# Pracovník výroby matrací

Výrobce matrací vyrábí polotovary pro matracové potahy a matracové potahy, matrace z matracových materiálů a prefabrikátů a matrace jedno i vícedílné z přírodních materiálů.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Dřevařská výroba a nábytkářství |
| **Odborný podsměr:** | nábytkářské a truhlářské práce |
| **Kvalifikační úroveň:** | Střední vzdělání s výučním listem tříleté |
| **Alternativní názvy:** | Upholsterer, Výrobce matrací, Autočalouník, Matracář |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Volba materiálů dle technické dokumentace.
* Manipulace s materiály.
* Měření a zhotovení střihových a nářezových plánů.
* Dělení textilních, pomocných, roznášecích, měkkých polyuretanových nebo latexových, pojených vláknitých materiálů rostlinného nebo živočišného původu.
* Krácení nebo prodlužování ocelových pružinových koster.
* Zpracování přírodních vlákenných materiálů živočišného nebo rostlinného původu strojním a ručním rozvolňováním.
* Zhotovování horních a spodních dílců potahu prošívaných a kompletně připravených z vrchní matracoviny, spodní textilie a vnitřních výplní.
* Zhotovování jednovrstvých i prošívaných, přesně délkově dělených a sešitých dílců příhraní s upevněnými úchytkami a vyseknutými a začištěnými větracími otvory.
* Kompletace matracových prefabrikátů.
* Strojní zhotovování matraci z polotovarů matracových potahů spolu s polotovary a prefabrikáty z pěnových materiálů, popř. v kombinaci s pružinovými kostrami různého druhu.
* Všívání zdrhovadel a šití snímatelných matracových potahů.
* Základní údržba strojů pro výrobu matrací.
* Obsluhování speciálních prošívacích a výrobních strojů a zařízení pro výrobu matrací z polotovarů (speciální zařízení vybavená stolem s nebo bez válečkových dopravníků, obracečů, šicím strojem na obšívání a dalším doplňkovým vybavením).
* Kontrola kvality materiálů, polotovarů, hotových výrobků, balení, skladování.
* Vedení příslušné dokumentace.

## CZ-ISCO

* Výrobci matrací
* Čalouníci a příbuzní pracovníci

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

#### Čalouníci a příbuzní pracovníci (CZ-ISCO 7534)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | | | **Platová sféra** | | |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Pardubický kraj | 28 121 Kč | 33 812 Kč | 39 382 Kč |  |  |  |
| Jihomoravský kraj | 17 507 Kč | 19 384 Kč | 26 185 Kč |  |  |  |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Medián za ČR celkem** | |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 7534 | Čalouníci a příbuzní pracovníci | 29 228 Kč | 24 551 Kč |

## ESCO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód podskupiny** | **Název podskupiny v ESCO** | **URL - podskupiny v ESCO** |
| 7534 | Čalouníci a pracovníci v příbuzných oborech | http://data.europa.eu/esco/isco/C7534 |

## Pracovní podmínky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Zátěž hlukem | x | x |  |  |
| Zátěž prachem | x | x |  |  |
| Zátěž chemickými látkami | x | x |  |  |
| Zraková zátěž | x | x |  |  |
| Celková fyzická zátěž |  | x |  |  |
| Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny) |  | x |  |  |
| Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin | x | x |  |  |
| Lokální zátěž jemné motoriky | x | x |  |  |
| Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách | x | x |  |  |
| Duševní zátěž | x | x |  |  |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka | x | x |  |  |
| Pracovní doba, směnnost | x | x |  |  |
| Zátěž teplem | x |  |  |  |
| Zátěž chladem | x |  |  |  |
| Zátěž vibracemi | x |  |  |  |
| Zátěž invazivními alergeny | x |  |  |  |
| Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění | x |  |  |  |
| Zátěž ionizujícím zářením | x |  |  |  |
| Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů | x |  |  |  |
| Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru | x |  |  |  |
| Práce ve výškách | 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 čalouník, čalounické práce | 3359H |
| RVP | Čalouník | 33-59-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 výučním listem v oboru čalouník, čalounické práce | 3359E |

### Další vzdělání

#### Profesní kvalifikace

* Výrobce/výrobkyně jedno- nebo třídílných matrací z přírodních materiálů (33-010-H)
* Výrobce/výrobkyně matrací z matracových prefabrikátů (33-009-H)
* Výrobce/výrobkyně matracových potahů (33-008-H)
* Výrobce/výrobkyně polotovarů pro matracové potahy (33-007-H)

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| e21.D.2918 | Volba materiálu a pomocných spojovacích materiálů a doplňkových komponent matracového prefabrikátu i kompletní matrace | 3 | Nutné |
| e21.D.2917 | Volba materiálu a pomocných spojovacích materiálů a doplňkových komponent pro výrobu matracových potahů | 3 | Nutné |
| e21.B.1106 | Obsluha, základní údržba a nastavení strojů a zařízení a nářadí pro výrobu matrací z matracových prefabrikátů | 3 | Nutné |
| e21.B.1105 | Obsluha, základní údržba a nastavení strojů a zařízení na výrobu matracových potahů | 3 | Nutné |
| e21.B.1107 | Obsluha, základní údržba a nastavení strojů a zařízení pro výrobu matrací z materiálů přírodního původu | 3 | Nutné |
| e21.A.3095 | Zhotovení jedno i třídílných matrací z přírodních materiálů | 3 | Nutné |
| e21.B.1103 | Výroba příhraní a formátovaných proševů | 3 | Nutné |
| e21.A.6059 | Kontrola, balení a expedice čalouněných výrobků a čalounických materiálů | 3 | Nutné |
| e21.A.3094 | Kompletace souboru a dokončení výroby matrací z matracových prefabrikátů | 3 | Nutné |
| e75.D.1002 | Čtení a používání technických podkladů – výkresů, návodů a pracovních postupů | 3 | Nutné |
| e21.D.8111 | Zaznamenávání technických údajů a výsledků práce v čalounické výrobě a dekoratérství | 3 | Nutné |

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

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| e21.\_.0036 | technologie čalounění | 3 | Nutné |
| e21.\_.0002 | textilní materiály a produkty, druhy, vlastnosti, vady, způsoby rozborů a zkoušek | 3 | Nutné |
| e32.\_.0022 | nábytek, druhy, tvary, způsoby konstrukce, materiály | 3 | Nutné |
| e32.\_.0002 | normy a technické podklady v nábytkářské výrobě | 3 | Nutné |
| l24.\_.0005 | ergonomie | 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 | 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** |
| 1.3 | Kompetence ke kreativitě | 1 |
| 1.2 | Kompetence k flexibilitě | 1 |
| 2.3 | Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb | 3 |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti | 3 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 3 |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů | 2 |
| 1.1 | Kompetence k celoživotnímu vzdělávání | 1 |
| 1.4 | Kompetence ke zvládání stresu a zátěže | 1 |

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

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání / specializace povolání.

* Chronická onemocnění dýchacích cest s poruchou funkce včetně alergických onemocnění a těžších funkčně významných deformit hrudníku
* Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
* Poruchy vidění
* Závažná onemocnění páteře
* Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému

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