# Knihařský dělník

Knihařský dělník vykonává jednoduché práce v knihárnách a provozech při zpracování papírů, kartonů, lepenek a tiskovin, zhotovuje jednoduché knihařské výrobky a obsluhuje jednoduché stroje a zařízení.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Polygrafie |
| **Odborný podsměr:** | nezařazeno do odborného podsměru |
| **Kvalifikační úroveň:** | Základní vzdělání; Střední vzdělání bez výučního listu; Střední vzdělání s výučním listem dvouleté |
| **Alternativní názvy:** | Dělník v dokončovacím zpracování, Dělník v kartonážní výrobě, Polygrafický dělník |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Příprava, úprava a manipulace s knihařskými materiály.
* Ruční zpracování papíru, kartonu a lepenek.
* Provádění základních knihařských operací při výrobě jednoduchých knihařských výrobků.
* Provádění jednoduchých oprav knihařských výrobků.
* Obsluha jednoduchých knihařských strojů a zařízení.
* Balení knihařských výrobků.

## CZ-ISCO

* Manipulační dělníci ve výrobě
* Pomocní dělníci ve výrobě
* Ostatní pomocní pracovníci ve výrobě

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

#### Ostatní pomocní pracovníci ve výrobě (CZ-ISCO 9329)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | | | **Platová sféra** | | |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Hlavní město Praha | 16 902 Kč | 24 673 Kč | 33 975 Kč |  |  |  |
| Středočeský kraj | 16 160 Kč | 25 735 Kč | 37 968 Kč |  |  |  |
| Jihočeský kraj | 16 885 Kč | 26 425 Kč | 37 046 Kč |  |  |  |
| Plzeňský kraj | 15 181 Kč | 23 529 Kč | 33 927 Kč |  |  |  |
| Liberecký kraj | 15 356 Kč | 26 815 Kč | 37 733 Kč |  |  |  |
| Královéhradecký kraj | 17 197 Kč | 24 741 Kč | 38 506 Kč |  |  |  |
| Pardubický kraj | 14 713 Kč | 23 681 Kč | 34 318 Kč |  |  |  |
| Kraj Vysočina | 15 486 Kč | 20 382 Kč | 32 165 Kč |  |  |  |
| Jihomoravský kraj | 16 843 Kč | 24 154 Kč | 34 457 Kč |  |  |  |
| Zlínský kraj | 14 912 Kč | 23 621 Kč | 35 393 Kč |  |  |  |
| Moravskoslezský kraj | 15 049 Kč | 23 101 Kč | 32 952 Kč |  |  |  |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Medián za ČR celkem** | |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 9329 | Ostatní pomocní pracovníci ve výrobě | 24 207 Kč | 23 865 Kč |
| 93291 | Manipulační dělníci ve výrobě | 24 548 Kč | 27 220 Kč |
| 93292 | Pomocní dělníci ve výrobě | 24 397 Kč | 21 800 Kč |

## Pracovní podmínky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Zátěž hlukem |  | x |  |  |
| Zátěž vibracemi |  | x |  |  |
| Zátěž prachem |  | 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 |  |  |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka |  | 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 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 knihař, knihařské práce | 3457E |
| RVP | Knihařské práce | 34-57-E/01 |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| m16.B.1045 | Obsluha jednoduchých strojů v knihařské výrobě (balicích, perforovacích, drážkovacích aj.) | 2 | Nutné |
| m16.A.2001 | Ruční klížení knižních hřbetů | 2 | Nutné |
| m16.A.6011 | Skládání a balení knih, časopisů, letáků a dalších polygrafických výrobků | 2 | Nutné |
| m16.A.3033 | Dílčí opravy poškozených polotovarů v knižní, průmyslové výrobě | 2 | Nutné |
| m16.A.1001 | Řezání papíru, kartonu a lepenek na mechanických nůžkách | 2 | Nutné |
| m16.D.2800 | Příprava a úprava knihařských materiálů | 2 | Nutné |
| m16.A.3027 | Základní knihařské operace při výrobě jednoduchých knihařských výrobků (sáčky, bloky, kartičky apod.) | 2 | Nutné |
| m16.A.3028 | Technologické postupy výroby knižních bloků, desek a brožur | 2 | Nutné |
| m16.A.3029 | Technologické postupy výroby speciálních knihařských výrobků (pasparty, obchodní vazby, alba, knihy s pouzdrem apod.) | 2 | Nutné |
| m16.A.3030 | Ruční zpracování knižních vazeb (vazby měkké, poloplátěné a tuhé) | 2 | Nutné |
| m16.A.3031 | Provádění jednoduchých oprav poškozených knihařských výrobků | 2 | Nutné |
| m16.A.6030 | Ruční zpracování papíru, kartonu a lepenek | 2 | Nutné |
| m16.B.1012 | Obsluha poloautomatických knihařských strojů a zařízení | 2 | Nutné |

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

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| m16.\_.0021 | polygrafické materiály | 2 | Nutné |
| m16.\_.0041 | technologie výroby knihařských výrobků | 2 | Nutné |
| m16.\_.0020 | polygrafické stroje a zařízení | 2 | 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*

### 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** |
| 2.1 | Kompetence k efektivní komunikaci | 2 |
| 2.6 | Kompetence k vedení lidí | 0 |
| 3.3 | Kompetence k objevování a orientaci v informacích | 1 |
| 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 | 2 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 2 |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti | 2 |
| 2.3 | Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb | 0 |
| 1.2 | Kompetence k flexibilitě | 2 |
| 1.3 | Kompetence ke kreativitě | 2 |
| 2.2 | Kompetence ke kooperaci | 2 |
| 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.

* Závažná endokrinní onemocnění
* Poruchy sluchu
* Chronické záněty středouší
* Tinnitus
* Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
* Poruchy vidění
* Závrať jakékoliv etiologie
* Duševní poruchy
* Poruchy chování
* Závažná psychosomatická onemocnění
* Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění
* Závažná nervová onemocnění

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