

Montážny pracovník (operátor) káblových zväzkov



Charakteristika

Montážny pracovník (operátor) káblových zväzkov na základe technickej dokumentácie (elektrotechnické a strojárske výkresy a kusovníky) **pracuje** na samostatných **pracoviskách spracovania káblov a káblových zväzkov** alebo na pracovisku zaradenom do montážnej linky. Spracováva káble a vyrába káblové zväzky za použitia základného ručného náradia a jednoučelových elektrických a pneumatických strojov, identifikuje chyby spracovania a odstraňuje ich.

Alternatívne názvy

- Kabelár
- Montážnik
- Montér káblových zväzkov

Požadovaný stupeň vzdelania

- Stredné odborné vzdelanie

Optimálne školské vzdelanie

- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore skupina odborov Elektrotechnika
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore skupina odborov Elektrotechnika
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore skupina odborov Elektrotechnika
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore skupina odborov Elektrotechnika
- Nižšie stredné odborné vzdelanie v odbore skupina odborov Elektrotechnika
- Stredné odborné vzdelanie v odbore skupina odborov Elektrotechnika
- Stredné odborné vzdelanie v odbore skupina odborov Elektrotechnika
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore skupina odborov Elektrotechnika

Alternatívne vzdelávacie cesty

- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore technické a infromatické služby-v elektrotechnike
- Nižšie stredné odborné vzdelanie v odbore základy techniky - strojárstvo a elektrotechnika
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore základy techniky - strojárstvo a elektrotechnika
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore základy techniky - strojárstvo a elektrotechnika
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore elektrotechnika v doprave a spojoch
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore technické a infromatické služby-v elektrotechnike

- Stredné odborné vzdelanie v odbore odborná škola - elektrotechnika
- Úplné stredné všeobecné vzdelanie v odbore gymnázium - technické základy elektrotechniky
- Úplné stredné všeobecné vzdelanie v odbore gymnázium - technicko-ekonomické základy elektrotechniky
- Úplné stredné všeobecné vzdelanie v odbore gymnázium - elektrotechnika
- Úplné stredné všeobecné vzdelanie v odbore vojenské gymnázium - elektrotechnika
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore elektrotechnický
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore elektrotechnický - pozemné vojsko
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore elektrotechnický - letectvo

Certifikáty a osvedčenia

Na výkon tohto zamestnania sa odporúča nasledovný certifikát:

- Osvedčenie na vykonávanie činnosti na technickom zariadení elektrickom (elektrotechnik) podľa vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov (§ 15 ods. 1 a § 21)

Odborná prax

Výkon tohto zamestnania nevyžaduje odbornú prax

Osobnostné predpoklady

- | | |
|-------------------------|-------|
| - Pozornosť | bežná |
| - Precíznosť (presnosť) | bežná |
| - Praktické myslenie | bežná |
| - Technický talent | bežná |
| - Spoľahlivosť | bežná |

Osobnostný typ

- Prakticko-technický typ

Zdravotné obmedzenia

Choroby vylučujúce výkon zamestnania

- Alergia na alergény (látky vyvolávajúce alergické prejavy) v pracovnom prostredí
- Alergia na chlad
- Ťažké a prognosticky nepriaznivé choroby dýchacích ciest a pľúc
- Srdcovocievne choroby vyžadujúce aplikáciu kardiostimulátora
- Ťažké a prognosticky nepriaznivé choroby obehovej sústavy
- Ťažké a prognosticky nepriaznivé choroby končatín znemožňujúce jemnú motoriku
- 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 sluchu
- Prognosticky závažné poruchy zraku
- Záchvatové a kolapsové stavy

Choroby obmedzujúce výkon zamestnania

- Duševné poruchy
- Poruchy správania
- Závažné psychosomatické choroby
- Závažné endokrinné choroby (choroby štítnej žľazy, diabetes mellitus a ostatných endokrinných žliaz)
- Poruchy prekrvenia končatín
- 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 degeneratívne a zápalové choroby pohybového systému
- Prognosticky závažné choroby chrbtice
- Prognosticky závažné stavy po úrazoch či operáciách pohybového systému
- Prognosticky závažné choroby obličiek (ľadvín)
- Ťažké choroby obličiek (ľadvín) a močových ciest
- Poruchy termoregulácie rôzneho pôvodu
- Ťažké orgánové choroby podľa toxických, vlastností látok
- Závažné orgánové choroby podľa druhu neionizujúceho žiarenia
- 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
Bratislavský kraj	660 Eur	934 Eur	1098 Eur
Tŕnavský kraj	807 Eur	890 Eur	1031 Eur
Trenčiansky kraj	906 Eur	1005 Eur	1110 Eur
Nitriansky kraj	923 Eur	1022 Eur	1110 Eur
Žilinský kraj	801 Eur	898 Eur	1023 Eur
Banskobystrický kraj	855 Eur	931 Eur	1008 Eur
Prešovský kraj	682 Eur	757 Eur	863 Eur
Košický kraj	762 Eur	806 Eur	874 Eur
Slovenská republika	781 Eur	923 Eur	1063 Eur

Doplňujúce informácie

Pracovné podmienky

- Celková fyzická záťaž	čiasočná
- Manipulácia s bremenami	čiasočná
- Záťaž hlukom	čiasočná
- Práca v nevhodných pracovných polohách alebo v obmedzenom pracovnom priestore	čiasočná
- Záťaž malých svalových skupín alebo jemnej motoriky	čiasočná
- Záťaž neionizujúcim žiarením	čiasočná
- Zraková záťaž	čiasočná
- Monotónna práca	
- Nepravidelný pracovný čas, práca na zmeny	
- Práca v uzavretom alebo polouzavretom priestore	
- Zvýšené riziko úrazu	
- Práca vo voľnom priestore	

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

Montážny pracovník (operátor) káblových zväzkov ďalej strihá, odizolováva káble a vodiče - strojovo a manuálne, spracováva konce káblov a vodičov - začisťuje a pripravuje ich na ďalšie spracovanie. Vie rozlíšiť základné druhy materiálov použitých pri výrobe produktu. Ovláda techniky aplikácie spájacích prvkov - krimpovanie, pocínovanie, spájkovanie - strojové a manuálne. Dokáže spájať dosky plošných spojov a elektrotechnické komponenty. Vykonáva montáž konektorov. Formuje a fixuje vodiče do káblového zväzku. Vykonáva montáž elektrotechnických a strojárskych spájacích prvkov a finálnu montáž káblových zväzkov. Kvalitu vykonanej operácie vie posúdiť samokontrolou na základe pracovných postupov a vizualizácií. Zabezpečuje vnútropodnikový transport výrobku v smere procesného toku. Dodržiava zásady BOZP a PO na pracovisku.

Klasifikácie

ISCO-08

8212 Montážni pracovníci elektrických a elektronických zariadení

SK ISCO-08

8212003 Montážny pracovník (operátor) káblových zväzkov

Sekcia SK NACE Rev. 2

C Priemyselná výroba

Divízia SK NACE Rev. 2

27 Výroba elektrických zariadení

Európsky kvalifikačný rámec

Úroveň 3