

Umělecký cizelér

Umělecký cizelér opracovává lité nebo z plechu tepané plastiky, sochy, reliéfy a další předměty z různých druhů kovů včetně povrchových úprav, dokončovacích prací, zhotovování a výměny poškozených částí.

Odborný směr:	Umělecká řemesla
Odborný podsměr:	nezařazeno do odborného podsměru
Další odborné podsměry:	nezařazeno do odborného podsměru
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
Nadřazené povolání:	Umělecký kovolijec a cizelér
Příbuzné specializace:	Umělecký kovolijec,
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Studium podkladů a technické dokumentace.
- Příprava uměleckořemeslného záměru včetně modelu.
- Volba pracovních postupů pro opracování uměleckých odlitků a cizelování výrobků z kovů.
- Příprava odlitků k opracování, sestavování mnohadílných odlitků a jejich svařování.
- Opracování odlitků a cizelování výrobků ručně nebo s použitím nástrojů.
- Oprava, obnova, údržba a rekonstrukce děl z kovů.
- Obsluha a údržba strojů a zařízení při výrobě a opracování odlitků.
- Zhotovení a údržba cizelérských nástrojů a pomůcek.
- Zhotovení jednoduchých dílčích modelů, včetně snímání povrchů, vytváření forem a odlévání.
- Konečná úprava a konzervace odlitků a cizelovaných výrobků.
- Sledování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, dodržování požární ochrany.

CZ-ISCO

- 73199 - Ostatní pracovníci v oblasti uměleckých a tradičních řemesel
- 7319 - Pracovníci v oblasti uměleckých a tradičních řemesel jinde neuvedení

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
7319	Pracovníci v oblasti uměleckých a tradičních řemesel jinde neuvedení	http://data.europa.eu/esco/isco/C7319

Pracovní podmínky

Rizikové faktory pracovních podmínek a vyskytující se druhy zátěže upravuje nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce. Vždy vyplývají z pracovních podmínek, které se vztahují ke konkrétnímu zaměstnavateli, tudíž se mohou u různých zaměstnavatelů lišit.

Určení míry výskytu faktorů, které mohou ovlivnit zdraví při práci vychází z druhu práce vykonávané na pracovišti. Faktory se zařazují do čtyř kategorií dle míry zdravotního rizika a jeho vlivu na zdraví. O zařazení prací do třetí nebo čtvrté kategorie rozhoduje příslušný orgán ochrany veřejného zdraví.

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	Umělecký kovář a zámečnický, pasíř	82-51-H/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru výtvarné a uměleckořemeslné práce	8251H

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Umění a užité umění	82-xx-H/xx
RVP	Umělecký rytec	82-51-H/09
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru kovotepec, kovotepecké práce, výroba kovové bižuterie	2354H
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem ve skupině oborů umění a užité umění	82xxH

Další vhodné kvalifikace

- QualificationRequirementGravityEnum.1 - Svařování kovů (svářečský průkaz) - základní zkouška - odborná způsobilost podle ČSN 05 0705 Z1

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e24.B.1010	Zhotovování modelů méně náročných výrobků	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m13.A.3192	Sestavování, slícovávání a montáž větších částí litých, kovových figur a plastik, včetně jejich spojování a ukotvování	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m13.D.1115	Orientace v technických podkladech pro odlévání z různých druhů kovů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
l24.D.1065	Dodržování zásad BOZP, hygieny práce a požární prevence	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m13.A.1327	Zhotovování předmětů tepaných z měděných, mosazných a ocelových plechů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m13.A.1045	Používání nástrojů a pomůcek pro ruční cizelování, včetně jejich úprav pro potřeby uměleckých odlitků	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
m13.A.1049	Údržba, opravy, renovování a montáž hotových uměleckých odličků	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m13.D.1040	Samostatné zpracování výtvarného záměru	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g13.D.1045	Volba postupu práce, způsobu zpracování, nástrojů, pomůcek a materiálů pro cizelování předmětů z různých kovů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m13.A.1051	Konečná povrchová úprava uměleckých děl	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m13.D.1044	Studium podkladů a technické dokumentace pro odlévání z různých druhů kovů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e71._.0003	kovové materiály a slitiny a jejich vlastnosti (např. tvrdost, pružnost, houževnatost aj.)	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e71._.0027	technologie kovolijectví a cizelérství	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74._.0051	technologie svařování kovů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m11._.0011	dějiny umění	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
m13._.0013	zásady a postupy konzervátorských a restaurátorských prací	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m13._.0091	odborné kreslení	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
m13._.0090	výkresová, výrobní a technologická dokumentace	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e71._.0085	tepelné zpracování materiálů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
m11._.0005	základy kresby a malby	3	CompetenceSuitabilityEnum.1

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

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
1.1	Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu	1
5.1	Řešení technických problémů	2
4.4	Ochrana životního prostředí	1

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	1
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	1
4.1	Ochrana zařízení	1
2.5	Netiketa	1
2.4	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	1
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	1
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	1
1.3	Správa dat, informací a digitálního obsahu	1
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	1
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	1

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c15_manualu.pdf

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	4
4.5	Kompetence k samostatnosti	4
4.4	Kompetence k řešení problémů	4
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	4

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku, koordinaci pohybů a svalovou sílu
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy a poruchy chování
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému

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