# Tesař

Tesař obsluhuje ruční, elektrické a motorové dřevoobráběcí nástroje a zhotovuje, montuje a udržuje vázané dřevěné konstrukce, bednění, dřevěné obklady a pomocné dřevěné konstrukce na stavbě.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Stavebnictví a zeměměřictví |
| **Odborný podsměr:** | stavební řemesla |
| **Další odborné podsměry:** | nezařazeno do odborného podsměru |
| **Kvalifikační úroveň:** | Střední vzdělání s výučním listem tříleté |
| **Podřízené specializace:** | Tesař pro zhotovování, montáž a opravy vázaných konstrukcí, Tesař pro zhotovování a montáž bednění, lešení a pomocných konstrukcí, Tesař pro zhotovování, montáž a opravy složitých vázaných konstrukcí, Tesař pro zhotovování, montáž a opravy dřevostaveb |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Čtení stavebních výkresů a technické dokumentace tesařských konstrukcí.
* Návrh pracovních postupů pro zhotovování, montáž, demontáž a opravy tesařských konstrukcí s ohledem na podmínky a užitné vlastnosti tesařských konstrukcí.
* Měření, rozvrhování a orýsování dřevěných prvků tesařských konstrukcí.
* Zaměření a kontrola stavu stavby před výrobou a montáží tesařských konstrukcí.
* Kontrola parametrů tesařských konstrukcí.
* Posouzení kvality používaných materiálů dostupnými prostředky.
* Výpočet spotřeby materiálů a kalkulace ceny.
* Ruční opracování a strojní obrábění dřevěných materiálů.
* Zhotovení dřevěných prvků tesařských konstrukcí.
* Montáž, demontáž a opravy tesařských vázaných a pomocných konstrukcí, bednění, lešení a dřevostaveb.
* Spojování konstrukcí tesařskými spoji, dřevěnými a kovovými spojovacími prostředky.
* Povrchové úpravy a chemická ochrana dřevěných konstrukcí a dřevostaveb.
* Dodržování bezpečnosti práce, ochrany zdraví při práci a požární ochrany při práci ve výškách.

## CZ-ISCO

* Tesaři
* Tesaři a stavební truhláři

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

#### Tesaři a stavební truhláři (CZ-ISCO 7115)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Jihočeský kraj | 16 766 Kč | 23 774 Kč | 27 602 Kč |  |  |  |
| Zlínský kraj | 23 326 Kč | 27 850 Kč | 33 165 Kč |  |  |  |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Medián za ČR celkem** |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 7115 | Tesaři a stavební truhláři | 30 221 Kč | 27 304 Kč |
| 71151 | Tesaři | 29 670 Kč | 27 420 Kč |

## ESCO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód podskupiny** | **Název podskupiny v ESCO** | **URL - podskupiny v ESCO** |
| 7115 | Tesaři a stavební truhláři | http://data.europa.eu/esco/isco/C7115 |

## Pracovní podmínky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Zátěž prachem |  |  | x |  |
| Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění |  |  | 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 |  |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka |  |  | x |  |
| Zvýšené riziko obecného ohrožení |  |  | x |  |
| Zátěž teplem |  | x |  |  |
| Zátěž chladem |  | x |  |  |
| Zátěž hlukem |  | x |  |  |
| Zátěž chemickými látkami |  | x |  |  |
| Pracovní doba, směnnost |  | x |  |  |
| Zátěž invazivními alergeny | x |  |  |  |
| Zátěž ionizujícím zářením | x |  |  |  |
| Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů | x |  |  |  |
| Zraková zátěž | x |  |  |  |
| Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin | x |  |  |  |
| Lokální zátěž jemné motoriky | x |  |  |  |
| Duševní zátěž | 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 tesař, tesařské práce | 3664H |
| RVP | Tesař | 36-64-H/01 |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru tesař, tesařské práce | 3664E |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru truhlář, truhlářské práce | 3356H |
| RVP | Tesařské práce | 36-64-E/01 |
| RVP | Truhlář | 33-56-H/01 |

