

## STRUČNI STUDIJ SIGURNOSTI I ZAŠTITE – ZOP

Na prvoj godini studija studenti stječu temeljna znanja i vještine iz matematike, kemije, fizike, strojarstva, primjene računala, primijenjene ergonomije i osobnih zaštitnih sredstava. Tijekom prve i druge godine studija proučava se strani jezik struke. Na drugoj i trećoj godini studija studenti usvajaju aplikativna znanja iz područja ekonomije, prava, odnosno temeljna znanja i ključne kompetencije iz područja zaštite od požara. Tijekom petog semestra studenti imaju mogućnost kroz izborne kolegije profilirati znanja iz područja zaštite od požara. U šestom semestru studenti upisuju završni rad, samostalno ga izrađuju, a njegova obrana u sklopu završnog ispita je preduvjet za završetak studija. Kako bi studenti već tijekom izvođenja studijskog programa stekli određeno praktično znanje značajni udio nastave izvodi se kroz vježbe i praktičnu nastavu. Obvezni oblik nastavnog procesa je i stručna praksa koju studenti moraju obaviti tijekom šestog semestra na način da mogu odabrati obavljanje stručne prakse iz područja zaštite na radu. Interdisciplinarni karakter studija i primjenjivost stručnih znanja i vještina u praksi omogućuju studentima brzo i jednostavnije uključivanje u poslovne procese, odnosno tržište rada.

### ZNANJE I RAZUMIJEVANJE

- iz područja društvenih, prirodnih i tehničkih znanosti za razumijevanje ključnih problema zaštite od požara
- iz stručno tehničkih kolegija primijenjenih u području zaštite od požara
- načela i pravila za siguran rad u području zaštite od požara
- primjena propisa i standarda iz područja zaštite od požara

### PRIMJENA I ANALIZA

- temeljnih znanja važnih za interdisciplinarni pristup iz područja zaštite od požara
- stečenih znanja u provedbi propisa iz područja zaštite od požara
- stečenih znanja u operativnom vođenju sustava zaštite od požara
- stečenih znanja za kvalitativno osposobljavanje radnik iz područja zaštite od požara

### PRAKTIČNE VJEŠTINE

- korištenje laboratorijske opreme
- korištenje računalne tehnologije
- korištenje i održavanje osobnih zaštitnih sredstava i opreme
- rukovođenje akcijama zaštite i spašavanja pri tehničkim akcidentima i elementarnim nepogodama

### KOMPLEMENTARNE VJEŠTINE

- upravljanje i primjene sustava sigurnosti u praksi
- sposobnost samostalnog rada kao i rada s drugim stručnjacima i službama
- sposobnost primjene različitih oblika komunikacije
- potreba i spremnost za uključivanje u cjeloživotno obrazovanje