# Výrobce obuvi

Výrobce obuvi zhotovuje obuvnické dílce a komponenty a vyrábí obuv z různých druhů materiálů a pro různé účely použití v sériové nebo zakázkové výrobě.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Kožedělná a obuvnická výroba |
| **Odborný podsměr:** | výroba obuvi |
| **Kvalifikační úroveň:** | Střední vzdělání s výučním listem tříleté |
| **Alternativní názvy:** | Obuvník pro plastikářskou výrobu, Svrškař, Obuvník pro sériovou výrobu, Obuvník pro výrobu ortopedické obuvi, Obuvník pro zakázkovou výrobu, Vysekávač, Obuvník pro gumárenskou výrobu |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Volba vhodného pracovního postupu pro výrobu obuvnických dílců, komponentů a obuvi.
* Volba vhodného pracovního postupu pro přípravu směsí na výrobu pryžové a plastové obuvi.
* Příprava a nastavení strojů, zařízení a vhodného materiálu pro výrobu obuvi podle stanovených parametrů.
* Péče o stroje a zařízení v obuvnické výrobě, jejich běžná údržba, seřizování a kontrola správné funkce.
* Obsluha strojů a zařízení v obuvnické výrobě.
* Úprava kopyt pro výrobu obuvi.
* Výroba svrškových a spodkových dílců obuvi.
* Montáž svršků se spodkovými součástmi obuvi.
* Kontrola a posuzování kvality usní, gumárenských a plastikářských směsí a pomocných materiálů používaných v obuvnické výrobě.
* Konečná úprava vnější a vnitřní části obuvi.

## CZ-ISCO

* Výrobci a opraváři obuvi
* Obuvníci a příbuzní pracovníci

## ESCO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód podskupiny** | **Název podskupiny v ESCO** | **URL - podskupiny v ESCO** |
| 7536 | Obuvníci a pracovníci v příbuzných oborech | http://data.europa.eu/esco/isco/C7536 |

## Příklady činností

|  |  |
| --- | --- |
| **Příklady činností ze veřejného sektoru** | **Platová třída** |
| Zhotovování individuální obuvi ručně (celý výrobek). | 7 |
| Vysekávání jednotlivých dílů z usně na vysekávacím stroji. | 6 |
| Frézování řezu podešví a podpatku na konvekčním stroji. | 5 |
| Drásání řezu podešví a podpatku na drásacím stroji. | 5 |
| Šití patiček a jejich všití do paty. | 5 |
| Provádění lepení a lisování gumových podrážek, špiček, podpatků. | 5 |
| Obrušování podpatku. | 4 |
| Přibíjení gumového patníku strojem. | 4 |
| Příprava lepící a konzervační směsi. | 3 |
| Drásání a začištění půdy pro jednotlivé mezioperace. | 3 |

## Pracovní podmínky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Zátěž chemickými látkami | x | x |  |  |
| Zraková zátěž | x | x |  |  |
| Celková fyzická zátěž | x | x |  |  |
| Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin | x | x |  |  |
| Lokální zátěž jemné motoriky | x | x |  |  |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka | x | x |  |  |
| Zátěž teplem | x |  |  |  |
| Zátěž chladem | x |  |  |  |
| Zátěž hlukem | x |  |  |  |
| Zátěž vibracemi | x |  |  |  |
| Zátěž prachem | 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 trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny) | 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 |  |  |  |
| Pracovní doba, směnnost | 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 |
| AKSO | Výrobce obuvi | 3254H01 |
| 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 svrškař, svrškařské práce | 3257H |
| RVP | Výrobce obuvi | 32-54-H/01 |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru brašnář, brašnářské práce | 3252H |
| KKOV | Výrobce kožedělného zboží | 3252H01 |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru zpracování usní, plastů a pryže | 3241E |
| KKOV | Kožedělná výroba | 3241E01 |
| RVP | Výrobce kožedělného zboží | 32-52-H/01 |
| RVP | Kožedělná výroba | 32-41-E/01 |

### Další vzdělání

#### Profesní kvalifikace

* Obuvník/obuvnice pro zakázkovou výrobu (32-007-H)
* Obuvník/obuvnice pro sériovou výrobu (32-008-H)
* Obuvník/obuvnice pro výrobu ortopedické obuvi (32-009-H)
* Svrškař/svrškařka (32-010-H)
* Vysekávač/vysekávačka (32-011-H)
* Obuvník/obuvnice pro gumárenskou výrobu (32-013-H)
* Výrobce/výrobkyně obuvnických komponentů a polotovarů (32-037-H)
* Obuvník/obuvnice pro plastikářskou výrobu (32-030-H)
* Obuvník/obuvnice pro spodkovou výrobu obuvi (32-050-H)

