

## Opis zanimanja

### Diplomirani tehnolog - Inženjer drvne tehnologije (Technology Engineer – Wood Technology Engineer)



#### Opis posla:

Inženjeri drvne tehnologije upravljaju tehnološkim procesima u drvenoj industriji i u proizvodnji papira i celuloze. Osim toga, neki od njih učestvuju i u upravljanju fabrika kao menadžeri, zatim mogu raditi u nabavci materijala, prodaji i marketingu u firmama u kojima rade. Ipak, njihovi su osnovni zadaci organizacija rada, priprema proizvodnje i konstruisanje proizvoda, organizacija nabavke materijala potrebnih za proizvodnju, tako da ih uvek ima dovoljno, a nikad previše.

Moraju paziti na stvaranje "uskih grla" u proizvodnom procesu, što znači da moraju dobro poznavati proces i brzinu rada na pojedinom radnom mestu. Inženjeri drvne tehnologije konstruišu proizvode drvne industrije: građevinsku stolariju (prozore, vrata i slično) kao i nameštaj. Oni najčešće ne dizajniraju nameštaj, nego rešavaju tehničke probleme pri konstrukciji nameštaja.

#### Uslovi rada:

Inženjeri drvne tehnologije rade, uglavnom, u zatvorenim prostorima – bilo u fabričkim halama, bilo u konstrukcijskim biroima i kancelarijama. Rad u biroima, laboratorijama i kancelarijama zahteva visoku koncentraciju i preciznost. Inženjeri drvne tehnologije koji rade u proizvodnji izloženi su buci, prašini, različitim hemikalijama (boje i lakovi), a ponekad rade i u smenama. Putovanja su u ovom zanimanju retka (na sajmove i slične manifestacije zbog upoznavanja novih proizvoda i tehnologija). Rad je, uglavnom, timski ili inženjer upravlja radom drugih ljudi, što zahteva dobru komunikativnost, osetljivost za probleme drugih i strpljivost u odnosu s njima.

#### Poželjne kvalifikacije i osobine:

Inženjeri drvne tehnologije moraju imati smisla za rešavanje tehničkih problema. Zanimanje inženjera drvne tehnologije zahteva organizatorske osobine i komunikativnost i lakoću usmenog izražavanja. Inženjer drvne tehnologije mora se dobro snalaziti u prostoru i mora dobro poznavati tehničko crtanje i matematiku.

#### Osposobljavanje i zapošljavanje:

Za zanimanje diplomiranog inženjera drvne tehnologije potrebno je završiti šumarski ili građevinski fakultet. Inženjeri drvne tehnologije rade i u školama (drvena ili građevinska), laboratorijama, u zavodima za ispitivanje materijala, konstrukcija, drvne tehnologije i slično. Dosta je slaba tražnja za radnicima, a veoma slab odziv kandidata.