

Opis zanimanja

Diplomirani tehnolog - Inženjer grafičke tehnologije (Technology Engineer – Graphic Technology Engineer)



Opis posla:

Inženjeri grafičke tehnologije organizuju rad velikih odeljenja u grafičkoj industriji i usklađuju njihov rad. Izrađuju normative utroška materijala, normative radnih učinaka pojedinih radnih mesta i kalkulacije troškova gotovih proizvoda. Učestvuju u nabavci materijala ili prodaji usluga i gotovih proizvoda kao komercijalni predstavnici. Grafički inženjeri moraju ovladati svim znanjima i veštinama različitih grafičkih zanimanja, kako bi, prema potrebi posla, mogli dopuniti ili zameniti u radu grafičke radnike drugih zanimanja. Inženjeri grafičke tehnologije predlažu kako rešiti probleme u proizvodnji, nabavci materijala, prodaji usluga i proizvoda, međuljudskim odnosima i odnosima s menadžmentom. Inženjeri grafičke tehnologije s usmerenjem dizajna grafičkih proizvoda, osim već opisanog, određuju izgled novih grafičkih proizvoda bilo koje grane grafičke industrije. U radu inženjeri grafičke tehnologije se koriste računarom, tipometrom, kalkulatorom, priborom za crtanje, fotografskim aparatom, folijama, filmovima, laserskim pisačima, a prema potrebi, mašinama i alatima ostalih zanimanja u grafičkoj struci.

Uslovi rada:

Posao se obavlja u kancelarijama pri prirodnoj ili veštačkoj svetlosti, pretežito sedeći. Prema potrebi posla, inženjer grafičke tehnologije odlazi u radne prostorije i pogone, gde je izložen buci mašina, mirisu lepka, boja, maziva i sredstava za čišćenje mašina, papirnoj i kartonskoj prašini i vlazi.

Poželjne kvalifikacije i osobine:

Inženjer grafičke tehnologije treba da bude kreativan i da ima sklonosti za umetničko izražavanje. Potrebne su razvijene tehničke sposobnosti i sposobnosti prostornog predočavanja. Poželjna je brzina uočavanja pojedinosti, oblika, odnosa među površinama, boja i nijansi. Inženjer grafičke tehnologije treba da ima dobar vid na blizinu i mora dobro da razlikuje boje i njihove nijanse. Poželjne su i dobre organizatorske sposobnosti i veština ostvarivanja dobre saradnje s ljudima, posebno za one grafičke inženjere koji organizuju rad velikih pogona.

Osposobljavanje i zapošljavanje:

Inženjeri grafičke tehnologije školuju se na tehnološkim i grafičkim fakultetima i visokim školama stukovnih studija.

Inženjeri grafičke tehnologije zapošljavaju se u raznim granama grafičke industrije – od proizvodnje papira i kartona, grafičko-informativne izdavačke delatnosti do knjigovezačke i kartonske proizvodnje. Nije visoka tražnja za radnicima, a veoma slab odziv kandidata.