

Zlatník, klenotník



Charakteristika

Zlatník, klenotník **vyrába, opravuje šperky z drahých kovov a zasadzuje kamene do šperkov.**

Alternatívne názvy

- Zlatotepec
- Umelecký pozlacovač
- Šperkár

Požadovaný stupeň vzdelania

- Stredné odborné vzdelanie

Optimálne školské vzdelanie

- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore umeleckoremeselné spracúvanie kovov
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore umeleckoremeselné spracúvanie kovov
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore umeleckoremeselné spracúvanie kovov
- Stredné odborné vzdelanie v odbore umelecký kováč a zámočník
- Stredné odborné vzdelanie v odbore umelecký kováč a zámočník
- Stredné odborné vzdelanie v odbore zlatník a klenotník
- Stredné odborné vzdelanie v odbore zlatník a klenotník

Alternatívne vzdelávacie cesty

- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore výt.sprac.kovov a drahých kameňov-zlatníctvo a strieborníct.
- Stredné odborné vzdelanie v odbore ramár pozlacovač
- Stredné odborné vzdelanie v odbore ramár pozlacovač
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore priemyslové výtvarníctvo - povrchové zušľachtovanie jabloneckej bižutérie
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore výtvarné spracúvanie kovov a drahých kameňov
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore výtvarné spracúvanie kovov a drahých kameňov - zlatníctvo a strieborníctvo

- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore výt.sprac.kovov a drahých kameňov-umelecké odlievanie
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore výtvarné spracúvanie kovov a drahých kameňov - brúsenie a rytie drahých kameňov
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore výtvarné spracúvanie kovov a drahých kameňov
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore výtvarné spracúvanie kovov a drahých kameňov - umelecké odlievanie
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore výtvarné spracúvanie kovov a drahých kameňov - brúsenie a rytie drahých kameňov
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore výtvarné spracúvanie kovov a drahých kameňov
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore výt.sprac.kovov a drahých kameňov-zlatníctvo a strieborníct.
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore výtvarné spracúvanie kovov a drahých kameňov - umelecké odlievanie
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore výtvarné spracúvanie kovov a drahých kameňov - brúsenie a rytie drahých kameňov
- Stredné odborné vzdelanie v odbore perleťár
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore konzervátorské a reštaurátorské práce - kov
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore konzervátorské a reštaurátorské práce - kov
- Stredné odborné vzdelanie v odbore umelecký pozlacovač
- Stredné odborné vzdelanie v odbore zlatotepec
- Stredné odborné vzdelanie v odbore umelecký pozlacovač obrazových rámov
- Stredné odborné vzdelanie v odbore umelecký pozlacovač obrazových rámov
- Stredné odborné vzdelanie v odbore umelecký pozlacovač - umeleckoremeselné práce
- Stredné odborné vzdelanie v odbore umelecký pozlacovač - umeleckoremeselné práce

Právny predpis

Výkon tohto zamestnania je regulovaný nasledovným právnym predpisom:

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

Certifikáty a osvedčenia

Na výkon tohto zamestnania sa odporúča nasledovný certifikát:

- Doklady o odbornej spôsobilosti na účely prevádzkovania remeselnej živnosti, ktorá sa preukazuje výučným listom alebo iným dokladom o riadnom ukončení príslušného učebného odboru alebo príslušného študijného odboru podľa zákona č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov (§ 21)

Kompetencie

Všeobecné spôsobilosti

- Manuálna zručnosť	Nutná	Pokročilá
- Samostatnosť	Nutná	Pokročilá
- Tvorivosť (kreativita)	Nutná	Pokročilá
- Analyzovanie a riešenie problémov	Nutná	Elementárna
- Digitálna gramotnosť (počítačové spôsobilosti)	Nutná	Elementárna
- Komunikácia (jednanie s ľuďmi)	Nutná	Elementárna
- Technická gramotnosť	Nutná	Elementárna

