



# Arhitektonski tehničar

## Opis

Arhitektonski tehničari imaju razna zaduženja: učestvuju u razradi projektne i tehničke dokumentacije, organizuju pripreme radove na gradilištu i izgradnji objekata, vode adekvatnu građevinsku dokumentaciju i vrše procenu vrednosti u izgradnji objekata u visokogradnji. Kako bi se gradilo na adekvatan način, arhitektonski tehničari izrađuju urbanističke i prostorne planove i rešenja, prikupljaju sve neophodne podatke na terenu, razrađuju arhitektonsko-građevinske projekte za objekte visokogradnje, izrađuju idejne 3D prikaze i izvođačke planove, izrađuju makete objekata kako bi ilustrovali ideje za dizajn. U njihovoj nadležnosti su i ograđivanje gradilišta na terenu u skladu sa protokolima, organizovanje izvođenja priključaka u objektima (voda, struja), koordinacija rada na samom gradilištu, te vršenje obračuna i vođenje računa o vrsti i količini građevinskog materijala. U svom radu koristi različite programe i softverske alate za izradu skica i planova, te izrađuje modele i makete od različitih materijala (drvo, plastika, pluta, tekstil...).

Kako bi sve ove radne aktivnosti obavio na vreme i na najoptimalniji način, arhitektonski tehničar mora biti dobro organizovan, fleksibilan i analitičan. Pri izradi idejnih rešenja i maketa važna je kreativnost, preciznost u radu i dobar osećaj za prostor. Pošto je često član multidisciplinarnih timova na gradilištima, važna je i dobra komunikacija i timski duh.

## Poželjne osobine/zahtevi

- Prostorna orijentacija
- Osećaj za oblik i boje
- Dobar vid i preciznost
- Kreativnost
- Sposobnost rada u timu i fleksibilnost
- Odgovornost i pouzdanost
- Organizovanost
- Analitičnost
- Izdržljivost

## Pozitivne strane:

- Posao arhitektonskog tehničara je uzbudljiv i kreativan. Dobro izrađeni idejni i izvođački planovi i adekvatna priprema na gradilištu su neophodni, pa zbog toga uvek postoji potražnja za profilima koji bi potrebne radove organizovali i sproveli u delo.

## Negativne strane:

- Jedan deo svog posla arhitektonski tehničar radi na otvorenom, gde je izložen vremenskim uslovima. Usled vremenski ograničenih rokova često radi pod velikim pritiskom.

## Karijerni put/ polja rada

Za obavljanje poslova arhitektonskog tehničara potrebno je završiti srednje stručno četvorogodišnje obrazovanje.

Polja rada arhitektonskog tehničara uglavnom su građevinske firme, urbanistički zavodi, geodetski zavodi, te projektni biroi.