

INFORMACIJE



POSLIJEDIPLOMSKI
SPECIJALISTIČKI
STUDIJ
POŽARNO
INŽENJERSTVO

Informacije o studiju:

http://www.grad.unizg.hr/zavod_zamaterijale/pozarno_inzenjerstvo

KONTAKTI

Voditeljica studija:

Prof.dr.sc. Ivana Banjad Pečur

Tel: + 385 1 4639 162

E-mail: banjadi@grad.hr

Referada za poslijediplomske studije:

Dolores Validžić, upr.ppravnik

Tel: +385 1 4639 149

E-mail: dvalidzic@grad.hr
znanost@grad.hr

OBAVIJESTI

Specijalistički studij mogu upisati svi pristupnici koji su završili sveučilišni diplomski studij, odnosno sveučilišni dodiplomski studij (prema prijašnjim propisima) iz grupacije fakulteta Tehničke znanosti.

Nastava na specijalističkom studiju traje dva semestra.

Polaznik studija treba položiti najmanje 7 ispita (5 obveznih i 2 izborna predmeta), te izraditi i obraniti završni rad specijalističkog sadržaja.

Završetkom studija stječe se naziv: sveučilišni/a specijalist/specijalistica građevinarstva (univ. spec. aedif.).

PRIJAVA

Obrasci prijave za upis dostupni su na web stranici Fakulteta:
<http://www.grad.unizg.hr/programi/poslijediplomski>

Uz popunjeni obrazac prijave treba priložiti:

- 01 kratki životopis s popisom objavljenih znanstvenih i stručnih radova
- 02 domovnicu, a za strane državljane potvrdu o državljanstvu
- 03 rodni list
- 04 diplomu dodiplomskog/diplomskog sveučilišnog studija, odnosno diplomu o završenom poslijediplomskom studiju
- 05 rješenje o priznavanju inozemne visokoškolske kvalifikacije (za strane državljane)
- 06 uvjerenje o položenim ispitima
- 07 nastavni plan i program prethodno završenog studija (za kandidate koji nisu završili prethodni studij na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu)
- 08 objavljene radove (ako ih pristupnik ima)



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
GRAĐEVINSKI FAKULTET

ORGANIZIRA

poslijediplomski specijalistički studij

POŽARNO INŽENJERSTVO



U SURADNJI S

Arhitektonskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu
Fakultetom strojarstva i brodogradnje
Sveučilišta u Zagrebu
Fakultetom građevinarstva, arhitekture i geodezije,
Sveučilišta u Splitu
Visokom školom za sigurnost, Zagreb
Centrom za tehničke sustave i požarno inženjerstvo,
Zagreb

Djelovanje požara na građevinske objekte kao "novo" precizno definirano djelovanje izjednačeno je u europskoj zakonskoj i tehničkoj regulativi s ostalim do sada uobičajenim opterećenjima građevine.

Očito je da požare nije moguće spriječiti, no moguće je bolje projektirati, graditi i održavati građevine za što je potrebno izgraditi i odgovarajući sustav koji se izgrađuje desetljećima i obuhvaća mnoge segmente. To se prije svega odnosi na razvoj pravne i tehničke regulative (izrada i usklađenje općih i tehničkih propisa i normi s europskom regulativom), razvoj sustava obrazovanja (školovanje budućih projektanata i odgovornih osoba za provođenje sustava, razvoj znanstvenih istraživanja), izgradnju sustava nadzora projektiranih mjera (revidenti) i dr.

Zbog navedenog, Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu sa suradničkim ustanovama organizira specijalistički poslijediplomski studij u trajanju od jedne godine (dva semestra) koji bi pružio cjeloviti pregled i potrebna znanja iz područja požarnog inženjerstva.

**Nakon završenog studija
polaznik je osposobljen za
poslove u graditeljstvu propisane
Zakonom o gradnji (153/13,
20/17, 39/19, 125/19) i
Zakonom o zaštiti od požara
(NN 92/10):**

- urbanističko planiranje i arhitektonsko projektiranje prema uvjetima zaštite od požara;
- izrada elaborata zaštite od požara;
- kontrola glavnih projekata u slučaju djelovanja požara glede mehaničke otpornosti i stabilnosti;
- projektiranje i izvedba adaptacija i prenamjena starih građevina koji ne zadovoljavaju osnovne uvjete zaštite od požara;
- izrada procjene ugroženosti građevina od požara;
- sudsko vještačenje požara;
- projektiranje, proizvodnja i ugradnja opreme i uređaja za zaštitu od požara na građevinama;
- ispitivanje požarnih svojstava materijala i konstrukcija;
- proizvodnja, ispitivanje i ugradnja materijala za zaštitu od požara na građevinama.



POSLIJEDIPLOMSKI
SPECIJALISTIČKI
STUDIJ
POŽARNO
INŽENJERSTVO

Obvezni predmeti

- 01 TERMODINAMIKA POŽARA
- 02 PONAŠANJE GRAĐEVINSKIH MATERIJALA U POŽARU
- 03 OSNOVE NOSIVIH KONSTRUKCIJA*
- 04 SIGURNOST NOSIVIH KONSTRUKCIJA U POŽARU
- 05 ARHITEKTONSKO-GRAĐEVINSKE I URBANISTIČKE MJERE ZAŠTITE OD POŽARA
- 06 SUSTAVI AKTIVNE ZAŠTITE OD POŽARA (hidrantska mreža, sustavi za automatsko gašenje požara, vatrodojavu i odimljavanje)

Izborni predmeti

- 01 MODELIRANJE RAZVOJA POŽARA
- 02 PONAŠANJE LJUDI U POŽARU
- 03 REGULATIVA IZ PODRUČJA ZAŠTITE OD POŽARA
- 04 UPRAVLJANJE RIZICIMA U POŽARU
- 05 METODOLOGIJA ISTRAŽIVAČKOG RADA

* Osnove nosivih konstrukcija upisuju svi polaznici studija, izuzev dipl.ing.građevinarstva, arhitekture i strojarstva.