# Pracovník pro výrobu aglomerovaných materiálů na bázi dřeva

Pracovník pro výrobu aglomerovaných materiálů na bázi dřeva seřizuje a obsluhuje výrobní uzly linky na výrobu aglomerovaných materiálů.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Dřevařská výroba a nábytkářství |
| **Odborný podsměr:** | dřevařská prvovýroba |
| **Kvalifikační úroveň:** | Střední vzdělání s výučním listem tříleté |
| **Alternativní názvy:** | Obsluha linek na výrobu dřevovláknitých a dřevotřískových desek |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Přejímka dřevního materiálu.
* Manipulace se vstupním materiálem.
* Výroba štěpky.
* Obsluha strojního zařízení pro výrobu a sušení třísky.
* Příprava vlákna pro výrobu vláknitých desek.
* Příprava a nanášení lepicí směsi.
* Vrstvení a dělení koberce.
* Lisování desek.
* Chlazení, omítání a formátování desek.
* Broušení, třídění, značení, svazkování a skladování desek.
* Zaznamenávání technických údajů.
* Posuzování kvality výroby a porovnání s normami.

## CZ-ISCO

* Obsluha automatizovaných strojů a zařízení na prvotní zpracování dřeva
* Obsluha automatizovaných strojů a zařízení na prvotní zpracování dřeva

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

#### Obsluha automatizovaných strojů a zařízení na prvotní zpracování dřeva (CZ-ISCO 8172)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Plzeňský kraj | 29 906 Kč | 37 243 Kč | 50 595 Kč |  |  |  |
| Královéhradecký kraj | 26 554 Kč | 31 256 Kč | 41 291 Kč |  |  |  |
| Kraj Vysočina | 26 665 Kč | 37 163 Kč | 48 712 Kč |  |  |  |
| Jihomoravský kraj | 21 711 Kč | 29 274 Kč | 34 697 Kč |  |  |  |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Medián za ČR celkem** |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 8172 | Obsluha automatizovaných strojů a zařízení na prvotní zpracování dřeva | - | 31 251 Kč |

## ESCO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód podskupiny** | **Název podskupiny v ESCO** | **URL - podskupiny v ESCO** |
| 8172 | Obsluha strojů a zařízení na zpracování dřeva | http://data.europa.eu/esco/isco/C8172 |

## Pracovní podmínky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Pracovní doba, směnnost |  | x |  |  |
| Zátěž invazivními alergeny | x | x |  |  |
| Práce ve výškách | x | x |  |  |
| Zátěž ionizujícím zářením | x | x |  |  |
| Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách | x | x |  |  |
| Zraková zátěž | x | x |  |  |
| Celková fyzická zátěž | x | x |  |  |
| Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru | x | x |  |  |
| Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny) | x | x |  |  |
| Duševní zátěž | x | x |  |  |
| Zátěž chemickými látkami | x | x |  |  |
| Zátěž teplem | x | x |  |  |
| Zvýšené riziko obecného ohrožení | x | x |  |  |
| Zátěž prachem | x | x |  |  |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka | x | x |  |  |
| Zátěž chladem | x | x |  |  |
| Zátěž hlukem |  | x |  |  |
| Lokální zátěž jemné motoriky | x |  |  |  |
| Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin | x |  |  |  |
| Zátěž vibracemi | x |  |  |  |
| Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění | x |  |  |  |
| Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů | 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 | 3356H |
| RVP | Dřevařská výroba | 33-57-E/01 |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru zpracovatel dřeva | 4157H |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru zpracování dřeva, výroba kancelářských potřeb, výroba sportovních potřeb | 3357E |

### Další vzdělání

#### Profesní kvalifikace

* Pracovník/pracovnice pro výrobu aglomerovaných materiálů na bázi dřeva (33-027-H)

### Legislativní požadavky

* doporučené - Průkaz obsluhy pro práci s řetězovou pilou – způsobilost podle nařízení vlády č. 339/2017 Sb., o bližších požadavcích na způsob organizace práce a pracovních postupů při práci v lese a na pracovištích obdobného charakteru

### Další vhodné kvalifikace

* doporučené - Průkaz řidiče (obsluhy) manipulačních vozíků s vlastním pohonem - odborná způsobilost podle ČSN 26 8805

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| e31.D.2001 | Dodržování bezpečnosti práce, správné používání pracovních pomůcek při výrobě aglomerovaných materiálů na bázi dřeva | 3 | Nutné |
| e31.A.6014 | Příjem, manipulace se surovinou na výrobu aglomerovaných materiálů a její skladování | 3 | Nutné |
| e31.A.3041 | Příprava surovin pro výrobu konstrukčních a izolačních aglomerovaných materiálů v rámci obsluhy dřevařských strojů a zařízení | 3 | Nutné |
| e31.B.2007 | Řízení ovládacích panelů chodu sušáren mokrých třísek a vlákna v rámci obsluhy dřevařských strojů a zařízení, včetně třídění a skladování | 4 | Nutné |
| e31.B.4001 | Seřizování a údržba dřevoobráběcích strojů a nástrojů | 3 | Nutné |
| e31.A.3042 | Příprava lepicí směsi pro výrobu konstrukčních a izolačních aglomerovaných materiálů v rámci obsluhy dřevařských strojů a zařízení | 4 | Nutné |
| e31.B.1013 | Obsluha linek na lisování, formátování, chlazení, broušení a třídění aglomerovaných desek | 4 | Nutné |
| e31.D.1018 | Orientace v normách a předpisech pro třídění a výrobu aglomerovaných materiálů | 3 | Nutné |

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

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| e31.\_.0001 | dřevěné materiály a polotovary | 3 | Nutné |
| e31.\_.0009 | materiály na bázi dřeva, druhy, vlastnosti, technologie zpracování | 3 | Nutné |
| e31.\_.0006 | technologie výroby kompozitních materiálů | 4 | Nutné |
| e31.\_.0004 | technologie výroby dřevařských polotovarů | 3 | Nutné |
| e32.\_.0008 | technologie výroby nábytkářských a jiných polotovarů | 3 | Nutné |

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

### Obecné dovednosti

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 0-3** |
| b01 | Počítačová způsobilost | 0 |
| b02 | Způsobilost k řízení osobního automobilu | 0 |
| b03 | Numerická způsobilost | 1 |
| b04 | Ekonomické povědomí | 1 |
| 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 | 2 |
| 2.6 | Kompetence k vedení lidí | 0 |
| 3.3 | Kompetence k objevování a orientaci v informacích | 2 |
| 1.4 | Kompetence ke zvládání stresu a zátěže | 2 |
| 4.1 | Kompetence k aktivnímu přístupu | 2 |
| 1.1 | Kompetence k celoživotnímu vzdělávání | 2 |
| 4.2 | Kompetence k plánování a organizování práce | 2 |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů | 3 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 3 |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti | 3 |
| 2.3 | Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb | 0 |
| 1.2 | Kompetence k flexibilitě | 3 |
| 1.3 | Kompetence ke kreativitě | 2 |
| 2.2 | Kompetence ke kooperaci | 3 |
| 2.4 | Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních | 0 |

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

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání / specializace povolání.

* Chronické záněty středouší
* Duševní poruchy
* Závažná psychosomatická onemocnění
* Závažná nervová onemocnění

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