

Horizontkár

Charakteristika

Horizontkár nastavuje a obsluhuje klasické a číslicovo riadené obrábacie stroje.

Požadovaný stupeň vzdelania

- Stredné odborné vzdelanie

Optimálne školské vzdelanie

- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik nastavovač - obrábacie stroje a linky
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik nastavovač-obrábacie stroje a linky
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik nastavovač - obrábacie stroje a linky
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore strojárstvo - obrábanie materiálov
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore strojárstvo-obrábanie materiálov
- Stredné odborné vzdelanie v odbore operátor v kovoobrábaní a službách
- Stredné odborné vzdelanie v odbore operátor v kovoobrábaní a službách
- Stredné odborné vzdelanie v odbore obrábač kovov
- Stredné odborné vzdelanie v odbore obrábač kovov-univerzálne obrábanie
- Stredné odborné vzdelanie v odbore obrábač kovov-sústruženie
- Stredné odborné vzdelanie v odbore obrábač kovov-frézovanie
- Stredné odborné vzdelanie v odbore obrábač kovov-brúsenie
- Stredné odborné vzdelanie v odbore obrábač kovov-sústruženie a frézovanie
- Stredné odborné vzdelanie v odbore obrábač kovov-sústruženie a brúsenie
- Stredné odborné vzdelanie v odbore obrábač kovov - frézovanie a brúsenie
- Stredné odborné vzdelanie v odbore obrábač kovov
- Stredné odborné vzdelanie v odbore obrábač kovov - univerzálne obrábanie
- Stredné odborné vzdelanie v odbore obrábač kovov - sústruženie
- Stredné odborné vzdelanie v odbore obrábač kovov - frézovanie
- Stredné odborné vzdelanie v odbore obrábač kovov - brúsenie
- Stredné odborné vzdelanie v odbore obrábač kovov - sústruženie a frézovanie
- Stredné odborné vzdelanie v odbore obrábač kovov - sústruženie a brúsenie
- Stredné odborné vzdelanie v odbore obrábač kovov - frézovanie a brúsenie
- Stredné odborné vzdelanie v odbore sústružník kovov
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore sústružník kovov
- Stredné odborné vzdelanie v odbore frézar
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore frézar
- Stredné odborné vzdelanie v odbore brúsič kovov
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore brúsič kovov
- Stredné odborné vzdelanie v odbore horizontkár
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore horizontkár
- Stredné odborné vzdelanie v odbore ostrič nástrojov
- Stredné odborné vzdelanie v odbore obrábačka kovov
- Stredné odborné vzdelanie v odbore nožiar
- Stredné odborné vzdelanie v odbore nožiar
- Stredné odborné vzdelanie v odbore obrábanie kovov
- Stredné odborné vzdelanie v odbore obrábanie kovov
- Stredné odborné vzdelanie v odbore strojárská výroba - sústruženie kovov

- Stredné odborné vzdelanie v odbore strojárka výroba - obrábanie kovov
- Stredné odborné vzdelanie v odbore strojárka výroba - sústruženie kovov
- Stredné odborné vzdelanie v odbore strojárka výroba - obrábanie kovov
- Stredné odborné vzdelanie v odbore povrchová úprava
- Stredné odborné vzdelanie v odbore povrchová úprava
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik v strojárstve-obrábacie stroje a linky/P.Š./,exp./
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik v strojárstve - obrábacie stroje a linky

Alternatívne vzdelávacie cesty

- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore strojárstvo
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik v strojárstve - stroje a zariadenia
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik v strojárstve - číslicovo riadené stroje
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore strojárstvo
- Stredné odborné vzdelanie v odbore nástrojár
- Stredné odborné vzdelanie v odbore nástrojár - lovecké a športové zbrane
- Stredné odborné vzdelanie v odbore nástrojár
- Stredné odborné vzdelanie v odbore nástrojár - lovecké a športové zbrane
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení
- Stredné odborné vzdelanie v odbore operátor strojárskej výroby
- Stredné odborné vzdelanie v odbore operátor strojárskej výroby
- Stredné odborné vzdelanie v odbore puškár
- Stredné odborné vzdelanie v odbore puškár
- Stredné odborné vzdelanie v odbore klampiar
- Stredné odborné vzdelanie v odbore klampiar-strojárska výroba
- Stredné odborné vzdelanie v odbore klampiar
- Stredné odborné vzdelanie v odbore klampiar - strojárka výroba
- Stredné odborné vzdelanie v odbore strojárka výroba /ŠP/
- Stredné odborné vzdelanie v odbore strojárka výroba
- Stredné odborné vzdelanie v odbore strojárka výroba /ŠP/
- Stredné odborné vzdelanie v odbore rytec kovov - tlačiacie a raziace valce
- Stredné odborné vzdelanie v odbore rytec kovov - nástroje a znaky
- Stredné odborné vzdelanie v odbore rytec kovov - tlačiacie a raziace valce
- Stredné odborné vzdelanie v odbore rytec kovov - nástroje a znaky
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik v strojárstve - stroje a zariadenia
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik v strojárstve - číslicovo riadené stroje