- Vedenie ľudí

Výhodná

Pokročilá

Odborné vedomosti

- Technológia obrábania kovov v umeleckom spracovaní	nutná
- Spôsoby značenia výrobkov zo zlata a drahých kovov	nutná
- Vlastnosti kovových materiálov a zliatin	nutná
- Technológia tavenia a odlievania drahých kovov	nutná
- Technológia spájkovania	nutná
- Technológia povrchových úprav kovov	nutná
- Technológia galvanického pokovovania	nutná
- Zásady kontroly a nastavovania meradiel	nutná
- Metódy merania dĺžok a uhlov	nutná
- Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci a ochrana pred požiarom	nutná
- Technológia rytia do kovu	nutná
- Technológia tvárnenia kovov v umeleckoremeselnom spracovaní	nutná
- Technológia výroby foriem na drahé kovy	nutná
- Technológia výroby kovov a zliatin v umeleckoremeselnom spracovaní	nutná
- Technológia zlatotepectva	výhodná
- Softvér pre konštrukciu 3d modelov modelových zariadení	výhodná

Odborné zručnosti

- Hospodárenie a šetrné zaobchádzanie s materiálom v zlatníckej výrobe	nutná
- Obsluha frézovacích a hobľovacích strojov na výrobu šperkov	nutná
- Obsluha liacich strojov na tavenie zlata	nutná
- Obsluha pecí na tavenie drahých kovov vo výrobe šperkov	nutná
- Obsluha strojov na lisovanie a valcovanie drahých kovov	nutná
- Obsluha strojov na ťahanie, žíhanie a spájkovanie drahých kovov	nutná
- Obsluha vŕtačiek pri výrobe šperkov	nutná
- Opravy a úpravy zlatníckych výrobkov	nutná
- Orientácia v spôsoboch odlievania drahých kovov	nutná
- Orientácia v spôsoboch tavenia drahých kovov vo výrobe šperkov	nutná
- Orientácia v technických a výtvarných podkladoch na výrobu šperkov	nutná
- Rovnanie kovov pod lisom a pomocou ohrevu	nutná
- Ručné tvarovanie kovov za tepla	nutná
- Strihanie, rezanie, pilovanie, ohýbanie, stáčanie a vytĺkanie drahých kovov	nutná
- Sušenie a výpal šperkov	nutná
- Tavenie a odlievanie drahých kovov pri výrobe šperkov	nutná
- Voľba technologického postupu, materiálov, nástrojov a pomôcok na výrobu šperkov z drahých kovov	nutná
- Vsádzanie šperkových kameňov a materiálov používaných ako šperkové kamene	nutná
- Značenie výrobkov výrobnou, puncovou značkou a značkou rýdzosti šperkov	nutná
- Brúsenie a leštenie plôch drahých kameňov	výhodná
- Brúsenie ostria rezných nástrojov a ich jemné obťahovanie	výhodná
- Obsluha strojov pri pozlacovačských prácach	výhodná
- Ornamentálne a iné ručné rytie do drahých kovov pri výrobe šperkov a prístrojov	výhodná
- Posudzovanie kvality a hodnoty šperkov	výhodná
- Povrchové úpravy šperkov umelým okysličovaním	výhodná
- Príprava materiálov, nástrojov a pomôcok na brúsenie drahých kameňov	výhodná
- Reštaurovanie šperkov z drahých kovov a kameňov	výhodná

- | | |
|---|---------|
| - Samostatné spracovanie výtvarného zámeru na tvorbu nových šperkov | výhodná |
| - Stanovenie kritérií kvalitného zasadenia drahých kameňov | výhodná |
| - Zhotovovanie šperkov alebo klenôt podľa vzoru alebo návrhu | výhodná |

Odborná prax

Na výkon tohto zamestnania sa odporúča odborná prax:

- aspoň 2 roky

Osobnostné predpoklady

- | | |
|--|--------------|
| - Pozornosť | nadpriemerná |
| - Precíznosť (presnosť) | nadpriemerná |
| - Predstavivosť | nadpriemerná |
| - Spoľahlivosť | nadpriemerná |
| - Trpezlivosť | nadpriemerná |
| - Pamäť | bežná |
| - Praktické myslenie | bežná |
| - Technický talent | bežná |
| - Umelecký talent (napr. hudobný, pohybový, literárny) | bežná |

