

Zlatotepec

Zlatotepec vytepává zlato, stříbro, metál a hliník na bucharu nebo ručně a vytepané folie zakládá do knížek.

Odborný směr:	Umělecká řemesla
Odborný podsměr:	nezařazeno do odborného podsměru
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
Alternativní názvy:	Goldbeater
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Příprava uměleckořemeslného záměru, studium podkladů, zpracování výtvarného návrhu a technické dokumentace.
- Volba materiálu a pracovních postupů pro zhotovení uměleckořemeslného výrobku.
- Příprava a úprava surovin a materiálů.
- Vytváření uměleckořemeslného výrobku ručně nebo s použitím nástrojů.
- Obsluha strojů při výrobě uměleckořemeslných výrobků.
- Konečná úprava uměleckořemeslných výrobků.

CZ-ISCO

- 73130 - Klenotníci, zlatníci a šperkaři
- 7313 - Klenotníci, zlatníci a šperkaři

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž hlukem		x		
Zátěž vibracemi		x		
Zátěž chemickými látkami	x	x		
Zraková zátěž		x		
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)		x		
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin		x		
Lokální zátěž jemné motoriky		x		
Zvýšené riziko úrazu pracovníka		x		
Zátěž teplem	x			
Zátěž chladem	x			
Zátěž prachem	x			
Zátěž invazivními alergeny	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Celková fyzická zátěž	x			

Typ JP	ID			
Povolání	228			
Název	1	2	3	4
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			
Práce ve výškách	x			
Duševní zátěž	x			
Zvýšené riziko obecného ohrožení	x			
Pracovní doba, směnnost	x			

Legenda:

- 1. *Stupeň zátěže (minimální zdravotní riziko)*
Faktor se při výkonu práce nevyskytuje nebo je zátěž faktorem minimální, vliv faktoru je ze zdravotního hlediska nevýznamný.
- 2. *Stupeň zátěže (únosná míra zdravotního rizika)*
Ze zdravotního hlediska je míra zátěže faktorem únosná, nepřekračuje limity stanovené předpisy, vliv faktoru je akceptovatelný pro zdravého člověka.
- 3. *Stupeň zátěže (významná míra zdravotního rizika)*
Úroveň zátěže překračuje stanovené limitní hodnoty expozice (zátěže), na pracovištích je nutná realizace náhradních technických a organizačních opatření, nelze vyloučit negativní vliv na zdraví pracovníků.
- 4. *Stupeň zátěže (vysoká míra zdravotního rizika)*
Úroveň zátěže vysoce překračuje stanovené limitní hodnoty expozice, na pracovištích musí být dodržován soubor preventivních opatření, častěji dochází k poškození zdraví.

Kvalifikace k výkonu povolání

Školní vzdělání

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Zlatník a klenotník	82-51-H/03
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem v oboru výtvarné a uměleckořemeslné práce	8251H

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem v oboru kovotepec, kovotepecké práce, výroba kovové bižuterie	2354H

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
m13.D.1021	Orientace v podkladech a technických pokynech pro zhotovování tepané folie ze zlata, stříbra, metálu nebo hliníku	3	Nutné
m13.D.2021	Volba postupu práce, způsobu zpracování, nástrojů a materiálů pro zhotovování tepané folie ze zlata, stříbra, metálu nebo hliníku	3	Nutné
m13.D.3021	Posuzování jakosti tepaného materiálu ze zlata, stříbra, metálu nebo hliníku, kontrola správného tažení, celistvosti a tloušťky plátků	3	Nutné
m13.A.1021	Ruční výroba plátkového zlata a stříbra, stříbrné prvenky a houbovitého zlata a metálu ze svitkového výchozího materiálu ručním tepáním	3	Nutné
m13.A.2021	Povrchové úpravy a opravy vad vytepaných folií ze zlata, stříbra nebo hliníku	3	Nutné
m13.A.3021	Příprava surovin, materiálů, forem, pouzder a dalších pomůcek k tepání folií ze zlata, stříbra, metálu nebo hliníku	3	Nutné
m13.A.3022	Sestavování vytepaných folií ze zlata, stříbra nebo hliníku do knížek, při dodržení předepsaného počtu a rozměru folií a váhy knížky	3	Nutné
m13.B.1021	Obsluha a seřizování tepacího, řemenového a kladivového bucharu na elektrický pohon, pro vytepávání folií ze zlata, stříbra nebo hliníku	3	Nutné
m13.B.1022	Obsluha bucharu pro vytepávání folií ze zlata o tloušťce 0,0003 mm nebo bucharu pro vytepávání folií ze zlata nebo stříbra v papírových formách	3	Nutné
m13.B.1023	Obsluha strojů pro výrobu plátkového zlata a stříbra, stříbrné prvenky a houbovitého zlata a metálu ze svitkového výchozího materiálu	3	Nutné

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
m13._.0012	technologie pozlacování	3	Výhodné
m13._.0002	uměleckořemeslné zpracování zlata a dalších drahých kovů	3	Nutné
e71._.0003	kovové materiály a slitiny a jejich vlastnosti (např. tvrdost, pružnost, houževnatost aj.)	3	Nutné
e71._.0057	technologie zlatotepectví	3	Nutné

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	2

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b03	Numerická způsobilost	2
b04	Ekonomické povědomí	2
b05	Právní povědomí	1
b06	Jazyková způsobilost v češtině	1

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_manualu.pdf

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	3
2.6	Kompetence k vedení lidí	0
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	3
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	3
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	3
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	3
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	3
4.4	Kompetence k řešení problémů	3
4.5	Kompetence k samostatnosti	4
4.6	Kompetence k výkonnosti	3
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	3
1.2	Kompetence k flexibilitě	4
1.3	Kompetence ke kreativitě	3
2.2	Kompetence ke kooperaci	3
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	3

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Poruchy sluchu.
- Chronické záněty středouší.
- Tinnitus.
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému.

- Nemoci cév a nervů horních končetin.
- Prognosticky závažná endokrinní onemocnění včetně diabetes mellitus.
- Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek.
- Poruchy vidění.
- Závažná onemocnění páteře.
- Onemocnění končetin s poruchou funkce včetně pouřazových stavů.
- Závažná onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku a koordinaci pohybů.
- Závrať jakékoliv etiologie.
- Duševní poruchy.
- Poruchy chování.
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému.
- Poruchy prokrvení končetin.

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Prognosticky závažné poruchy sluchu.
- Raynaudův syndrom.
- Prognosticky závažná onemocnění cév a nervů horních končetin.
- Prokázaná přecitlivělost na chemické látky pracovního prostředí.
- Chronická, prognosticky závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek.
- Prognosticky závažné poruchy vidění.
- Prognosticky závažná onemocnění pohybového systému, znemožňující zátěž páteře a trupu.
- Prognosticky závažná onemocnění končetin, znemožňující jemnou motoriku.
- Prognosticky závažná onemocnění končetin, znemožňující jemnou motoriku a koordinaci pohybů.
- Záchvatovité a kolapsové stavy.

Přesné posouzení zdravotního stavu s následným doporučením nebo nedoporučením výkonu tohoto povolání je možné pouze po konzultaci s lékařem.