30 h – 1 ECTS
- Čitanje i učenje literature - 30 h – 1 ECTS
- Sveukupno: 3 ECTS bodova

Zaključak: Kolegij ima primjeren broj ECTS bodova

Tehnologija i organizacija javnog gradskog prometa, studijski smjer Željeznički promet (5 ECTS)

- Predavanja - 30 h – 1 ECTS
- Vježbe - 15 h – 1 ECTS
- Studija slučaja i prezentacija – 30 h – 1 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 IV, studijski smjer Željeznički promet (3 ECTS)

- Predavanja – 15 h – 0,5 ECTS
- Vježbe - 30 h – 2 ECTS
- Čitanje i učenje literature – 15 h – 0,5 ECTS
- Sveukupno: 3 ECTS bodova

Zaključak: Kolegij ima primjeren broj ECTS bodova

Stručna praksa- ljetna 1 mjesec, studijski smjer Željeznički promet (2 ECTS)

- Praktične vježbe u kompanijama - 30 h – 2 ECTS
- Sveukupno: 2 ECTS bodova

PETI SEMESTAR

Infrastruktura željezničkog prometa, studijski smjer *Željeznički promet* (6 ECTS)

- Predavanja - 30 h – 1 ECTS
- Pisanje seminara - 15 h – 0,5 ECTS
- Studija slučaja i prezentacija – 30 h – 1 ECTS
- Čitanje i učenje lakše literature – 45 h – 1,5 ECTS
- Čitanje i učenje teže literature - 60 h – 2 ECTS
- Sveukupno: 6 ECTS bodova

Zaključak: Kolegij ima primjeren broj ECTS bodova

Šinska vozila, studijski smjer *Željeznički promet* (6 ECTS)

- Predavanja - 45 h – 1,5 ECTS
- Vježbe - 15 h – 1 ECTS
- Studija slučaja i prezentacija – 30 h – 1 ECTS
- Čitanje i učenje lakše literature – 30 h – 1 ECTS
- Čitanje i učenje teže literature - 45 h – 1,5 ECTS
- Sveukupno: 6 ECTS bodova

Zaključak: Kolegij ima primjeren broj ECTS bodova

Nadzor i reguliranje željezničkog prometa, studijski smjer *Željeznički promet* (6 ECTS)

- Predavanja - 30 h – 1 ECTS
- Vježbe - 30 h – 2 ECTS
- Studija slučaja i prezentacija – 30 h – 1 ECTS
- Čitanje i učenje lakše literature – 15 h – 0,5 ECTS
- Čitanje i učenje teže literature - 45 h – 1,5 ECTS
- Sveukupno: 6 ECTS bodova

Zaključak: Kolegij ima primjeren broj ECTS bodova

Informacijski sustavi u željezničkom prometu, studijski smjer *Željeznički promet* (6 ECTS)

- Predavanja - 15 h – 0,5 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 - 45 h – 1,5 ECTS
- Sveukupno: 6 ECTS bodova

Zaključak: Kolegij ima primjeren broj ECTS bodova

Marketing u prometu (Izborni predmet), studijski smjer *Željeznički promet* (6 ECTS)

- Predavanja - 30 h – 1 ECTS
- Pisanje seminara - 15 h – 0,5 ECTS
- Studija slučaja i prezentacija – 30 h – 1 ECTS
- Čitanje i učenje lakše literature – 45 h – 1,5 ECTS
- Čitanje i učenje teže literature - 60 h – 2 ECTS
- Sveukupno: 6 ECTS bodova

Zaključak: Kolegij ima primjeren broj ECTS bodova

Transportno osiguranje (Izborni predmet), studijski smjer Željeznički promet (6 ECTS)

- Predavanja - 30 h – 1 ECTS
- Pisanje seminara - 15 h – 0,5 ECTS
- Studija slučaja i prezentacija – 30 h – 1 ECTS
- Čitanje i učenje lakše literature – 45 h – 1,5 ECTS
- Čitanje i učenje teže literature - 60 h – 2 ECTS
- Sveukupno: 6 ECTS bodova

Zaključak: Kolegij ima primjeren broj ECTS bodova

Zaštita u prometu (Izborni predmet), studijski smjer Željeznički promet (6 ECTS)

- Predavanja - 30 h – 1 ECTS
- Pisanje seminara - 15 h – 0,5 ECTS
- Studija slučaja i prezentacija – 30 h – 1 ECTS
- Čitanje i učenje lakše literature – 45 h – 1,5 ECTS
- Čitanje i učenje teže literature - 60 h – 2 ECTS
- Sveukupno: 6 ECTS bodova

Zaključak: Kolegij ima primjeren broj ECTS bodova

Prometna medicina (Izborni predmet), studijski smjer Željeznički promet (6 ECTS)

- Predavanja - 30 h – 1 ECTS
- Pisanje seminara - 15 h – 0,5 ECTS
- Studija slučaja i prezentacija – 30 h – 1 ECTS
- Čitanje i učenje lakše literature – 45 h – 1,5 ECTS
- Čitanje i učenje teže literature - 60 h – 2 ECTS
- Sveukupno: 6 ECTS bodova

Zaključak: Kolegij ima primjeren broj ECTS bodova

Meteorologija (Izborni predmet), studijski smjer Željeznički promet (6 ECTS)

- Predavanja - 30 h – 1 ECTS
- Pisanje seminara - 15 h – 0,5 ECTS
- Studija slučaja i prezentacija – 30 h – 1 ECTS
- Čitanje i učenje lakše literature – 45 h – 1,5 ECTS
- Čitanje i učenje teže literature - 60 h – 2 ECTS
- Sveukupno: 6 ECTS bodova

Zaključak: Kolegij ima primjeren broj ECTS bodova

ŠESTI SEMESTAR

Semestralna stručna praksa, studijski smjer Cestovni promet (13 ECTS)

- Praktične vježbe u kompanijama - 225 h – 13 ECTS
- Sveukupno: 13 ECTS bodova

Zaključak: Kolegij ima primjeren broj ECTS bodova

IZRADA I ODBRANA ZAVRŠNOG RADA, studijski smjer Željeznički promet (180 ECTS) (17 ECTS)