# Tiskař textilií

Tiskař textilií obsluhuje stroje a zařízení, které vytváří jednobarevné nebo vícebarevné vzory na textiliích nanášením tiskacích barev na předem určená místa.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Textilní a oděvní výroba |
| **Odborný podsměr:** | výroba textilií a textilních výrobků |
| **Kvalifikační úroveň:** | Střední vzdělání s výučním listem tříleté |
| **Alternativní názvy:** | Textile bleaching and dyeing machine operator, Converter, Tiskař podlahových textilií a jiných textilních útvarů, Obsluha tiskařských strojů, Tiskař tkanin a pletenin |
| **Nadřízené povolání:** | Výrobce textilií |
| **Příbuzné specializace:** | Přadlák, Textilní mistr, Úpravář textilií, Krajkář, Tiskař textilií, Pracovník jakosti v textilní výrobě, Plsťař, Síťař, Pletař, Výrobce netkaných textilií, Tkadlec, Provazník, Prýmkař, Barvíř textilií, Výrobce netkaných textilií |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Spolupráce při přípravě a seřízení strojů a zařízení při změně partie.
* Evidence technických dat o průběhu práce a výsledcích, včetně kvality výroby.
* Obsluhaí tiskacích strojů, linek a zařízení.
* Zásobování strojů, linek a zařízení materiálem, odběr a odsun potisknuté textilie.
* Příprava tiskacích barev, zahušťovadel a dalších pomocných chemikálií podle předepsaných receptur.
* Uspořádání pracoviště a příprava příslušných materiálů.
* Obsluha strojů, linek a zařízení k potiskování textilií, provádění prací spojených s potiskováním.
* Kontrola chodu strojů, zařízení a příslušenství, včetně evidence dat o seřízení a výrobě.
* Kontrola zpracovávaného materiálu na vstupu i výstupu ze strojů, přístrojů a zařízení.
* Ošetřování a běžná údržba zařízení, strojů, přístrojů a příslušenství.
* Kontrola kvality potisknutých textilií pomocí vhodných přístrojů a zařízení.
* Odstraňování jednoduchých poruch během procesů úprav a zajišťování odstranění větších poruch na strojích a poruch způsobených materiálem.

## CZ-ISCO

* Tiskaři
* Tiskaři

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

#### Tiskaři (CZ-ISCO 7322)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | | | **Platová sféra** | | |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Středočeský kraj | 22 275 Kč | 34 245 Kč | 50 705 Kč |  |  |  |
| Jihočeský kraj | 31 014 Kč | 43 496 Kč | 67 152 Kč |  |  |  |
| Karlovarský kraj | 28 855 Kč | 36 906 Kč | 45 219 Kč |  |  |  |
| Olomoucký kraj | 28 216 Kč | 33 313 Kč | 48 737 Kč |  |  |  |
| Moravskoslezský kraj | 22 759 Kč | 37 869 Kč | 54 100 Kč |  |  |  |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Medián za ČR celkem** | |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 7322 | Tiskaři | - | 33 205 Kč |

## ESCO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód podskupiny** | **Název podskupiny v ESCO** | **URL - podskupiny v ESCO** |
| 7322 | Tiskaři | http://data.europa.eu/esco/isco/C7322 |

## Pracovní podmínky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Zátěž prachem | x | x |  |  |
| Zátěž chemickými látkami | x | x |  |  |
| Zátěž invazivními alergeny | x | x |  |  |
| Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění | x | x |  |  |
| Zraková zátěž | x | x |  |  |
| Pracovní doba, směnnost | x | x |  |  |
| Zátěž teplem | x |  |  |  |
| Zátěž chladem | x |  |  |  |
| Zátěž hlukem | x |  |  |  |
| Zátěž vibracemi | x |  |  |  |
| Zátěž ionizujícím zářením | x |  |  |  |
| Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů | x |  |  |  |
| Celková fyzická zátěž | x |  |  |  |
| Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny) | x |  |  |  |
| Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin | x |  |  |  |
| Lokální zátěž jemné motoriky | 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 textilní chemik, zušlechťovací práce | 3156H |
| RVP | Výrobce textilií | 31-57-H/01 |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru výrobce textilií, textilní výroba | 3157H |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru výrobce textilií, textilní výroba | 3157E |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru chemik, práce v chemické výrobě | 2852H |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru tiskař na polygrafických strojích, tiskařské práce | 3452H |

### Další vzdělání

#### Profesní kvalifikace

* Tiskař/tiskařka textilií (31-039-H)
* Tiskař/tiskařka na strojích pro digitální potisk textilií (31-058-H)

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| e21.B.1087 | Obsluha tiskacích válcových a filmových automatických strojů pro potisk textilií | 3 | Nutné |
| e21.A.2011 | Ruční potiskování plošných textilií ručním nebo ručním filmovým tiskem | 1 | Nutné |
| e21.B.1088 | Obsluha běhounů na strojích pro potisk textilií | 1 | Nutné |
| e21.D.1501 | Dodržování zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci | 3 | Nutné |
| e21.D.1115 | Orientace v recepturách | 3 | Nutné |
| e21.D.3927 | Posuzování jakosti potisknutých textilií před tiskem a po tisku | 3 | Nutné |
| e21.B.4014 | Seřizování, ošetřování a údržba strojů a zařízení pro potiskování a fixaci barviv na textiliích | 3 | Nutné |
| e21.B.2071 | Řízení ovládacích panelů vícestupňových kombinovaných a vícestupňových linek a aparaturních zařízení pro chemické zušlechťování různých druhů textilních materiálů | 1 | Výhodné |

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

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| e21.\_.0002 | textilní materiály a produkty, druhy, vlastnosti, vady, způsoby rozborů a zkoušek | 3 | Nutné |
| e21.\_.0029 | technologie potiskování textilií | 3 | Nutné |
| e21.\_.0019 | barviva, zahušťovadla a další pomocné materiály pro potisk textilií | 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 |
| b02 | Způsobilost k řízení osobního automobilu | 0 |
| b03 | Numerická způsobilost | 2 |
| b04 | Ekonomické povědomí | 2 |
| 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 | 3 |
| 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 | 3 |
| 4.1 | Kompetence k aktivnímu přístupu | 3 |
| 1.1 | Kompetence k celoživotnímu vzdělávání | 3 |
| 4.2 | Kompetence k plánování a organizování práce | 3 |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů | 3 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 4 |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti | 3 |
| 2.3 | Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb | 3 |
| 1.2 | Kompetence k flexibilitě | 3 |
| 1.3 | Kompetence ke kreativitě | 3 |
| 2.2 | Kompetence ke kooperaci | 3 |
| 2.4 | Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních | 3 |

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

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání / specializace povolání.

* Závažná nervová onemocnění
* Závažná psychosomatická onemocnění
* Duševní poruchy
* Chronická onemocnění jater
* Alergická onemocnění
* Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
* Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
* Závažná onemocnění dýchacích cest a plic

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