

NASTAVNI PLAN: UPRAVLJANJE RIZICIMA OD KATASTROFA - 180 i 240 ECTS

PRVI SEMESTAR

Redni broj	Predmet	ECTS
1.	Matematika I	7
2.	Fizika	5
3.	Grafičke komunikacije	5
4.	Osnove informatike	5
5.	Osnovi sigurnosti	5
6.	Engleski jezik I	3

DRUGI SEMESTAR

Redni broj	Predmet	ECTS
1.	Zaštita životne sredine (Zaštita zdravlja)	8
2.	Epidemiologija	4
3.	Programiranje	5
4.	Osnovi elektrotehnike	5
5.	Osnove strojarstva	5
6.	Engleski jezik II	3

TREĆI SEMESTAR

Redni broj	Predmet	ECTS
1.	Zaštita pri transportu	4
2.	Statistika	5
3.	Rizik od opasnih materija	5
4.	Sociologija	6
5.	Menadžment	6
6.	Kemija	4

ČETVRTI SEMESTAR

Redni broj	Predmet	ECTS
1.	Nacionalna sigurnost	7
2.	Termodinamika	5
3.	Sigurnosni menadžment	5
4.	Zaštita i osiguranje	5
5.	Toksikologija	4
6.	Opasnosti od požara i eksplozija	4

NASTAVNI PLAN: UPRAVLJANJE RIZICIMA OD KATASTROFA - 180 i 240 ECTS

PETI SEMESTAR

Redni broj	Predmet	ECTS
1.	Civilna zaštita	8
2.	Simulacija katastrofa i GIS primjena	5
3.	Ekologija	5
4.	Osnovi sistema zaštite	5
5.	Krizni menadžment	3
6.	Izborni predmet (1): - Elektromagnetno zračenje i zaštita - Inženjerska mjerenja - Inženjersko projektiranje - Kritična infrastruktura	4

ŠESTI SEMESTAR (180 ECTS)

Redni broj	Predmet	ECTS
1.	Hidrologija	8
2.	Sigurnost i zaštita informacijskih sistema	4
3.	Pouzdanost i sigurnost	5
4.	Procjena rizika	5
5.	Izborni predmet (1): - Značaj prevencije u zaštiti od požara - Sigurnost u tehnološkim procesima - Psihologija stresa - Alarmni sustavi	3
6.	Završni rad	5

ŠESTI SEMESTAR (240 ECTS)

Redni broj	Predmet	ECTS
1.	Hidrologija	8
2.	Sigurnost i zaštita informacijskih sistema	4
3.	Pouzdanost i sigurnost	5
4.	Procjena rizika	5
5.	Upravljanje incidentima i vanrednim situacijama u transportu	5
6.	Izborni predmet (1): - Značaj prevencije u zaštiti od požara - Sigurnost u tehnološkim procesima - Psihologija stresa - Alarmni sustavi	3

NASTAVNI PLAN: UPRAVLJANJE RIZICIMA OD KATASTROFA - 180 i 240 ECTS

SEDMI SEMESTAR

Redni broj	Predmet	ECTS
1.	Zaštita pri upotrebi električne energije na gradilištima i javnim površinama	8
2.	Rani sistemi upozorenja	6
3.	Oprema za intervenciju i spašavanje	6
4.	Projekat	5
5.	Izborni predmet (1): - Rizik od mehaničkog djelovanja - Zaštita od požara uslijed djelovanja statičkog elektriciteta i atmosferskih pražnjenja - Uticaj zemljotresa na građevinske objekte	5

OSMI SEMESTAR

Redni broj	Predmet	ECTS
1.	Interventna epidemiologija	8
2.	Upravljanje oporavkom nakon katastrofa	4
3.	Zaštita zgrada od požara	4
4.	Praksa	5
5.	Izborni predmet (1): - Taktika intervencija i spašavanja - Mirovne i humanitarne operacije - Terorizam	5
6.	Završni rad	4