Odborná prax

Výkon tohto zamestnania nevyžaduje odbornú prax

Osobnostné predpoklady

- | | |
|-------------------------|--------------|
| - Pamäť | nadpriemerná |
| - Pozornosť | nadpriemerná |
| - Precíznosť (presnosť) | nadpriemerná |

- Predstavivosť
- Praktické myslenie

nadpriemerná
bežná

Osobnostný typ

- Prakticko-technický typ

Zdravotné obmedzenia

Choroby vylučujúce výkon zamestnania

- Raynaudov syndróm
- Ťažké a prognosticky nepriaznivé choroby obehovej sústavy
- Prognosticky závažné poruchy zraku
- Záchvatové a kolapsové stavy

Choroby obmedzujúce výkon zamestnania

- Duševné poruchy
- Poruchy správania
- Závažné endokrinné choroby (choroby štítnej žľazy, diabetes mellitus a ostatných endokrinných žliaz)
- Závažné choroby mozgu a/alebo periférneho nervového systému
- Prognosticky závažné choroby chrbtice
- Prognosticky závažné stavy po úrazoch či operáciách pohybového systému
- Poruchy sluchu
- Poruchy zraku
- Epilepsia a iné záchvatové choroby
- Závrat akéhokoľvek pôvodu

Mzdy v regiónoch

Kraj	Od	Medián	Do
Bratislavský kraj	1075 Eur	1348 Eur	1621 Eur
Trnavský kraj	1095 Eur	1329 Eur	1630 Eur
Trenčiansky kraj	1085 Eur	1283 Eur	1589 Eur
Nitriansky kraj	1030 Eur	1248 Eur	1481 Eur
Žilinský kraj	1031 Eur	1224 Eur	1458 Eur
Banskobystrický kraj	984 Eur	1157 Eur	1343 Eur
Prešovský kraj	1026 Eur	1316 Eur	1658 Eur
Košický kraj	1104 Eur	1460 Eur	1863 Eur
Slovenská republika	1052 Eur	1253 Eur	1547 Eur

Doplňujúce informácie

Príklady práce

- Vŕtanie a sústruženie dier v presnosti IT 12 na vodorovnej vyvrtávačke (horizontke).
- Vyvrtávanie, sústruženie dier nožom v presnosti IT 6, rezanie závitov a frézovanie drážky náboja na vodorovnej vyvrtávačke.

- Vŕtanie a sústruženie dier nožom do telesa v presnosti IT 6 s požiadavkou dodržania predpísanej presnosti rozostupov dier na vodorovnej vyvrtávačke.
- Obrábanie zložitých súčastí v presnosti IT 6 a vyššej na vodorovnej vyvrtávačke s číslicovým riadením alebo na obrábacom centre.
- Vŕtanie dier, rezanie závitov, sústruženie dier nožom vo viacerých polohách a osiach v presnosti IT 5, s dodržaním rozostupov osí a dodržaním odchýliek tvaru na vodorovnej vyvrtávačke.
- Obrábanie na vodorovných vyvrtávačkách v presnosti IT 12 - 9, ak dĺžka obrobkov presahuje 3 000 mm alebo ide o obroby s hmotnosťou nad 500 kg.
- Obrábanie na vodorovných vyvrtávačkách v presnosti IT 12 - 9 pri vŕtaní dier, ak je D:l v pomere 1 : 25 a vyššom.
- Obrábanie na vodorovných vyvrtávačkách v presnosti IT 12 - 9 s používaním vodiacich púzdier alebo prídavných zariadení.
- Obrábanie skriňových zvarencov a tenkostenných odliatkov na vodorovných vyvrtávačkách v presnosti IT 12 - 9, ak je hrúbka steny k rozmerom vonkajšieho profilu v pomere 1 : 50 a vyššom.
-

Pracovné podmienky

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

Charakter práce

Charakter činností

- Kvalifikované manuálne a remeselné práce

Vedenie podriadených pracovníkov

- Bez vedenia

Zodpovednosť za výsledky a hodnoty

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

Klasifikácie

ISCO-08

7223 Nastavovači a obsluha kovoobrábacích strojov

SK ISCO-08

7223003 Obrábač kovov

Sekcia SK NACE Rev. 2

C Priemyselná výroba

Divízia SK NACE Rev. 2

- 25 Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení
- 28 Výroba strojov a zariadení i. n.
- 29 Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov
- 30 Výroba ostatných dopravných prostriedkov

Európsky kvalifikačný rámec

Úroveň 3