# Umělecký kameník

Umělecký kameník vytesává plastická a reliéfní sochařská díla ze všech druhů kamene podle návrhů výtvarníků včetně opracování a přípravy kamene a osazování kamenosochařských děl.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Umělecká řemesla |
| **Odborný podsměr:** | nezařazeno do odborného podsměru |
| **Kvalifikační úroveň:** | Střední vzdělání s výučním listem tříleté |
| **Alternativní názvy:** | Artist-stonecutter |
| **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.
* Opravy, obnova, údržba a rekonstrukce uměleckořemeslných děl z kamene.
* Zhotovení věrné kopie kamenosochařských prací podle historických předloh.
* Obsluha strojů při výrobě uměleckořemeslných výrobků.
* Konečná úprava uměleckořemeslného výrobku.

## CZ-ISCO

* Umělečtí kameníci
* Pracovníci v oblasti uměleckých a tradičních řemesel jinde neuvedení

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

#### Pracovníci v oblasti uměleckých a tradičních řemesel jinde neuvedení (CZ-ISCO 7319)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | | | **Platová sféra** | | |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Hlavní město Praha | 16 502 Kč | 16 589 Kč | 33 710 Kč |  |  |  |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Medián za ČR celkem** | |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 7319 | Pracovníci v oblasti uměleckých a tradičních řemesel jinde neuvedení | 31 180 Kč | 16 589 Kč |

## 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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Zátěž hlukem |  | x | x |  |
| Zátěž vibracemi |  | x | x |  |
| Zátěž prachem |  | x | x |  |
| Celková fyzická zátěž |  | x | x |  |
| Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny) |  | x | x |  |
| Zátěž chladem |  | x |  |  |
| Zátěž chemickými látkami |  | x |  |  |
| Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin |  | x |  |  |
| Lokální zátěž jemné motoriky |  | x |  |  |
| Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru | x | x |  |  |
| Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách |  | x |  |  |
| Práce ve výškách | x | x |  |  |
| Duševní zátěž | x | x |  |  |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka | x | x |  |  |
| Zátěž teplem | x |  |  |  |
| Zátěž invazivními alergeny | x |  |  |  |
| Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění | x |  |  |  |
| Zátěž ionizujícím zářením | x |  |  |  |
| Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů | x |  |  |  |
| Zraková 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** |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru výtvarné a uměleckořemeslné práce | 8251H |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru výtvarné a uměleckořemeslné práce | 8251L |
| RVP | Uměleckořemeslné zpracování kamene a keramiky | 82-51-L/04 |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru kameník, kamenické práce | 3654H |

