

# STUDIJSKI PROGRAM „ZAŠTITA NA RADU I ZAŠTITA OD POŽARA“ – 240 ECTS

## PRVI SEMESTAR (ZAŠTITA NA RADU, ZAŠTITA OD POŽARA)

Redni broj	Predmet	ECTS
1.	Matematika I	7
2.	Tehnička mehanika	5
3.	Grafičke komunikacije	5
4.	Osnove informatike	5
5.	Materijali	5
6.	Engleski jezik I	3
<b>Ukupno</b>		<b>30</b>

## DRUGI SEMESTAR (ZAŠTITA NA RADU, ZAŠTITA OD POŽARA)

Redni broj	Predmet	ECTS
1.	Zaštita životne sredine (Zaštita zdravlja)	8
2.	Radno pravo	4
3.	Programiranje	5
4.	Osnovi elektrotehnike	5
5.	Osnove strojarstva	5
6.	Engleski jezik II	3
<b>Ukupno</b>		<b>30</b>

## TREĆI SEMESTAR (ZAŠTITA NA RADU, ZAŠTITA OD POŽARA)

Redni broj	Predmet	ECTS
1.	Zaštita pri transportu	4
2.	Statistika	5
3.	Rizik od opasnih materija	5
4.	Opasnost pri upotrebi strojeva za rad	6
5.	Fizika	6
6.	Kemija	4
<b>Ukupno</b>		<b>30</b>

## ČETVRTI SEMESTAR (ZAŠTITA NA RADU, ZAŠTITA OD POŽARA)

Redni broj	Predmet	ECTS
1.	Psihofiziologija rada	7
2.	Termodinamika	6
3.	Teorija organiziranja obrazovanja za zaštitu	6
4.	Zaštita i osiguranje	6
5.	Toksikologija	5
<b>Ukupno</b>		<b>30</b>

## STUDIJSKI PROGRAM „ZAŠTITA NA RADU I ZAŠTITA OD POŽARA“ – 240 ECTS

### PETI SEMSESTAR (ZAŠTITA NA RADU, ZAŠTITA OD POŽARA)

Redni broj	Predmet	ECTS
1.	Inženjerska mjerenja	8
2.	Inženjersko projektiranje	5
3.	Ekologija	5
4.	Poznavanje robe	5
5.	Inženjerska ekonomija	3
6.	<b>Izborni predmet (1):</b> - Elektromagnetno zračenje i zaštita - Osnovi sistema zaštite	4
<b>Ukupno</b>		<b>30</b>

### ŠESTI SEMSESTAR (ZAŠTITA NA RADU)

Redni broj	Predmet	ECTS
1.	Sigurnost u tehnološkim procesima	8
2.	Buka i vibracije	6
3.	Električne instalacije i mjere sigurnosti	6
4.	Upravljanje industrijskim otpadom	5
5.	Pouzdanost i sigurnost	5
<b>Ukupno</b>		<b>30</b>

### ŠESTI SEMSESTAR (ZAŠTITA OD POŽARA)

Redni broj	Predmet	ECTS
1.	Zaštita od požara u tehnološkim procesima	8
2.	Teorija paljenja i gorenja	4
3.	Sredstva i oprema za gašenje požara	5
4.	Alarmni sustavi	5
5.	Pouzdanost i sigurnost	5
6.	Značaj prevencije u zaštiti od požara	3
<b>Ukupno</b>		<b>30</b>

### SEDMI SEMSESTAR (ZAŠTITA NA RADU)

Redni broj	Predmet	ECTS
1.	Zaštita pri upotrebi električne energije na gradilištima i javnim površinama	8
2.	Uređivanje i nadzor zaštite na radu	6
3.	Konfor radne sredine	5
4.	Rizik od mehaničkih djelovanja	5
5.	Projekat	6
<b>Ukupno</b>		<b>30</b>

## STUDIJSKI PROGRAM „ZAŠTITA NA RADU I ZAŠTITA OD POŽARA“ – 240 ECTS

### SEDMI SEMSESTAR (ZAŠTITA OD POŽARA)

Redni broj	Predmet	ECTS
1.	Zaštita od požara uslijed djelovanja statičkog elektriciteta i atmosferskih pražnjenja	8
2.	Uređivanje i nadzor zaštite od požara	4
3.	Zaštita od požara i eksplozija	5
4.	Oprema za intervenciju i spašavanje	5
5.	Prenos toplote i mase	5
6.	Projekat	3
<b>Ukupno</b>		<b>30</b>

### OSMI SEMSESTAR (ZAŠTITA NA RADU)

Redni broj	Predmet	ECTS
1.	Zaštita na radu u elektroprivrednoj djelatnosti	8
2.	Održavanje	4
3.	Posude pod pritiskom i cjevovodi	4
4.	Ergonomsko projektiranje	5
5.	Praksa	5
6.	Završni rad	4
<b>Ukupno</b>		<b>30</b>

### OSMI SEMSESTAR (ZAŠTITA OD POŽARA)

Redni broj	Predmet	ECTS
1.	Zaštita od požara u elektroprivrednoj djelatnosti	7
2.	Taktika intervencija i spašavanja u požaru	4
3.	Zaštita zgrada od požara	5
4.	Održavanje	5
5.	Praksa	5
6.	Završni rad	4
<b>Ukupno</b>		<b>30</b>