

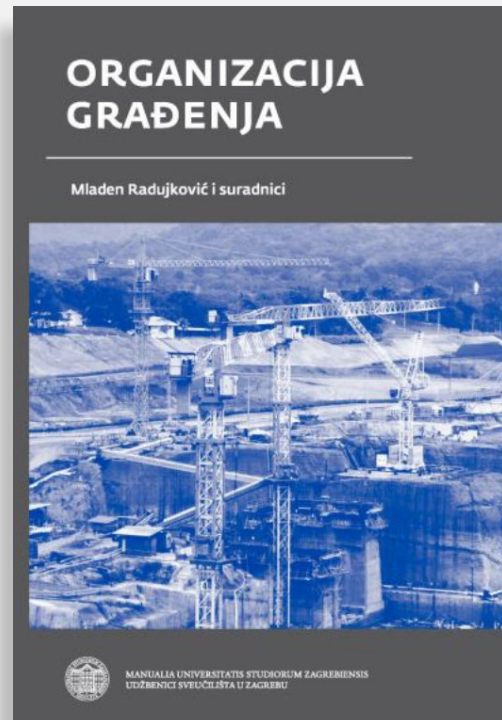
Organizacija građenja

Radujković, Vukomanović, Dolaček Alduk, Burcar Dunović, Nahod

Sveučilišni udžbenik **Organizacija građenja**, autora: prof. dr. sc. **Mladena Radujkovića**, izv. prof. dr. sc. **Mladena Vukomanovića**, izv. prof. dr. sc. **Ivane Burcar Dunović**, izv. prof. dr. sc. **Zlata Dolaček Alduk** i doc. dr. sc. **Maje Marije Nahod** inspirirana je nastavom, istraživanjima i praksom u području organizacije građenja, koji na Zavodu za organizaciju i ekonomiku građenja, na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu posjeduje gotovo pedesetogodišnju tradiciju. Nakon što je 2012. objavljena knjiga Planiranje i kontrola projekata, knjiga Organizacija građenja druga je u nizu knjiga katedre Organizacija i ekonomika građenja.

RECENZENTI

prof. dr.sc. Diana Car Pušić
prof.dr.sc. Jadranko Izetbegović
prof.dr.sc. Ivica Završki



SAŽETI PRIKAZ KNJIGE

Knjiga je sadržajno podijeljena u jedanaest poglavlja koja pokrivaju tradicionalna područja kao što su gradilište, plan i kalkulacije, uz dodatna specijalistička područja proučavanja rada, zaštite na radu i regulative, te naposljetku relativno nova područja upravljanja građevinskim projektima i organizacije sudionika. Na taj način knjiga odražava današnji pojam organizacije građenja koji multidisciplinarno i sveobuhvatno ujedinjuje niz znanja potrebnih za učinkovit i siguran rad u pripremi i provedbi građenja, kojima se resursi iskorištavaju na najbolji način, uz stvaranje rezultata i koristi za sve uključene i širu zajednicu. U uvodnome poglavlju prikazani su trendovi u hrvatskome građevinarstvu, utjecaj razvoja organizacijske teorije na organizaciju građenja te obilježja i tipovi građevinske proizvodnje. Kao dobar primjer za građevinarstvo navedene su preporuke za najbolju praksu temeljene na iskustvima iz Velike Britanije. U poglavlju Dokumentiranje organizacije građenja objašnjen je način izrade projekta organizacije građenja kao temeljnog dokumenta pripreme i organizacije građenja. U trećem poglavlju Proučavanje elemenata i metoda rada prikazani su ključni utjecajni elementi pri organizaciji rada, radni procesi, mjerenje i normiranje rada, norme rada i materijala te organizacija procesa. Poglavlje Planiranje i kontrola građenja obrađuje osnove pripreme i izrade plana građenja te opisuje metode linijskog i mrežnog planiranja, planiranja resursa i praćenja i kontrole građenja s primjerima izvještaja. U šestome poglavlju Kalkulacija cijene građenja prikazani su primjeri različitih vrsta kalkulacije cijene građenja, izrada analiza cijena, postupak izrade ponude, mogućnosti primjene teorije troškovno važnih stavki, analize rizika kod kalkulacije, troškovi životnog vijeka i upravljanje vrijednostima te su dani savjeti za pouzdanu kalkulaciju. Također su priloženi postupci za ocjenu konzultantske, projektantske i izvođačke ponude. U poglavlju Upravljanje građevinskim projektima opisani su osnovni pojmovi koje treba znati svaki voditelj projekta i član tima. Objašnjeni su ključni međunarodni standardi upravljanja projektima, uloga voditelja projekta, način formiranja i rada tima, kompetencije potrebne kod upravljanja projektima, procesi i dokumentacija upravljanja građevinskim projektima te provedba upravljanja. U poglavlju Građevinska regulativa objašnjeni su zakonodavstvo u prostornome uređenju, građenju, kontroli i inspekciji građenja, upravljanju građevinskim projektima, energetske učinkovitosti te Hrvatskoj komori inženjera u građevinarstvu. Deseto poglavlje obrađuje zaštitu na radu pri organizaciji građenja s pregledom glavnih propisa, zona opasnosti, uloga koordinatora zaštite na radu, obveza sudionika u građenju, osobnih zaštitnih sredstava i skladištenja te opisima zaštite na radu kod rada na visini i dubini, kod požara i glavnih građevinskih radova. U zadnjem poglavlju Primjeri priloženi su neki primjeri proračuna, postupaka ili obrazaca koji trebaju olakšati razumijevanje pri prvim susretima s područjem organizacije građenja.

NABAVA KNJIGE

<http://www.casopis-gradjevinar.hr/izdavastvo/>
e-mail: gradjevinar@hsgsi.org