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| m13.A.1031 | Ruční broušení a leštění reliéfů a soch z kamene pemzou, plátěnými kotouči apod. s používáním chemikálií | 3 | Nutné |
| m13.B.1031 | Obsluha strojů pro broušení a leštění reliéfů a soch pemzou, plátěnými kotouči apod. s používáním chemikálií | 3 | Nutné |
| m13.D.2031 | Volba postupu práce, způsobu zpracování, nástrojů, pomůcek a materiálů pro zhotovování různých sochařských děl ze všech druhů kamene | 3 | Nutné |
| m13.D.7032 | Samostatné zpracování výtvarného záměru, studium podkladů a technické dokumentace pro zhotovování sochařských děl ze všech druhů kamene | 3 | Nutné |
| m13.A.1032 | Ruční sekání sochařských děl do kamene dle modelů nebo odlitků, včetně vytesávání originálů nebo věrných kopií náročných děl monumentálního charakteru | 3 | Nutné |
| m13.A.1033 | Ruční vytesávání soch, plastik, reliéfů a jiných uměleckých děl z kamene dle výtvarných návrhů, zhotovování věrných kopií dle historických předloh | 3 | Nutné |
| m13.A.2031 | Povrchové úpravy jednoduchých i historicky cenných kamenosochařských a architektonických děl v rámci provádění restaurátorských prací | 3 | Výhodné |
| m13.A.2032 | Povrchové úpravy kamenosochařských prací sekáním plastického písma nebo tesáním složitých druhů písma, emblémů a znaků, včetně zlacení a barvení | 3 | Nutné |
| m13.A.2033 | Povrchové úpravy např. říms, soklů, kamenných zábradlí, schodů apod. v rámci provádění oprav architektonických děl | 3 | Nutné |
| m13.A.3031 | Příprava a úprava surovin a materiálů pro zhotovování plastických, reliéfních a sochařských děl ze všech druhů kamene | 3 | Nutné |
| m13.A.3032 | Příprava na vytesávání jednotlivých částí kamenosochařských děl zhotovováním hliněných a sádrových odlitků | 3 | Nutné |
| m13.A.3033 | Sestavování a osazování jednodušších i historicky cenných kamenosochařských děl monumentálního charakteru v rámci provádění restaurátorských prací | 3 | Nutné |
| m13.A.3034 | Sestavování a osazování sochařských a kamenosochařských děl v interiéru i exteriéru | 3 | Nutné |
| m13.A.3035 | Sestavování a zhotovování jednoduchých plastik a reliéfů z kamene pomocí tečkovacího strojku a kružidel a jejich skládání a spojování v celek dle výkresu a modelu | 3 | Nutné |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c2\_manualu.pdf*

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| m13.\_.0003 | uměleckořemeslné zpracování kamene (kromě drahých kamenů) | 3 | Nutné |
| e62.\_.0056 | druhy přírodního kamene | 3 | Nutné |
| e62.\_.0057 | technologie opracování přírodního kamene | 3 | Nutné |
| m11.\_.0011 | dějiny umění | 3 | Nutné |
| m13.\_.0013 | zásady a postupy konzervátorských a restaurátorských prací | 3 | Výhodné |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c2\_manualu.pdf*

### Obecné dovednosti

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 0-3** |
| b01 | Počítačová způsobilost | 2 |
| b02 | Způsobilost k řízení osobního automobilu | 0 |
| b03 | Numerická způsobilost | 2 |
| b04 | Ekonomické povědomí | 2 |
| 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*

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c15\_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 zvládání 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 | 4 |
| 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 / specializace povolání.

* Onemocnění oběhové soustavy
* Závažná endokrinní onemocnění
* Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
* Závažná onemocnění ledvin, močových cest
* 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
* Chronická onemocnění dýchacích cest s poruchou funkce včetně alergických onemocnění a těžších funkčně významných deformit hrudníku
* Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
* Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
* Poruchy vidění
* Onemocnění oběhové soustavy s funkčním omezením
* Chronická onemocnění dýchacích cest a plic s těžší poruchou funkce
* Závažná onemocnění páteře
* Onemocnění končetin s poruchou funkce včetně poúrazových stavů
* Závažná onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
* Závažná onemocnění pohybového systému omezující práci ve vynucené poloze
* Závrať jakékoliv etiologie
* Duševní poruchy
* Poruchy chování
* Nemoci pohybového systému, omezující pohyblivost a svalovou sílu
* Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému
* Poruchy prokrvení končetin

### Onemocnění vylučující výkon povolání / specializace povolání.e

* Těžká, prognosticky závažná onemocnění oběhové soustavy
* Chladová alergie
* Prognosticky závažné poruchy sluchu
* Raynaudův syndrom
* Prognosticky závažná onemocnění cév a nervů horních končetin
* Prognosticky závažné onemocnění dýchacích cest a plic
* Prokázaná přecitlivělost na chemické látky pracovního prostředí
* Chronická, prognosticky závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
* 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
* Prognosticky závažná chronická onemocnění pohybového systému, zamezující práci ve vynucené poloze
* Záchvatovité a kolapsové stavy

*Přesné posouzení zdravotního stavu s následným doporučením nebo nedoporučením výkonu této pozice je možné pouze po konzultaci s lékařem.*