

Studij ZAŠTITE NA RADU I ZAŠTITE OD POŽARA,

Smjer: ZAŠTITA OD POŽARA 4 godine 240 ECTS

1. godina studija – I. semestar

Br. pr.	Kolegiji	Sati tjedno			ECTS bodova
		P	S	V	
1	Matematika I	4	-	3	7
2	Tehnička mehanika	2	-	3	5
3	Grafičke komunikacije	2	-	2	5
4	Osnove informatike	2	-	3	5
5	Materijali	2	-	2	5
6	Strani jezik I	2	-	1	3
	Ukupno u semestru	14	-	14	30

1. godina studija – II. semestar

Br. pr.	Kolegiji	Sati tjedno			ECTS bodova
		P	S	V	
1	Zaštita životne sredine (Zaštita zdravlja)	4	-	3	8
2	Radno pravo	2	-	1	4
3	Programiranje	2	-	3	5
4	Osnovi elektrotehnike I	2	-	2	5
5	Osnove strojarstva	2	-	2	5
6	Strani jezik II	2	-	1	3
	Ukupno u semestru	14	-	12	30

2. godina studija – III. semestar

Br. pr.	Kolegiji	Sati tjedno			ECTS bodova
		P	S	V	
1	Opasnosti od požara i eksplozija	2	-	2	7
2	Opasnosti pri upotrebi električne energije	2	-	2	4
3	Statistika	2	-	3	5
4	Rizik od opasnih materija	2	-	2	4
5	Opasnost pri upotrebi strojeva	2	-	2	4
6	Fizika	2		2	3
7	Kemija	2		2	3
	Ukupno u semestru	14		15	30

2. godina studija – IV. semestar

Br. pr.	Kolegiji	Sati tjedno			ECTS bodova
		P	S	V	
1	Psihofiziologija rada	2	-	2	7
2	Zaštita pri transportu	2	-	2	4
3	Termodinamika	2	-	3	5
4	Teorija organiziranja obrazovanja za zaštitu	2	-	2	5
5	Zaštita i osiguranje	2	-	2	5
6	Toksikologija	2	-	2	4
	Ukupno u semestru	12		13	30

3. godina studija – V. semestar

Br. pr.	Kolegiji	Sati tjedno			ECTS bodova
		P	S	V	
1	Inžinjerska mjerenja	2	-	3	8
2	Inžinjersko projektiranje	2	-	3	5
3	Elektromagnetno zračenje i zaštita	2	-	2	4
4	Ekologija	2	-	2	5
5	Poznavanje robe	2	-	2	5
6	Inžinjerska ekonomija	2	-	1	3
	Ukupno u semestru	12		13	30

3. godina studija – VI. semestar

Br. pr.	Kolegiji	Sati tjedno			ECTS bodova
		P	S	V	
1	Zaštita od požara u tehnološkim procesima	4	-	3	8
2	Teorija paljenja i gorenja	2	-	1	4
3	Sredstva za gašenje požara	2	-	2	5
4	Alarmni sustavi	2	-	3	5
5	Pouzdanost i sigurnost	2	-	1	5
6	Značaj prevencije u zaštiti od požara	2	-	1	3
	Ukupno u semestru	14	-	11	30

4. godina studija – VII. semestar

Br. pr.	Kolegiji	Sati tjedno			ECTS bodova
		P	S	V	
1	Zaštita od požara uslijed djelovanja statičkog elektriciteta i atmosferskih pražnjenja	4	-	3	8
2	Uređivanje i nadzor zaštite od požara	2	-	2	4
3	Zaštita od požara i eksplozija	2	-	2	5
4	Oprema za intervenciju i spašavanje	2	-	2	5
5	Prenos toplote i mase	2	-	2	5
6	Projekat	-	-	-	3
	Ukupno u semestru	12	-	11	30

4. godina studija – VIII. semestar

Br. pr.	Kolegiji	Sati tjedno			ECTS bodova
		P	S	V	
1	Zaštita od požara u elektroprivrednoj djelatnosti	2	-	3	7
2	Taktika intervencija i spašavanja u požaru	2	-	2	4
3	Zaštita zgrada od požara	2	-	2	5
4	Održavanje	2	-	2	5
5	Praksa	-	-	-	5
6	Završni rad	-	-	-	4
	Ukupno u semestru	8		9	30