# Nábytkářský truhlář

Nábytkářský truhlář vyrábí a opravuje nábytek a truhlářské výrobky.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Dřevařská výroba a nábytkářství |
| **Odborný podsměr:** | nábytkářské a truhlářské práce |
| **Kvalifikační úroveň:** | Střední vzdělání s výučním listem tříleté |
| **Alternativní názvy:** | Nábytkář, Truhlář nábytkář, Stolař, Výrobce nábytku, Výrobce výrobků ze dřeva |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Stanovení pracovních postupů, prostředků a metod dle zadání výroby.
* Výběr a příprava spojovacího materiálu.
* Kontrola, seřízení a nastavení montážního nářadí a zařízení.
* Strojní obrábění všech druhů materiálů ze dřeva nebo polotovarů zhotovených na bázi přírodních a syntetických materiálů řezáním, hoblováním, frézováním, vrtáním, ohýbáním, broušením apod. na dřevoobráběcích strojích.
* Ruční obrábění materiálů řezáním, hoblováním, tvarováním, dlabáním, vrtáním a broušením ručními nástroji a nářadím.
* Předmontáž komponentů a kování na připravené dílce za pomoci montážního nářadí a zařízení a spojovacího materiálu.
* Dělení materiálu, olepování bočních ploch.
* Povrchová úprava výrobků mořením, voskováním, bělením, imitováním dřeva, nanášením tmelů, emailů a laků strojně nebo ručně.
* Složení a spojení nábytkových dílců do podsestav a sestav dle stanoveného postupu za pomoci montážního nářadí a zařízení a spojovacího materiálu.
* Montáž a demontáž nábytku a interiérových prvků.
* Výroba koster pro čalouněný nábytek.
* Kompletace hotového výrobku.
* Kontrola nábytkových dílců a komponentů.
* Kontrola hotového výrobku.
* Oprava a rekonstrukce nábytku.
* Vyplnění průvodní dokumentace.
* Zaznamenávání technických údajů a výsledků práce.

## CZ-ISCO

* Truhláři (kromě stavebních) a pracovníci v příbuzných oborech
* Truhláři (kromě stavebních) a pracovníci v příbuzných oborech

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Medián za ČR celkem** |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 7522 | Truhláři (kromě stavebních) a pracovníci v příbuzných oborech | 29 743 Kč | 20 236 Kč |

## ESCO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód podskupiny** | **Název podskupiny v ESCO** | **URL - podskupiny v ESCO** |
| 7522 | Truhláři (kromě stavebních) a pracovníci v příbuzných oborech | http://data.europa.eu/esco/isco/C7522 |

## 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 |  |  |
| Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin | x | x |  |  |
| Lokální zátěž jemné motoriky | x | x |  |  |
| Pracovní doba, směnnost | x | x |  |  |
| Zátěž teplem | x |  |  |  |
| Zátěž chladem | x |  |  |  |
| Zátěž chemickými látkami | 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 |  |  |  |
| 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 |  |  |  |

*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 truhlář, truhlářské práce | 3356E |
| RVP | Truhlář | 33-56-H/01 |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Střední vzdělání bez maturitní zkoušky i výučního listu v oboru nábytkářství | 3342J |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru nábytkářství | 3342L |

### Další vzdělání

#### Profesní kvalifikace

* Dělník/dělnice čištění a kontroly dílců, balení výrobků (33-021-E)
* Dělník/dělnice pro přípravu nábytkových povrchů (33-029-E)
* Dílenský montážník / dílenská montážnice nábytku (33-020-H)
* Montážník/montážnice nábytkových sestav (33-042-H)
* Montážník/montážnice nábytku (33-014-H)
* Obsluha strojů pro zpracování materiálů ve výrobě nábytku (33-017-H)
* Operátor/operátorka nářezových center v nábytkářské výrobě (33-030-M)
* Operátor/operátorka obráběcích center v nábytkářské výrobě (33-031-M)
* Operátor/operátorka strojů pro olepování bočních ploch v nábytkářské výrobě (33-032-M)
* Pracovník/pracovnice dýhování a laminátování nábytku (33-016-H)
* Pracovník/pracovnice pro povrchovou úpravu nábytku (33-019-H)
* Pracovník/pracovnice pro výrobu aglomerovaných materiálů na bázi dřeva (33-027-H)
* Pracovník/pracovnice výroby koster pro čalouněný nábytek (33-036-H)
* Pracovník/pracovnice výroby obalovaných dílců pro výrobu nábytku na vakuovém lisu (33-047-H)
* Pracovník/pracovnice výroby sesazenek (33-018-H)

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| e32.D.2029 | Volba materiálů, technologických postupů, nástrojů, strojů a zařízení a organizace práce pro opravy a rekonstrukci nábytku | 3 | Nutné |
| e31.D.2013 | Volba postupu práce, způsobu zpracování, nástrojů a materiálů pro zhotovování výrobků ze dřeva | 3 | Nutné |
| e32.A.6008 | Příprava materiálů a polotovarů pro výrobu nábytkových dílců | 3 | Nutné |
| e32.D.5011 | Rozměřování, výpočty a rozkreslování truhlářských prvků | 3 | Nutné |
| e31.B.1010 | Obsluha a údržba strojů, nástrojů a vybavení pro dýhování a laminátování nábytku | 3 | Nutné |
| e32.B.1012 | Obsluha a údržba vakuového lisu v nábytkářské výrobě | 3 | Nutné |
| e32.A.1003 | Obrábění dřevěných a plastových materiálů řezáním, hoblováním, tvarováním, dlabáním, vrtáním a broušením ručním nářadím | 3 | Nutné |
| e32.A.3011 | Montáž a demontáž nábytku | 3 | Nutné |
| e75.D.1002 | Čtení a používání technických podkladů – výkresů, návodů a pracovních postupů | 3 | Nutné |

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

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| e32.\_.0040 | materiály a polotovary používané pro výrobu nábytku a interiérových prvků | 3 | Nutné |
| e32.\_.0022 | nábytek, druhy, tvary, způsoby konstrukce, materiály | 3 | Nutné |
| e32.\_.0007 | technologie výroby nábytkářských výrobků | 3 | Nutné |
| e31.\_.0003 | technologie výroby dřevěných výrobků | 3 | Nutné |
| e31.\_.0002 | technické kreslení ve zpracování dřeva a nábytkářství | 3 | Nutné |
| e32.\_.0050 | hydrotermická úprava a ochrana dřeva | 3 | Nutné |
| e31.\_.0061 | systémy a standardy jakosti a kvality v oblasti zpracování dřeva | 3 | Nutné |
| l24.\_.0018 | bezpečnost práce a požární ochrana | 3 | Nutné |
| f22.\_.0002 | nakládání s odpady | 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 |
| b03 | Numerická způsobilost | 2 |
| b04 | Ekonomické povědomí | 2 |
| b05 | Právní povědomí | 2 |
| b06 | Jazyková způsobilost v češtině | 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 |
| 5.2 | Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií  | 2 |
| 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 |
| 3.3 | Autorská práva a licence  | 1 |
| 3.2 | Integrace a přepracování digitálního obsahu  | 1 |
| 3.1 | Tvorba digitálního obsahu  | 1 |
| 2.4 | Netiketa  | 1 |
| 2.3 | Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií  | 2 |
| 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 |
| 5.4 | Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích  | 2 |

*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 | 3 |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti | 4 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 4 |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů | 3 |
| 1.1 | Kompetence k celoživotnímu vzdělávání | 2 |
| 4.1 | Kompetence k aktivnímu přístupu | 2 |

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