

Opis zanimanja

Inženjer telekomunikacija, Diplomirani inženjer telekomunikacija (Telecommunications Engineer)



Opis poslova:

Inženjeri telekomunikacija obavljaju poslove vezane za planiranje proizvodnje, održavanje i upotrebu telekomunikacionih vodova i opreme. Takođe, planiraju i nadgledaju postavljanje vazdušnih i kablovskih vodova i montiranje telekomunikacione opreme u mrežama; montiranje i održavanje antenskih uređaja. Vode, nadgledaju i pripremaju izgradnju složenih telekomunikacionih instalacija i mreža te pripremaju podatke za planiranje razvoja, izgradnje i remonta objekata, mreža i instalacija. Osim navedenih poslova, inženjer telekomunikacija prikupljaju podatke za daljnje planiranje proizvodnje, normiranje materijala, određivanje vremena proizvodnje te uporebu određenih pribora i uređaja.

Radni uslovi:

Inženjeri telekomunikacija deo posla obavljaju na otvorenom, a delom u zatvorenim prostorima - kancelarijama. Poslovi projektovanja i pripreme se obavljaju u kancelariji, a nadgledanje postavljanja vodova i antenskih uređaja, naravno, na terenu.

Poslovi na otvorenom obavljaju se bez obzira na vremenske prilike. Poslovi zahtevaju veliku pokretljivost, a radi se najčešće u stojećim i drugim položajima. Često se radi na terenu, što kao posledicu ima česta putovanja, a katkada je moguć i rad noću, najčešće u obliku intervencija u vanrednim situacijama.

Poželjne osobine i kvalifikacije:

Zaposleni na ovim poslovima moraju da imaju razvijen tehnički smisao i dobru spretnost ruku i prstiju. Telesno moraju biti prilično izdržljivi, pogotovo za poslove terenskog nadgledanja postavljanja vodova i montaže antenskih sistema. Osobe koje su osetljive na isparavanja pri lemljenju ne mogu obavljati nadzor nad poslovima koje obavljaju monter i tehničari.

Osposobljavanje i zapošljavanje:

Obrazovanje za ova dva zanimanja može se steći, posle završene srednje škole, na fakultetima u Srbiji. Razvojem tehnologije u poslednje vreme, ubrzano se šire i rastu i telekomunikacioni sistemi i potrebe za njima. Satelitska televizija i mobilna telefonija ušle su gotovo u svaki dom, a računarske mreže daju novu dimenziju komunikaciji i informisanju. Zato će svakim danom rasti i potreba za stručnjacima s ovog područja, a time i njihove mogućnosti zapošljavanja, iako je trenutno slabija potražnja za ovim radnicima od ponude radnika. Često se kao uslov za zapošljavanje postavlja posedovanje određenih licenci, znanje rada na računaru, kao i relevantno iskustvo.