### Další vzdělání

#### Profesní kvalifikace

* Tesař/tesařka (36-051-H)

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| g11.D.5011 | Výpočet spotřeby materiálů | 3 | Nutné |
| g11.D.1080 | Orientace ve stavebních výkresech a dokumentaci, čtení prováděcích výkresů tesařských konstrukcí | 3 | Nutné |
| g11.D.4005 | Zaměřování a kontrola stavu stavby před výrobou a montáží tesařských konstrukcí | 3 | Nutné |
| g11.D.4017 | Měření, rozvrhování a orýsování dřevěných prvků tesařských konstrukcí | 3 | Nutné |
| e31.A.2010 | Povrchové upravování dřeva mořením, lazurováním a lakováním | 3 | Nutné |
| g11.A.3150 | Spojování tesařských konstrukcí tesařskými spoji, dřevěnými a kovovými spojovacími prostředky | 3 | Nutné |
| g11.D.2025 | Návrh pracovních postupů pro zhotovování, montáž, demontáž a opravy tesařských konstrukcí | 3 | Nutné |
| g11.D.3904 | Posuzování kvality používaných materiálů dostupnými prostředky | 3 | Nutné |
| g11.A.2065 | Provádění ochrany dřevěných konstrukcí proti klimatickým vlivům a biotickým škůdcům | 3 | Nutné |
| e31.A.1004 | Ruční a strojní opracování dřevěných materiálů, zhotovení dřevěných prvků konstrukcí | 3 | Nutné |
| l24.A.5010 | Uplatňování a dodržování zásad bezpečnosti práce, ochrany zdraví při práci a požární ochrany při práci ve výškách | 3 | Nutné |
| g11.A.1223 | Montáž, opravy bednění, lešení, pomocných a vázaných konstrukcí a dřevostaveb | 3 | Nutné |

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

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| g11.\_.0001 | technické kreslení ve stavebnictví | 3 | Nutné |
| g11.\_.0035 | technologie tesařských prací | 3 | Nutné |
| g11.\_.0024 | stavební výkresy | 3 | Nutné |
| e31.\_.0001 | dřevěné materiály a polotovary | 3 | Nutné |
| g11.\_.0015 | střešní konstrukce | 3 | Nutné |
| l24.\_.0022 | bezpečnost práce a požární ochrana ve stavebnictví | 3 | Nutné |

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

### Obecné dovednosti

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 0-3** |
| b01 | Počítačová způsobilost | 1 |
| b02 | Způsobilost k řízení osobního automobilu | 1 |
| b03 | Numerická způsobilost | 2 |
| b04 | Ekonomické povědomí | 1 |
| b05 | Právní povědomí | 1 |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c10\_manualu.pdf*

### Digitální kompetence

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-4** |
| 1.1 | Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu  | 1 |
| 5.3 | Kreativní využívání digitálních technologií  | 1 |
| 5.2 | Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií  | 1 |
| 5.1 | Řešení technických problémů  | 2 |
| 4.4 | Ochrana životního prostředí  | 1 |
| 4.3 | Ochrana zdraví a duševní pohody  | 1 |
| 4.2 | Ochrana osobních dat a soukromí  | 1 |
| 4.1 | Ochrana zařízení  | 1 |
| 2.3 | Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií  | 1 |
| 2.2 | Sdílení prostřednictvím digitálních technologií  | 1 |
| 2.1 | Interakce prostřednictvím digitálních technologií  | 1 |
| 1.2 | Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu  | 1 |
| 5.4 | Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích  | 1 |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c15\_manualu.pdf*

### Měkké kompetence

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 0-5** |
| 2.2 | Kompetence ke kooperaci | 2 |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti | 2 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 2 |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů | 2 |
| 1.4 | Kompetence ke zvládání stresu a zátěže | 2 |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c9\_manualu.pdf*