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| e23.D.2924 | Volba postupu práce, materiálů, strojů, zařízení, nástrojů a technologických podmínek pro výrobu obuvi | 3 | Nutné |
| e24.A.1045 | Příprava a úprava materiálů pro výrobu obuvnických komponentů, polotovarů a obuvi | 3 | Nutné |
| e23.D.3903 | Posuzování kvality obuvnických polotovarů, materiálů a obuvi | 3 | Nutné |
| e23.B.1903 | Obsluha obuvnických linek s danou technologií | 3 | Nutné |
| e23.B.1031 | Obsluha obuvnických strojů | 3 | Nutné |
| e23.A.4004 | Základní seřizování, ošetřování a údržba obuvnických strojů a zařízení | 3 | Nutné |
| e23.B.1032 | Zhotovování svrškových a spodkových dílců obuvi | 3 | Nutné |
| e23.A.3031 | Ruční nebo strojní spojování svrškových a spodkových dílců obuvi | 3 | Nutné |
| e23.B.1045 | Zhotovování korekčních a vyrovnávacích vložek do ortopedické obuvi | 3 | Nutné |
| e23.B.1036 | Kroužkování, nýtování a další obdobné pracovní operace | 3 | Nutné |
| e23.A.3055 | Dokončování, zdobení a další úpravy konečného vzhledu obuvi | 3 | Nutné |

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

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| e23.\_.0001 | technické kreslení v obuvnické a kožedělné výrobě | 3 | Nutné |
| e23.\_.0002 | materiály v obuvnické výrobě (druhy, vlastnosti, vady, způsoby rozborů a zkoušek) | 3 | Nutné |
| e23.\_.0050 | technologie výroby obuvi | 3 | Nutné |
| e23.\_.0054 | technologie šití svršků obuvi | 3 | Nutné |
| e23.\_.0056 | technologie spodkového zpracování obuvi | 3 | Nutné |
| l24.\_.0018 | bezpečnost práce a požární ochrana | 3 | Nutné |
| e23.\_.0061 | systémy a standardy jakosti a kvality v obuvnické a kožedělné výrobě | 3 | Nutné |

*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 | 1 |
| b06 | Jazyková způsobilost v češtině | 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 |
| 1.2 | Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu  | 1 |
| 2.1 | Interakce prostřednictvím digitálních technologií  | 1 |
| 2.2 | Sdílení prostřednictvím digitálních technologií  | 1 |
| 2.3 | Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií  | 2 |
| 4.1 | Ochrana zařízení  | 1 |
| 5.1 | Řešení technických problémů  | 1 |
| 1.3 | Správa dat, informací a digitálního obsahu  | 1 |
| 2.4 | Netiketa  | 1 |
| 3.1 | Tvorba digitálního obsahu  | 1 |
| 3.2 | Integrace a přepracování digitálního obsahu  | 1 |
| 3.3 | Autorská práva a licence  | 1 |
| 4.3 | Ochrana zdraví a duševní pohody  | 1 |
| 5.2 | Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií  | 1 |
| 5.3 | Kreativní využívání digitálních technologií  | 1 |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c15\_manualu.pdf*

### Měkké kompetence

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 0-5** |
| 1.1 | Kompetence k celoživotnímu vzdělávání | 2 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 1 |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů | 1 |
| 4.2 | Kompetence k plánování a organizování práce | 2 |
| 4.1 | Kompetence k aktivnímu přístupu | 1 |
| 3.3 | Kompetence k objevování a orientaci v informacích | 2 |
| 2.3 | Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb | 2 |
| 2.2 | Kompetence ke kooperaci | 1 |
| 2.1 | Kompetence k efektivní komunikaci | 1 |
| 1.3 | Kompetence ke kreativitě | 2 |
| 1.2 | Kompetence k flexibilitě | 1 |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti | 2 |

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

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání / specializace povolání.

* Prognosticky závažné onemocnění dýchacích cest a plic
* Stavy po poškození ionizujícím zářením
* Osoby s kardiostimulátorem
* Onemocnění oběhové soustavy
* Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
* Závažná onemocnění ledvin, močových cest
* Chronické záněty středouší
* Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
* Prognosticky závažná endokrinní onemocnění včetně diabetes mellitus
* Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
* Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
* Alergická onemocnění
* Chronická onemocnění jater
* Kožní prekancerozy
* Závažná orgánová onemocnění podle druhu neionizujícího záření
* Závrať jakékoliv etiologie
* Duševní poruchy
* Poruchy chování
* Drogová závislost v anamnéze
* Závažná nervová onemocnění
* Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému

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

* Prognosticky závažné imunodeficitní stavy
* Prognosticky závažné poruchy vidění
* Záchvatovité a kolapsové stavy
* Závažné poruchy krvetvorby a krvácivé stavy
* Onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku, koordinaci pohybů a svalovou sílu
* Závažná psychosomatická onemocnění

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