# Obuvník pro výrobu ortopedické obuvi

Obuvník pro výrobu ortopedické obuvi vykonává odborné práce ve výrobě ortopedické obuvi.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Kožedělná a obuvnická výroba |
| **Odborný podsměr:** | výroba obuvi |
| **Kvalifikační úroveň:** | Střední vzdělání s výučním listem tříleté |
| **Alternativní názvy:** | Výrobce ortopedické obuvi, Ortopedický obuvník |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Měření nohou a zjištění postižení.
* Zaměřování ortopedických kopyt a jejich modelace podle konstrukčních nákresů.
* Zhotovení kopyt pro výrobu ortopedické obuvi.
* Vytvoření modelu a šablon.
* Příprava a úpravy materiálů pro výrobu.
* Obsluha obuvnických strojů.
* Vykrojení svrškových dílců.
* Zhotovení korekčních a vyrovnávacích vložek do ortopedické obuvi.
* Zhotovení spodkových dílců pro ortopedickou obuv podle šablon.
* Zhotovení svršku.
* Napnutí svršku na kopyto a jeho spojení se spodkovými dílci.
* Úpravy pooperační obuvi.
* Konečná úprava obuvi.
* Provádění průběžných a konečných kontrol.
* Odzkoušení ortopedické obuvi zákazníkem.

## CZ-ISCO

* Výrobci a opraváři obuvi
* Obuvníci a příbuzní pracovníci

## Pracovní podmínky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Zátěž hlukem |  | x |  |  |
| Zátěž vibracemi |  | x |  |  |
| Zátěž prachem |  | x |  |  |
| Zátěž chemickými látkami |  | x |  |  |
| Zraková zátěž |  | 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 | x |  |  |
| Duševní zátěž |  | x |  |  |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka | x | x |  |  |
| Zátěž teplem | x |  |  |  |
| Zátěž chladem | 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 prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru | x |  |  |  |
| Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách | x |  |  |  |
| Práce ve výškách | 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 výrobce ortopedicko-protetických pomůcek | 3261H |
| 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 | 3254H |
| 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 výrobce ortopedicko-protetických pomůcek | 3261E |

### Další vzdělání

#### Profesní kvalifikace

* Obuvník/obuvnice pro výrobu ortopedické obuvi (32-009-H)

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| e23.B.1045 | Zhotovování korekčních a vyrovnávacích vložek do ortopedické obuvi | 3 | Nutné |
| e23.A.3033 | Spojování svršků se spodkovými dílci a součástmi ortopedické obuvi | 3 | Nutné |
| e23.B.1031 | Obsluha obuvnických strojů | 3 | Nutné |
| e23.B.1042 | Zhotovování svrškových a spodkových dílců ortopedické obuvi | 3 | Nutné |
| e23.D.2926 | Volba postupu práce, materiálů, strojů, zařízení a nástrojů pro výrobu ortopedické obuvi | 3 | Nutné |
| e23.D.3905 | Posuzování a výběr materiálů pro výrobu ortopedické obuvi | 3 | Nutné |
| e23.B.1046 | Zhotovování svršku obuvi | 3 | Nutné |
| e23.D.1011 | Orientace v lékařské dokumentaci pro účely zhotovení ortopedické obuvi | 3 | Nutné |
| e23.A.4004 | Základní seřizování, ošetřování a údržba obuvnických strojů a zařízení | 3 | Nutné |
| e23.D.1010 | Orientace v dokumentaci pro individuální výrobu ortopedické obuvi | 3 | Nutné |
| e23.D.2934 | Klasifikace zhotovování kopyt a sádrových pozitivů pro výrobu ortopedické obuvi | 3 | Nutné |

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

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| k12.\_.0031 | ortopedická protetika | 3 | Nutné |
| e24.\_.0003 | kůže a usně, druhy, vlastnosti, vady, způsoby rozborů a zkoušek | 3 | Nutné |
| e23.\_.0001 | technické kreslení v obuvnické a kožedělné výrobě | 3 | Nutné |
| e23.\_.0050 | technologie výroby obuvi | 3 | Nutné |
| k12.\_.0032 | anatomie, fyziologie nohy, biomechanika chůze, vady a nemoci nohou a možnosti kompenzace | 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 |
| 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 | 3 |
| 4.1 | Kompetence k aktivnímu přístupu | 3 |
| 1.1 | Kompetence k celoživotnímu vzdělávání | 3 |
| 4.2 | Kompetence k plánování a organizování práce | 2 |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů | 2 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 3 |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti | 3 |
| 2.3 | Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb | 2 |
| 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 | 0 |

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

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání / specializace povolání.

* 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
* Poruchy vidění
* Onemocnění končetin s poruchou funkce včetně poúrazových stavů
* Závažná onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
* Závrať jakékoliv etiologie
* Duševní poruchy
* Poruchy chování
* Závažná psychosomatická onemocnění
* Poruchy prokrvení končetin

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

* Prognosticky závažná onemocnění cév a nervů horních končetin
* Prognosticky závažná onemocnění končetin, znemožňující jemnou motoriku
* Prognosticky závažná onemocnění končetin, znemožňující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
* Záchvatovité a kolapsové stavy
* Závažné duševní poruchy, těžké poruchy chování

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