

## STUDIJSKI PROGRAM „PROMET“ – 180 / 240 ECTS (ŽELJEZNIČKI PROMET)

### PRVI SEMESTAR (180 i 240 ECTS)

Redni broj	Predmet	ECTS
1.	Matematika	8
2.	Fizika	4
3.	Grafičke komunikacije	5
4.	Osnove informatike	5
5.	Poznavanje robe	5
6.	Strani jezik I*	3

### DRUGI SEMESTAR (180 i 240 ECTS)

Redni broj	Predmet	ECTS
1.	Prometno i prostorno planiranje	4
2.	Suvremeni prometni sustavi	6
3.	Osnove elektrotehnike i elektronike	5
4.	Osnove strojarstva	4
5.	Promet i ekologija	3
6.	Prometna logistika	4
7.	Strani jezik II*	4

### TREĆI SEMESTAR (180 i 240 ECTS)

Redni broj	Predmet	ECTS
1.	Tehnička mehanika	6
2.	Statistika u prometu	6
3.	Unutarnji transport i skladištenje	5
4.	Operacijska istraživanja u prometu	6
5.	Prometni koridori i robni tokovi	4
6.	Strani jezik III*	3

### ČETVRTI SEMESTAR (180 i 240 ECTS)

Redni broj	Predmet	ECTS
1.	Prekrcajna sredstva	6
2.	Osnove ekonomije i menadžmenta u prometu	6
3.	Prometno pravo	6
4.	Tehnologija i organizacija gradskog prometa	6
5.	Strani jezik IV*	4
6.	Stručna praksa- ljetna 1 mjesec	2

### PETI SEMESTAR (180 i 240 ECTS)

Redni broj	Predmet	ECTS
1.	Infrastruktura željezničkog prometa	6
2.	Šinska vozila	6
3.	Nadzor i reguliranje željezničkog prometa	6
4.	Tehnologija i organizacija željezničkog prometa	6
5.	<b>Izborni predmet (1):</b> - Marketing u prometu - Transportno osiguranje - Zaštita u prometu - Prometna medicina - Meteorologija	6

## STUDIJSKI PROGRAM „PROMET“ – 180 / 240 ECTS (ŽELJEZNIČKI PROMET)

### ŠESTI SEMESTAR (180 ECTS)

Redni broj	Predmet	ECTS
1.	Semestralna stručna praksa	13
2.	Završni rad	17

### ŠESTI SEMESTAR (240 ECTS)

Redni broj	Predmet	ECTS
1.	Planiranje prometa	6
2.	Prometni terminali	6
3.	Vrednovanje u prometu	6
4. i 5.	<b>Izborni predmet (2):</b> - Intermodalni transport - Vertikalni prijevoz - Psihologija u prometu - Menadžment u prometu	6

### SEDMI SEMESTAR (240 ECTS)

Redni broj	Predmet	ECTS
1.	Prijevoz putnika i robe	6
2.	Javni gradski prijevoz	6
3.	Špedicija	6
4.	Tehnička eksploatacija šinskih vozila	6
5.	Sigurnost željezničkog prometa	6

### OSMI SEMESTAR (240 ECTS)

Redni broj	Predmet	ECTS
1.	Dijagnostika i održavanje šinskih vozila	6
2.	Upravno i radno pravo	6
3.	Informacijski sustavi u željezničkom prometu	6
4. i 5.	<b>Izborni predmet (2):</b> - Organizacija prometnih poduzeća - Upravljanje prometom u gradovima - Tehnološki procesi na željezničkim kolodvorima - Preventiva i ekologija u prometu	4
6.	Završni rad	4