

Opis zanimanja

Rukovalac građevinskim mašinama (Handler of construction machinery)



Opis posla:

Rukovalac građevinskim mašinama izvodi zemljane radove na gradilištima u niskogradnji i gradnji puteva, iskopava sirovinu na površinskim gradilištima rudnih i mineralnih nalazišta. Upravlja i postrojenjima za proizvodnju kamenog agregata i za oplemenjivanje iskopine, postrojenjima za proizvodnju betona i proizvodnju asfalta, mašinama za izradu puteva i mašinama za dizanje i prenos tereta. Mašinom ili postrojenjem upravljaju raznim ručnim i nožnim upravljačima.

Na početku smene primaju radna uputstva od pretpostavljenih rukovodilaca kojih se moraju strogo pridržavati. Prema potrebi obavljaju pregled gradilišta, kako bi preduzeli najprimerenije zahvate koje će izvoditi svojim mašinama. Osim toga, u potpunosti vode računa o ispravnosti i higijeni mašina kojima upravljaju.

Radni uslovi:

Rade u kabinama u kojima je, ako nisu klimatizovane, leti toplo, a zimi hladno. Rade u sedećem položaju, a fizičko kretanje prilikom rada ograničeno je na rukovanje komandama. Sa svojim mašinama angažovani su u prepodnevnoj smeni, a kada treba ispuniti rokove dovršenja nekog objekta, rade u sve tri smene. Izloženi su prašini, buci i vibracijama, zbog čega treba da nose zaštitnu opremu. Izloženi su i opasnostima od propadanja mašine, od zatrpavanja mašine odronjenim materijalom ili od prevrtanja na kosini. Ukoliko rade po kiši ili noću pod reflektorima, rade u uslovima slabije vidljivosti. Treba da se suoče sa više izvora stresa pri radu koji proizlaze iz repetitivnog rada, ograničene inicijative i nemogućnosti promene radnog položaja, kao i sa nepovoljnim fizičkim i klimatskim uslovima rada.

Poželjne osobine i kvalifikacije:

Za obavljanje ovog posla neophodan je neoštećen sluh i vid kako bi se lako sporazumevali sa radnicima na gradilištu i uočavali signale u otežanim uslovima vidljivosti i čujnosti. Kako se njihov rad svodi na manipulaciju komandama, moraju imati dobru okulomotornu koordinaciju. Snalaženje u prostoru doprinosi brzini i tačnosti upravljanja kretanjem mašine i njegovih izvršnih delova. Psihomotorni nemir, klaustrofobičnost (strah od zatvorenog prostora) i impulsivnost bitno smanjuju radni učinak, a povećavaju verovatnoću nesreće na radu. Vid na daljinu, dobra procena udaljenosti i neopterećenost strahom od visine bitni su za rad na nekim vrstama dizalica.

Osposobljavanje i zapošljavanje:

Potrebno je završiti trogodišnju ili četvorogodišnju srednju školu saobraćajnog ili građevinskog smera. Osposobljavanje za upravljanje pojedinim građevinskim mašinama sprovode i preduzeća koja imaju građevinski mašinski park, kao i proizvođači tih mašina. Najčešće se zapošljavaju u građevinskim, vodoprivrednim i rudarskim preduzećima, kao i u preduzećima koja postavljaju podzemne instalacije, kao što su struja, voda, telefon i gas.