

Zasazovač drahých kamenů

Zasazovač drahých kamenů navrhuje způsoby zasazování a zasazuje drahé kameny do nových šperků, galanterních a ozdobných předmětů z drahých kovů a provádí jejich opravy.

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

Pracovní činnosti

- Přijmutí zakázky od klienta a navržení postupu zhotovení zasazovačských prací a následné předání hotové práce.
- Spolupráce s brusičem a rytcem drahých kamenů dle druhu zadané práce.
- Příprava materiálů a pracovních nástrojů.
- Stanovení proveditelnosti zasazení a rozhodnutí o způsobu upevnění předmětu při zasazení.
- Zasazení kamenů do drahých kovů různými technikami včetně dokončovacích prací uměleckořemeslné povahy.
- Oprava, obnova, údržba a rekonstrukce šperků při použití historických technik zasazování kamenů.

CZ-ISCO

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

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
7313	Klenotníci, zlatníci a šperkaři	http://data.europa.eu/esco/isco/C7313

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž prachem	x	x		
Zátěž chemickými látkami			x	
Zraková zátěž			x	
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin			x	
Lokální zátěž jemné motoriky	x	x		
Zátěž teplem	x			
Zátěž chladem	x			
Zátěž hlukem	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž invazivními alergeny	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	102415			
Název	1	2	3	4
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Celková fyzická zátěž	x			
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x			
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			
Práce ve výškách	x			
Duševní zátěž	x			
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	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
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru výtvarné a uměleckořemeslné práce	8251H

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
-----	-------	-----

Další vzdělání

WorkUnitTypeEnum.1

102415

Profesní kvalifikace

- Zasazovač/zasazovačka drahých kamenů (82-014-H)

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
m13.D.1119	Orientace v technické dokumentaci a určení způsobu zasazení	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m13.D.2472	Stanovování kritérií kvalitního zasazení drahých kamenů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m13.D.2163	Orientace ve způsobech zasazení drahých kamenů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m13.D.3212	Posuzování proveditelnosti zasazení, upevňování šperku při zasazování	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m13.A.3011	Výběr a použití nářadí, nástrojů a pomůcek pro zasazování drahých kamenů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m13.A.3002	Zasazování do krapen a šatonů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m13.A.3003	Zasazování do obrub	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m13.A.3004	Zasazování granátovými technikami	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m13.A.3005	Zasazování klenotnickými technikami	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m13.A.3006	Zhotovování hladkého zasazení	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
j15._.0003	mineralogie	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m13._.0004	uměleckořemeslné zpracování drahých kamenů a klenotů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e71._.0003	kovové materiály a slitiny a jejich vlastnosti (např. tvrdost, pružnost, houževnatost aj.)	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m13._.0013	zásady a postupy konzervátorských a restaurátorských prací	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

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
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	0
b03	Numerická způsobilost	1
b04	Ekonomické povědomí	1
b05	Právní povědomí	1
b06	Jazyková způsobilost v češtině	1
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	0
b08	Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce	0

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	2
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	3
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	3
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	2
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	2

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Poruchy vidění
- Onemocnění končetin s poruchou funkce včetně porážových stavů

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Prokázaná přecitlivělost na chemické látky pracovního prostředí
- Chronická, prognosticky závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek

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