

# Riješeni primjeri zadataka – Organizacija građenja 1 i Metode planiranja

Mladen Radujković, Ivana Burcar Dunović i Mladen Vukomanović

Osnovna ideja za pisanje sveučilišnog priručnika **Riješeni primjeri zadataka – Organizacija građenja 1 i Metode planiranja**, autora prof. dr. sc. **Mladena Radujkovića**, izv. prof. dr. sc. **Ivane Burcar Dunović** i izv. prof. dr. sc. **Mladena Vukomanovića** proizašla je potrebe studenata Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, koji nakon odslušanog predmeta Organizacija građenja, u daljnjem diplomskom studije nemaju doticaj s alatima i tehnikama za rješavanje problema za organizaciju građenja, poput: kalkulacija cijene, izrada operativnog plana građenja, proračunu trajanja aktivnosti i tako dalje. Tako svaki student bilo kojeg budućeg usmjerenja treba dobro razumjeti i pokazati sposobnost organiziranja u situacijama koje prikazuju stvarnu praksu građevinarstva.

## RECENZENTI

prof. dr. sc. Jadranko Izetbegović  
prof. dr. sc. Vjeran Mlinarić  
izv. prof. dr. sc. Diana Car-Pušić



## SAŽETI PRIKAZ KNJIGE

Organizacija građenja je područje koje u edukaciji građevinskih inženjera ima zadatak razviti početna znanja o pripremi i realizaciji građevinskih projekata. U predavanjima iz predmeta Organizacija građenja stječu se osnovna znanja o organizaciji, radnim procesima, sustavima, gradilištu, planiranju, kalkulacijama, regulativi, ekonomici, zaštiti na radu i upravljanju projektima. U okviru vježbi na istom predmetu ova teorijska znanja dodatno se proširuju i utvrđuju kroz timski rad na seminaru iz upravljanja projektima, auditorne vježbe u kojima se pokazuju i objašnjavaju primjeri organizacije građenja, te konstruktivne vježbe u kojima svaki student individualno radi na organizacijskoj pripremi gradnje jednog objekta.

Uži fokus predmeta usmjeren je posebno na vrijeme i novac koji se ubrajaju u ključne resurse poslovanja, a kroz njih se uključuju i svi proizvodni resursi (materijal, radna snaga, strojevi, oprema). Stoga su za računsku provjeru znanja studenata kao najpogodniji i najprimjereniji oblici izabrani analize cijena i planovi, u kojima je potpuna usmjerenost na ove resurse i njihovo korištenje. Svaki student bilo kojeg budućeg usmjerenja treba dobro razumjeti i savladati ovo gradivo, te pokazati sposobnost organiziranja u situacijama koje prikazuju stvarnu praksu građevinarstva.

U zbirci zadataka prikazani su primjeri različitih procesa građenja kroz ukupno 25 zadataka iz organizacije i 21 zadatak iz planiranja građenja. Izbor zadataka napravljen je tako da pokriva glavne vrste radova i ključne probleme u organizaciji i planiranju građenja. U izradi rješenja korištene su građevinske norme ranijih izdanja, jer nažalost u Hrvatskoj još uvijek ne postoje opći normativi za građevinske radove.

Knjiga je dostupna u knjižnici AGG fakulteta.

## NABAVA KNJIGE

Za dodatne informacije o nabavi knjige kontaktirati autora knjige na e-mail: [mvukoman@grad.hr](mailto:mvukoman@grad.hr)

