

# Operátor strojov na výrobu minerálnych vlákien a stavebných materiálov



## Charakteristika

Operátor strojov na výrobu minerálnych vlákien a stavebných materiálov vykonáva **pracovné postupy** na pridelenom **stroji**, používa pracovné **prostriedky**, **nástroje** a **metódy** vo výrobnom procese pri dodržiavaní **technologickej disciplíny**, **zásad bezpečnosti** a ochrany zdravia pri práci, požiarnej ochrany, požiadaviek na kvalitu výrobného procesu a finálneho výrobku.

## Alternatívne názvy

- Operátor výroby minerálnych a stavebných materiálov
- Pracovník obsluhy zariadení na výrobu sklených a minerálnych vlákien
- Robotník sklárskej výroby

## Požadovaný stupeň vzdelania

- Stredné odborné vzdelanie

## Optimálne školské vzdelanie

- Stredné odborné vzdelanie v odbore operátor sklárskej výroby-obsluha sklárskych automatov
- Stredné odborné vzdelanie v odbore výrobca a spracúvateľ silikátových vlákien

## Alternatívne vzdelávacie cesty

- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore sklársky a keramický priemysel

## Odborná prax

Výkon tohto zamestnania nevyžaduje odbornú prax

## Osobnostné predpoklady

- Pozornosť
- Technický talent

nadpriemerná  
bežná

- Precíznosť (presnosť)	bežná
- Praktické myslenie	bežná
- Trpezlivosť	bežná
- Pamäť	bežná
- Spoľahlivosť	bežná
- Sebaovládanie	bežná
- Predstavivosť	bežná

## Osobnostný typ

- Prakticko-technický typ

## Zdravotné obmedzenia

### Choroby vylučujúce výkon zamestnania

- Alergia na alergény (látky vyvolávajúce alergické prejavy) v pracovnom prostredí
- Astma bronchiálne, ekzém či iné prognosticky nepriaznivé alergické choroby
- Prognosticky nepriaznivé choroby ciev a nervov horných končatín
- Ťažké a prognosticky nepriaznivé choroby dýchacích ciest a pľúc
- Ťažké a prognosticky nepriaznivé choroby obehovej sústavy
- Ťažké a prognosticky nepriaznivé choroby pohybového systému znemožňujúce záťaž chrbtice a trupu
- Chronické, prognosticky nepriaznivé, alebo závažné choroby cieľového orgánu podľa toxických vlastností látok
- Prognosticky závažné poruchy zraku

### Choroby obmedzujúce výkon zamestnania

- Alergické choroby kože, dýchacích ciest a spojoviek
- Duševné poruchy
- Poruchy správania
- Závažné psychosomatické choroby
- Závažné endokrinné choroby (choroby štítnej žľazy, diabetes mellitus a ostatných endokrinných žliaz)
- Závažné choroby mozgu a/alebo periférneho nervového systému
- Chronické choroby dýchacích ciest a pľúc s ťažšou poruchou funkcie
- Chronické choroby dýchacích ciest s poruchou funkcie, vrátane alergických chorôb a ťažších, funkčne významných deformácií hrudníka
- Prognosticky závažné choroby dýchacích ciest a pľúc
- Choroby obehovej sústavy
- Choroby obehovej sústavy s funkčným obmedzením
- Choroby končatín s poruchou funkcie, vrátane poúrazových stavov
- Choroby pohybového systému obmedzujúce pohyblivosť a svalovú silu
- Prognosticky závažné choroby chrbtice
- Prognosticky závažné choroby pohybového a nervového systému znemožňujúce jemnú motoriku a koordináciu pohybov
- Prognosticky závažné stavy po úrazoch či operáciách pohybového systému
- Prognosticky závažné choroby obličiek (ľadvín)
- Poruchy termoregulácie rôzneho pôvodu
- Ťažké orgánové choroby podľa toxických, vlastností látok
- Závažné chronické choroby kože a spojoviek

- Chronické zápaly stredného ucha
- Poruchy sluchu
- Poruchy zraku
- Tinnitus
- Epilepsia a iné záchvatové choroby
- Závrat akéhokoľvek pôvodu

## Mzdy v regiónoch

Kraj	Od	Medián	Do
Slovenská republika	1131 Eur	1328 Eur	1539 Eur

## Doplňujúce informácie

### Pracovné podmienky

- Manipulácia s bremenami čiastočná
- Závaž hlukom čiastočná
- Závaž chemickými faktormi čiastočná
- Závaž malých svalových skupín alebo jemnej motoriky čiastočná
- Závaž prachom čiastočná
- Závaž teplom čiastočná
- Zraková záťaž čiastočná
- Celková fyzická záťaž čiastočná
- Práca v nevhodných pracovných polohách alebo v obmedzenom pracovnom priestore čiastočná
- Monotónna práca
- Nepravidelný pracovný čas, práca na zmeny
- Práca v uzavretom alebo polouzavretom priestore
- Zvýšené riziko úrazu

### Charakter práce

#### **Charakter činností**

- Montážne práce a obsluha strojov

#### **Vedenie podriadených pracovníkov**

- Bez vedenia

#### **Zodpovednosť za výsledky a hodnoty**

- Nízka zodpovednosť, prípadné straty sú malé alebo ľahko odstrániteľné (nahraditeľné)

### Ďalšie informácie

Operátor strojov na výrobu minerálnych vlákien a stavebných materiálov pracuje podľa pracovnej a technologickej dokumentácie, podľa parametrov a nastavenia použitej pracovnej a výrobnjej technológie, zoraďuje nástroje a materiály pre pracovné procesy. Kontroluje požiadavky na presnosť a toleranciu výrobku podľa konkrétneho zadania s cieľom minimálneho odpadu a maximálnej bezpečnosti práce pri výrobe. Kontroluje funkcie výrobných nástrojov, ich nastavenie a riadenie pomocou príslušných ovládacích prvkov. Číta údaje z rôznych meracích a výrobných prístrojov pre priebežnú kontrolu správnosti pracovných procesov a operácií technologického stroja na výrobu minerálnych vlákien a/alebo stavebných materiálov. Obsluhuje stroje a nástroje s použitím rôznych druhov technológie výroby. Vykonáva predpísané skúšky a merania vlastností materiálu/výrobku, vrátane odberov

vzoriek stavebných materiálov a/alebo výrobkov z minerálnych vlákien. Vykonáva údržbu, jednoduché opravy a nastavenia stroja vrátane príslušenstva a kontrolu výrobných nástrojov. Zaznamenáva technické a technologické údaje z priebehu pracovného procesu a pracovných výsledkov. Spolupracuje pri spracovaní výrobnej dokumentácie z pohľadu skutočného stavu prevedenia stavebného materiálu a/alebo materiálu/výrobku z minerálnych vlákien. Dodržiava zásady čistoty, poriadku a bezpečnosti na pridelenom pracovisku a stroji/strojoch.

## Klasifikácie

### ISCO-08

8114 Operátori strojov na konečnú úpravu minerálov, výrobu stavebných a žiaruvzdorných materiálov

### SK ISCO-08

8114002 Operátor strojov na výrobu minerálnych vlákien a stavebných materiálov

### Sekcia SK NACE Rev. 2

C Priemyselná výroba

### Divízia SK NACE Rev. 2

23 Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov

### Európsky kvalifikačný rámec

Úroveň 3