Osobnostný typ

- Prakticko-technický typ
- Umelecko-jazykový typ

Zdravotné obmedzenia

Choroby vylučujúce výkon zamestnania

- Alergia na alergény (látky vyvolávajúce alergické prejavy) v pracovnom prostredí
- Prognosticky nepriaznivé choroby ciev a nervov horných končatín
- Raynaudov syndróm
- Ťažké a prognosticky nepriaznivé choroby dýchacích ciest a pľúc
- 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 zraku

Choroby obmedzujúce výkon zamestnania

- Drogová závislosť v anamnéze
- Prognosticky závažné endokrinné choroby
- Choroby ciev a nervov horných končatín
- Poruchy prekrvenia končatín
- Chronické choroby dýchacích ciest s poruchou funkcie, vrátane alergických chorôb a ťažších, funkčne významných deformácií hrudníka
- Prognosticky závažné degeneratívne a zápalové choroby pohybového systému
- Prognosticky závažné choroby chrbtice

- Prognosticky závažné stavy po úrazoch či operáciách pohybového systému
- Ťažké orgánové choroby podľa toxických, vlastností látok
- Závažné chronické choroby kože a spojoviek
- Poruchy zraku

Doplňujúce informácie

Pracovné podmienky

- | | |
|---|-------|
| - Závažnosť chemickými faktormi | čiasť |
| - Závažnosť malých svalových skupín alebo jemnej motoriky | čiasť |
| - Závažnosť prachom | čiasť |
| - Závažnosť vibráciami | čiasť |
| - Zraková záťaž | čiasť |
| - Monotónna práca | |
| - 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

Všeobecné podmienky prevádzkovania živnosti fyzickými osobami sú: **a) dosiahnutie veku 18 rokov, b) spôsobilosť na právne úkony, c) bezúhonnosť**. Zlatníctvo a klenotníctvo patrí medzi remeselné živnosti. Na získanie remeselnej živnosti je nutné preukázať odbornú spôsobilosť **výučným listom alebo iným dokladom** o riadnom ukončení príslušného učebného odboru alebo príslušného študijného odboru. Doklady o odbornej spôsobilosti uvedené vyššie je možné nahradiť: a) výučným listom alebo iným dokladom o riadnom ukončení príbuzného odboru a dokladom o vykonaní následnej najmenej jednoročnej praxe v odbore alebo dvojročnej praxe v príbuznom odbore, b) vysvedčením o maturitnej skúške na strednej odbornej škole alebo na strednom odbornom učilišti alebo na gymnáziu s predmetmi odbornej výchovy alebo na nadstavbovom alebo pomaturitnom štúdiu v rovnakom odbore a dokladom o vykonaní následnej najmenej jednoročnej praxe v odbore alebo dvojročnej praxe v príbuznom odbore, c) dokladom o ukončení najmenej strednej školy, ak nejde o prípady uvedené v písmenách a) a b) a osvedčením o získanom vzdelaní pre príslušnú živnosť v akreditovanej vzdelávacej ustanovizni a dokladom o vykonaní následnej najmenej dvojročnej praxe v odbore alebo trojročnej praxe v príbuznom odbore, d) diplomom o absolvovaní vysokej školy v príslušnom odbore a dokladom o vykonaní následnej najmenej jednoročnej praxe v odbore alebo dvojročnej praxe v príbuznom odbore, e) osvedčením o čiastočnej kvalifikácii alebo osvedčením o úplnej kvalifikácii podľa zákon č. 568/2009 Z. z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, f) dokladom o vykonaní najmenej desaťročnej praxe v odbore, od ktorej ukončenia neuplynuli viac ako tri roky.

Klasifikácie

ISCO-08

7313 Výrobcovia šperkov a výrobkov z drahých kovov

SK ISCO-08

7313001 Zlatník, klenotník

Sekcia SK NACE Rev. 2

C Priemyselná výroba

R Umenie, zábava a rekreácia

Divízia SK NACE Rev. 2

32 Iná výroba

90 Tvorivé, umelecké a zábavné činnosti

Európsky kvalifikačný rámec

Úroveň 3