

STUDIJSKI PROGRAM „ZAŠTITA NA RADU I ZAŠTITA OD POŽARA“ - 180 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
	Ukupno	30

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
	Ukupno	30

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
	Ukupno	30

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
	Ukupno	30

STUDIJSKI PROGRAM „ZAŠTITA NA RADU I ZAŠTITA OD POŽARA“ – 180 ECTS

PETI SEMESTAR (ZAŠTITA NA RADU, ZAŠTITA OD POŽARA)

Redni broj	Predmet	ECTS
1.	Inžinjerska mjerenja	8
2.	Inžinjersko projektiranje	5
3.	Ekologija	5
4.	Poznavanje robe	5
5.	Inžinjerska ekonomija	3
6.	Elektromagnetno zračenje i zaštita	4
	Ukupno	30

ŠESTI SEMESTAR (ZAŠTITA NA RADU)

Redni broj	Predmet	ECTS
1.	Sigurnost u tehnološkim procesima	8
2.	Buka i vibracije	4
3.	Električne instalacije i mjere sigurnosti	5
4.	Upravljanje industrijskim otpadom	5
5.	Izborni predmet (1): - Pouzdanost i sigurnost - Alarmni sustavi	3
6.	Završni rad	5
	Ukupno	30

ŠESTI SEMESTAR (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.	Značaj prevencije u zaštiti od požara	5
5.	Izborni predmet (1): - Pouzdanost i sigurnost - Alarmni sustavi	3
6.	Završni rad	5
	Ukupno	30