# Obuvník pro plastikářskou výrobu

Obuvník pro plastikářskou výrobu vykonává odborné práce při výrobě plastové obuvi nebo obuvi s plastovým spodkem máčením, odléváním nebo vstřikováním.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Kožedělná a obuvnická výroba |
| **Odborný podsměr:** | výroba obuvi |
| **Kvalifikační úroveň:** | Střední vzdělání s výučním listem tříleté |
| **Alternativní názvy:** | Obuvník pro výrobu obuvi a komponentů |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Příprava a úpravy materiálů pro výrobu.
* Práce s technickou a výrobní dokumentací.
* Stanovení pracovních postupů a technologických podmínek pro výrobu plastové obuvi a obuvi s plastovým spodkem.
* Příprava, obsluha, seřízení a údržba strojů a výrobního zařízení pro výrobu plastové obuvi a obuvi s plastovým spodkem.
* Řízení chodu strojů a linek pro výrobu plastové obuvi a komponentů máčením, odléváním a vstřikováním.
* Pracovní operace na spodkové dílně.
* Provádění průběžných a konečných kontrol.

## Pracovní podmínky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Pracovní doba, směnnost | x | x |  |  |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka | x | x |  |  |
| Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách | x | x |  |  |
| Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin |  | x |  |  |
| Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny) |  | x |  |  |
| Celková fyzická zátěž |  | x |  |  |
| Zraková zátěž |  | x |  |  |
| Zátěž chemickými látkami |  | x |  |  |
| Zátěž vibracemi |  | x |  |  |
| Zátěž hlukem |  | x |  |  |
| Zátěž teplem |  | x |  |  |
| Zvýšené riziko obecného ohrožení | x |  |  |  |
| Duševní zátěž | x |  |  |  |
| Práce ve výškách | x |  |  |  |
| Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru | x |  |  |  |
| Lokální zátěž jemné motoriky | x |  |  |  |
| Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů | x |  |  |  |
| Zátěž ionizujícím zářením | x |  |  |  |
| Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění | x |  |  |  |
| Zátěž invazivními alergeny | x |  |  |  |
| Zátěž prachem | x |  |  |  |
| Zátěž chladem | 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 obuvník, obuvnické práce | 3254H |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru zpracování usní, plastů a pryže | 3241E |
| RVP | Výrobce obuvi | 32-54-H/01 |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru obuvník, obuvnické práce | 3254E |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru výroba obuvi a kožené galanterie | 3258H |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru výroba obuvi a kožené galanterie | 3258E |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru svrškař, svrškařské práce | 3257H |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru svrškař, svrškařské práce | 3257E |

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| e23.A.1020 | Příprava pasty PVC pro výrobu máčené a odlévané obuvi | 3 | Nutné |
| e23.B.1012 | Obsluha obuvnických a plastikářských strojů | 3 | Nutné |
| e23.A.1022 | Úprava a dokončování plastové obuvi | 3 | Nutné |
| e23.D.1002 | Orientace v normách a v technické dokumentaci v obuvnictví | 3 | Nutné |
| e23.B.1009 | Základní seřizování, ošetřování a údržba strojů, zařízení a linek pro výrobu plastové obuvi a obuvi s plastovým spodkem | 3 | Nutné |
| e23.B.1013 | Obsluha linek pro výrobu plastové obuvi a obuvi s plastovým spodkem | 3 | Nutné |
| e23.D.1024 | Volba postupu práce pro sériovou výrobu plastové obuvi a obuvi s plastovým spodkem | 3 | Nutné |
| e23.A.1024 | Příprava směsí: polyuretanu (PUR), termoplastických elastomeru (TPE) a ethylenvinylacetátu (EVA) pro výrobu vstřikované obuvi a komponentů | 3 | Nutné |
| e23.B.1014 | Výroba plastové obuvi máčením, odléváním a vstřikováním | 3 | Nutné |
| e23.A.1025 | Spojování materiálů svářením v plastikářské výrobě | 3 | Nutné |
| e23.D.3903 | Posuzování kvality obuvnických polotovarů, materiálů a obuvi | 3 | Nutné |

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

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| e23.\_.0050 | technologie výroby obuvi | 3 | Nutné |
| e23.\_.0002 | materiály v obuvnické výrobě (druhy, vlastnosti, vady, způsoby rozborů a zkoušek) | 3 | Nutné |
| e23.\_.0059 | technologie výroby komponent a polotovarů pro výrobu | 3 | Nutné |
| e54.\_.0011 | technologie výroby plastových materiálů a výrobků | 3 | Výhodné |
| e24.\_.0049 | technologie zpracování kůže | 3 | Výhodné |
| e24.\_.0006 | useň, syntetická useň, druhy, vlastnosti, technologie zpracování | 3 | Výhodné |

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

### Obecné dovednosti

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 0-3** |
| b01 | Počítačová způsobilost | 1 |
| b03 | Numerická způsobilost | 2 |
| b05 | Právní povědomí | 1 |
| b06 | Jazyková způsobilost v češtině | 1 |

*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** |
| 2.2 | Kompetence ke kooperaci | 2 |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti | 3 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 2 |
| 4.2 | Kompetence k plánování a organizování práce | 3 |

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

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání / specializace povolání.

* Onemocnění oběhové soustavy
* Poruchy sluchu
* Chronické záněty středouší
* Tinnitus
* Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
* Nemoci cév a nervů horních končetin
* Prognosticky závažná endokrinní onemocnění včetně diabetes mellitus
* Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
* Pozitivní alergická anamnéza
* Poruchy vidění
* Závažná onemocnění páteře
* Onemocnění končetin s poruchou funkce včetně poúrazových stavů
* Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému
* Poruchy prokrvení končetin

### Onemocnění vylučující výkon povolání / specializace povolání.e

* Prokázaná přecitlivělost na chemické látky pracovního prostředí
* Chronická, prognosticky závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek

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