

Mechanik optických prístrojov a očnej optiky



Charakteristika

Mechanik optických prístrojov a očnej optiky **montuje** a opravuje **optické prístroje a stroje** a ručne vyrába a opracováva **optické diely okuliarových obrúb**.

Alternatívne názvy

- Nastavovač optických prístrojov
- Mechanik optik
- Očný optik

Požadovaný stupeň vzdelania

- Úplné stredné odborné vzdelanie

Optimálne školské vzdelanie

- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik optických prístrojov
- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik optických prístrojov
- Stredné odborné vzdelanie v odbore strojný mechanik - stroje a zariadenia
- Stredné odborné vzdelanie v odbore strojný mechanik - okuliarová výroba
- Stredné odborné vzdelanie v odbore strojný mechanik - stroje a zariadenia
- Stredné odborné vzdelanie v odbore strojný mechanik - okuliarová výroba
- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik - meracie prístroje a zariadenia
- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik - meracie prístroje a zariadenia

Alternatívne vzdelávacie cesty

- Stredné odborné vzdelanie v odbore nástrojár
- Stredné odborné vzdelanie v odbore nástrojár
- Stredné odborné vzdelanie v odbore optik - prístrojová technika
- Stredné odborné vzdelanie v odbore optik - okuliarová optika
- Stredné odborné vzdelanie v odbore optik - prístrojová technika
- Stredné odborné vzdelanie v odbore optik - okuliarová optika

- Stredné odborné vzdelanie v odbore hodinár
- Stredné odborné vzdelanie v odbore hodinár
- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik okuliarovej optiky
- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik optiky

Právny predpis

Výkon tohto zamestnania je regulovaný nasledovným právnym predpisom:

- Zákon č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov

Odborná prax

Na výkon tohto zamestnania sa odporúča odborná prax:

- aspoň 2 roky

Odborná prax sa vyžaduje v prípade, ak sa zamestnanie vykonáva prostredníctvom viazanej živnosti podľa zákona č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov (príloha č. 2, por. čís. 50). Podrobnejšie informácie nájdete v sekcii "Ďalšie informácie".

Osobnostné predpoklady

- Pozornosť	nadpriemerná
- Precíznosť (presnosť)	nadpriemerná
- Pamäť	bežná
- Praktické myslenie	bežná
- Predstavivosť	bežná
- Sebaovládanie	bežná
- Spoľahlivosť	bežná
- Technický talent	bežná
- Trpezlivosť	bežná

Osobnostný typ

- Prakticko-technický typ

Zdravotné obmedzenia

Choroby obmedzujúce výkon zamestnania

- Duševné poruchy
- Závažné psychosomatické choroby
- Závažné endokrinné choroby (choroby štítnej žľazy, diabetes mellitus a ostatných endokrinných žliaz)
- Závažné choroby mozgu a/alebo periférneho nervového systému
- Choroby končatín s poruchou funkcie, vrátane poúrazových stavov
- 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

- Závažné orgánové choroby podľa druhu neionizujúceho žiarenia
- Poruchy zraku
- Epilepsia a iné záchvatové choroby

Doplňujúce informácie

Pracovné podmienky

- | | |
|---|----------|
| - Manipulácia s bremenami | čiasočná |
| - Závaž malých svalových skupín alebo jemnej motoriky | čiasočná |
| - Závaž neionizujúcim žiarením | čiasočná |
| - Zraková záťaž | čiasočná |
| - Monotónna práca | |
| - Nepravidelný pracovný čas, práca na zmeny | |
| - Práca v uzavretom alebo polouzavretom priestore | |

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)

Ďalšie informácie

Očná optika patrí medzi viazané živnosti. Na získanie viazanej živnosti pre výkon daného zamestnania je nutné preukázať odbornú spôsobilosť dokladom o riadnom ukončení určeného stupňa vzdelania a praxe. V prípade očnej optiky ide o1:

vyššie odborné vzdelanie na strednej zdravotníckej škole v študijnom odbore diplomovaný optometrista alebo úplné stredné odborné vzdelanie na strednej zdravotníckej škole v študijnom odbore očný optik a päťročná odborná prax.

Všeobecné podmienky prevádzkovania živnosti fyzickými osobami sú:

- a) dosiahnutie veku 18 rokov,**
- b) spôsobilosť na právne úkony,**
- c) bezúhonnosť.**

1§ 33 ods. 2 zákona č. 578/2004 Z.z. o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkoch, stavovských organizáciách v zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Klasifikácie

ISCO-08

7311 Výrobcovia a opravári presných prístrojov

SK ISCO-08

7311999 Výrobca a opravár presných prístrojov inde neuvedený

Sekcia SK NACE Rev. 2

- G Veľkoobchod a maloobchod; oprava motorových vozidiel, motocyklov
- S Ostatné činnosti

Divízia SK NACE Rev. 2

- 47 Maloobchod okrem motorových vozidiel a motocyklov
- 95 Oprava počítačov, osobných potrieb a potrieb pre domácnosti

Európsky kvalifikačný rámec

Úroveň 4