

Opis zanimanja

Građevinski projektant (Civil Project Engineer, Construction Project Engineer)



Opis posla:

Građevinski projektant je pojedinac koji svojim umećem ili veštinama pomaže diplomiranim inženjerima građevine i građevinskim tehničarima kako bi zajedno posao uradili što bolje moguće. Projektanti "planirano" koriste sve raspoložive tehnike kako bi izgradnja objekta prošla na najbolji mogući način. Ti objekti mogu biti objekti visokogradnje (stambeni i industrijski objekti), niskogradnje (putevi, pruge, mostovi, tuneli, vodovodi...). Osim toga, oni obavljaju i niz drugih stvari koje kao zadatak dobijaju od strane investitora gradilišta, npr. nabavljanje dozvola: mogućnosti priključenja na nisko-naponsku i TK mrežu, mogućnosti priključenja na komunalne instalacije (vodovod, kanalizacija, gasovod i

parovod), dozvolu nadležnog državnog tela za zaštitu spomenika kulture ako se npr. porodična kuća gradi u naselju ili u delu naselja koje je zaštićeni spomenik kulture kao zaštićena urbanistička celina. Kontrolu glavnog projekta investitor poverava isključivo revidentu, osobi koja je ovlašćeni arhitekta ili ovlašćeni inženjer sa najmanje deset godina radnog iskustva u struci, koji se istakao u projektovanju složenijih građevina ili radova ili je na drugi način dao veći doprinos tehničkoj struci.

Posao građevinskog projektanta podrazumeva svakodnevnu organizaciju i kontrolu poslova, kako bi se izbegle poteškoće i zastoji u građenju.

Radni uslovi:

Radni uslovi mnogo variraju: od povoljnih u nekoj projektnoj agenciji, do relativno nepovoljnih koji se odnose na uslovno rečeno terenski rad kod npr. dobavljanja dozvola. Posao zahteva izuzetnu snalažljivost i koncentraciju zbog neophodnosti iskorišćavanja velikog broja različitih informacija, što bi značilo visok nivo opšte kulture i neophodnost u znanju i npr. pravnih strana gradnje.

Poželjne osobine i kvalifikacije:

Građevinski projektanti školuju se u građevinskim školama. Školovanje traje četiri godine. Građevinski projektanti posle završene srednje škole mogu studirati na građevinskom fakultetu i na srodnim fakultetima.

Posle završenog fakulteta obavezan je jednogodišnji pripravnički staž u nekom građevinskom preduzeću. Nakon toga se polaže stručni ispit. Tek tada, sa položenim stručnim ispitom, inženjer može biti projektant ili inženjer koji upravlja gradilištem. Ukoliko se ne položi stručni ispit, pojedincu (građevinskom tehničaru) je dozvoljeno da radi iste poslove ali manjeg obima, npr. porodične kuće, putevi nižeg ranga...

Osposobljavanje i zapošljavanje:

U Srbiji je dobra tražnja za radnicima ovog strukovnog profila, a i odziv je dobar pogotovo ako se ne zahteva VII stepen stručne spreme. Bitan je stručni ispit (licenca), znanje engleskog i još nekog stranog jezika, znanje rada u AutoCAD-u i Tower programima.