



Metalski radnik

Opis

Metalski radnici proizvode različite metalne proizvode uključujući metalne i čelične konstrukcije i delove koje kasnije spajaju prema tehničkim crtežima. Uključeni su u proizvodnju i montažu komponenata od početka do kraja. U radu koriste brojne mašine koje su delom ili u celosti računarski kontrolisane, dok obradu metala rade na konvencionalnim a danas sve češće i pomoću CNC mašina. Vrš sečenje, bušenje, brušenje, savijanje, zavarivanje i oblikovanje kako bi se dobio odgovarajući komad/proizvod kao što su čelične građevinske konstrukcije, metalni delovi za građevinske i druge mašine, metalna kućišta, metalne rešetke za balkone i prozore, vrata, fasade ili stepeništa. Rebane komponente spajaju tehnikama lemljenja i zavarivanja. Uglavnom se radi o izradi i obradi poluproizvoda, a materijali sa kojima rade su: čelik, aluminijum i bakar. Kako rade sa mašinama i raznovrsnim alatom, odgovorni su i za njihovo čišćenje i održavanje. Strogo poštuju propisane mere bezbednosti na radu i koriste zaštitnu opremu kako bi u potpunosti bili bezbedni. Obrada i spajanje se vrši prema definisanim tehničkim crtežima i šemama, zato metalski radnici moraju da razumeju i praktično primene dati crtež.

Metalski radnici uglavnom rade u velikim zatvorenim ili poluotvorenim halama, izloženi su buci i prašini, često i hladnoći. Veliki deo posla se obavlja stojeći, ili u pognutom položaju, zbog toga je važno da budu okretni, spretni, precizni i da imaju dobru prostornu orijentaciju. U procesu obrade i spajanja elemenata konstrukcije važna je saradnja i komunikacija sa ostalim kolegama.

Poželjne osobine/zahtevi

- Manuelna/ručna spretnost;
- Okretnost i fizička izdržljivost;
- Dobar vid i preciznost;
- Osećaj za oblik i proporciju;
- Prostorna orijentacija;
- Sposobnost apstraktnog i logičkog razmišljanja;
- Odgovornost i pouzdanost;
- Organizovanost;
- Rad u timu.

Pozitivne strane:

- Metalski radnik radi odgovoran i raznovrstan posao. Polje rada je široko, a postoji i stalna potražnja za ovim profilom. Metalna industrija je raznolika, tehnološki sve naprednija, proizvode se visokokvalitetni proizvodi i konstrukcije.

Negativne strane:

- Metalski radnici moraju biti precizni i oprezni u rukovanju sa mašinama i alatima. Radi se uglavnom stojeći, u bučnim prostorijama.

Karijerni put/ polja rada

Za obavljanje poslova metalnog radnika potrebno je završiti srednje stručno trogodišnje obrazovanje.

Metalski radnici rade u metalnoj industriji na obradi i spajanju velikog broja različitih poluproizvoda i/ili gotovih proizvoda.