

Univerzitet u Nišu
Fakultet zaštite na radu u Nišu

Predmet: Taktika gašenja požara

Smernice za izradu seminarskog rada

na temu

**Plan obuke zaposlenih u oblasti zaštite od požara u industrijskim
okruženjima**

Predmetni nastavnici
dr Dušica Pešić, red. prof.
Nikola Mišić, asistent

Školska godina 2025/2026, jesenji semestar

Uvodne napomene

Cilj seminarskog rada je da student izradi kompletan i praktičan plan obuke zaposlenih u oblasti zaštite od požara, prilagođen specifičnostima određene industrije i tipa pogona.

Naglasak nije na taktičkim postupcima gašenja požara, već na organizaciji, planiranju i realizaciji obuke zaposlenih, koja je ključna mera prevencije i osnov bezbednog rada u kompleksnim industrijskim sistemima.

Svaka tema je pojedinačno naslovljena za svakog studenata.

Liste tema za seminarski rad

Student:	Stamenković Aleksa, br. ind. 21106
Naziv teme:	Plan obuke zaposlenih u hemijskoj industriji (rad sa zapaljivim tečnostima)

Student:	Petković Veljko, br. ind. 21105
Naziv teme:	Plan obuke u naftnoj industriji (terminal za skladištenje goriva)

Student:	Urošević Lazar, br. ind. 22111
Naziv teme:	Plan obuke u namenskoj industriji (proizvodnja baruta i eksploziva)

Student:	Đorđević Zona, br. ind. 22108
Naziv teme:	Plan obuke u prehrambenoj industriji (rizik od požara i eksplozije prašina)

Student:	Kostić Vuk, br. ind. 21103
Naziv teme:	Plan obuke u energetsom sektoru (trafostanice i transformatorne stanice)

Student:	Sekulovski Antonio, br. ind. 22113
Naziv teme:	Plan obuke zaposlenih u industriji metala (livnice i čeličane)

Student:	Mitrović Jovana, br. ind. 22110
Naziv teme:	Plan obuke zaposlenih u cementarama i fabrikama građevinskih materijala

Student:	Nikolić Ilija, br. ind. 21109
Naziv teme:	Plan obuke zaposlenih u industriji prerade drveta (pilane, fabrike nameštaja)

Struktura seminarskog rada

1. Uvod

- Kratak opis industrije i njenog tehnološkog okruženja
- Zašto je obuka važna u datoj industriji
- Primena relevantnih propisa (Zakon o zaštiti od požara, određeni pravilnici vezani za određeni tip industrije)

2. Identifikacija opasnosti

U ovom delu potrebno je da se:

- Identifikuju tipični izvori požara
- Identifikuju tehnološki i organizacioni rizici
- Prikažu kritične tačke pogona
- Izdvojiti specifične materijale ili opremu koja može uticati na pojavu požara

3. Plan teorijske obuke

Sadržaj teorijskog dela treba da obuhvati:

- Osnove zaštite od požara specifične za izabranu industriju
- Tipične klase požara koje se mogu javiti
- Sisteme detekcije, dojave i gašenja u datoj industriji
- Protivpožarne mere i procedure
- Pravila bezbednog rada i rukovanja opremom
- Plan evakuacije i organizacija komunikacije u slučaju požara

4. Plan praktične obuke

Sadržaj praktičnog dela obuke treba da obuhvati:

- Tačan opis praktičnih vežbi
- Scenarije incidenata koji se simuliraju
- Vežbe rukovanja aparatima i opremom za gašenje
- Postupke evakuacije
- Uloge zaposlenih u vanrednoj situaciji

Kako bi studenti mogli uspešno da izađu na ispit, potrebno je da urade seminarski rad na izabranu temu.

Seminarski rad treba da predstavlja rezultat samostalnog istraživanja teme kroz dostupnu naučnu literaturu i odgovarajuće zakonske i podzakonske akte i pravilnike u određenoj oblasti.

Rad treba da obuhvati sve segmente definisane temom i ključnim pojmovima, i da bude usmeren ka ostvarivanju postavljenog cilja zadate teme.

Tehnički zahtevi seminarskog rada

- Obim: 10 - 20 stranica (ne računajući naslovnu stranu i literaturu)
- Font: Times New Roman, veličina 12
- Razmak: 1,5
- Margine: 2,5 cm
- Format strane: A4