# Technik kožedělné a obuvnické výroby

Technik kožedělné a obuvnické výroby zajišťuje suroviny, materiál, polotovary, komponenty, stroje a zařízení pro plynulý chod na svěřeném úseku výroby, kontroluje kvalitu surovin, materiálů a hotových výrobků a operativně řeší dílčí problémy kožedělné a obuvnické výroby.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Kožedělná a obuvnická výroba |
| **Odborný podsměr:** | nezařazeno do odborného podsměru |
| **Kvalifikační úroveň:** | Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou |
| **Alternativní názvy:** | Kožedělný technik, Obuvnický technik, Zásobovač kožedělné výroby, Zásobovač obuvnické výroby, Nákupčí kožedělné výroby, Nákupčí obuvnické výroby, Kvalitář kožedělné výroby, Kvalitář obuvnické výroby, Technik kvality kožedělné výroby, Technik kvality obuvnické výroby |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Organizace prací na vymezeném technologickém úseku kožedělné a obuvnické výroby.
* Zajišťování materiálně-technického zásobování na vymezeném úseku kožedělné a obuvnické výroby.
* Spolupráce na plánování včetně technologického vybavení a ergonomického rozvržení vymezeného pracoviště kožedělné a obuvnické výroby.
* Kontrola plnění operativních plánů kožedělné a obuvnické výroby.
* Zajišťování optimálního využívání výrobních a pracovních kapacit v rámci svěřeného úseku kožedělné a obuvnické výroby.
* Operativní řešení organizačních a provozních problémů v rámci svěřeného úseku kožedělné a obuvnické výroby.
* Příjem materiálu ze skladu pro výrobu kožedělných a obuvnických výrobků.
* Kontrola kvality a tolerance odchylek v oblasti kožedělné a obuvnické výroby.
* Organizace obsluhy, údržby a běžných oprav strojů a zařízení v oblasti kožedělné a obuvnické výroby.
* Příprava podkladů pro odměňování pracovníků svěřeného úseku kožedělné a obuvnické výroby.
* Kontrola dodržování technologických postupů v kožedělné a obuvnické výrobě.
* Kontrola dodržování bezpečnostních a požárních předpisů.
* Vedení provozní dokumentace kožedělné a obuvnické výroby.

## CZ-ISCO

* Technici v ostatních průmyslových oborech jinde neuvedení
* Technici v ostatních průmyslových oborech

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

#### Technici v ostatních průmyslových oborech (CZ-ISCO 3119)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | | | **Platová sféra** | | |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Hlavní město Praha | 26 403 Kč | 38 356 Kč | 59 218 Kč | 27 548 Kč | 32 499 Kč | 54 359 Kč |
| Středočeský kraj | 27 266 Kč | 40 020 Kč | 66 341 Kč | 26 464 Kč | 34 246 Kč | 47 486 Kč |
| Jihočeský kraj | 24 628 Kč | 42 126 Kč | 59 824 Kč | 24 932 Kč | 33 351 Kč | 46 629 Kč |
| Plzeňský kraj | 30 845 Kč | 41 238 Kč | 62 522 Kč | 29 186 Kč | 38 738 Kč | 54 244 Kč |
| Karlovarský kraj |  |  |  | 32 037 Kč | 38 407 Kč | 54 438 Kč |
| Ústecký kraj | 30 716 Kč | 42 189 Kč | 76 827 Kč | 29 662 Kč | 37 761 Kč | 46 885 Kč |
| Liberecký kraj | 26 510 Kč | 40 891 Kč | 68 259 Kč | 27 072 Kč | 34 717 Kč | 53 835 Kč |
| Královéhradecký kraj | 27 153 Kč | 38 236 Kč | 53 162 Kč | 27 854 Kč | 34 456 Kč | 43 433 Kč |
| Pardubický kraj | 23 776 Kč | 33 909 Kč | 54 677 Kč | 27 966 Kč | 35 610 Kč | 48 448 Kč |
| Kraj Vysočina | 24 740 Kč | 36 979 Kč | 60 180 Kč | 26 538 Kč | 34 588 Kč | 47 482 Kč |
| Jihomoravský kraj | 23 127 Kč | 37 118 Kč | 60 178 Kč | 27 442 Kč | 35 997 Kč | 49 320 Kč |
| Olomoucký kraj |  |  |  | 29 050 Kč | 37 908 Kč | 45 792 Kč |
| Zlínský kraj | 28 423 Kč | 34 510 Kč | 58 620 Kč | 24 133 Kč | 29 119 Kč | 39 000 Kč |
| Moravskoslezský kraj | 17 692 Kč | 36 147 Kč | 53 772 Kč | 30 519 Kč | 38 417 Kč | 44 311 Kč |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Medián za ČR celkem** | |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 3119 | Technici v ostatních průmyslových oborech | 35 814 Kč | 37 991 Kč |
| 31199 | Technici v ostatních průmyslových oborech jinde neuvedení | - | 37 122 Kč |

## ESCO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód podskupiny** | **Název podskupiny v ESCO** | **URL - podskupiny v ESCO** |
| 3119 | Technici ve fyzikálních a příbuzných oborech jinde neuvedení | http://data.europa.eu/esco/isco/C3119 |

## Pracovní podmínky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Duševní zátěž | x | x |  |  |
| Pracovní doba, směnnost | x | x |  |  |
| Zátěž teplem | x |  |  |  |
| Zátěž chladem | x |  |  |  |
| Zátěž hlukem | x |  |  |  |
| Zátěž vibracemi | x |  |  |  |
| Zátěž prachem | 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 |  |  |  |
| 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 |  |  |  |
| 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 maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru zpracování usní, plastů a pryže | 3241M |
| AKSO | Zpracování usní, plastů a pryže | 3241M01 |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru kožedělná výroba | 3242M |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru kožešnická výroba | 3243M |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru výroba obuvi | 3244M |
| AKSO | Administrativa ve výrobě obuvi a galanterního zboží | 3244M004 |
| RVP | Zpracování usní, plastů a pryže | 32-41-M/01 |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru oděvnictví | 3143L |
| KKOV | Oděvní technik | 3143L01 |
| RVP | Oděvní technik | 31-43-L/01 |

### Další vzdělání

#### Profesní kvalifikace

* Kožařský technik vedoucí / kožařská technička vedoucí výrobního provozu (32-019-M)
* Kožařský technik kontrolor / kožařská technička kontrolorka kvality (32-015-M)
* Kožařský technik plánovač výroby, zásobovač / kožařská technička plánovačka výroby, zásobovačka (32-014-M)
* Kožařský technik obchodník / kožařská technička obchodnice (32-027-M)

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| e23.Z.1871 | Řízení technologického úseku kožedělné a obuvnické výroby | 4 | Nutné |
| e23.Z.1903 | Koordinace průběhu a vazeb výrobních činností v kožedělné a obuvnické výrobě | 4 | Nutné |
| e23.D.1053 | Stanovování standardních technologických postupů a technologických podmínek z hlediska zajištění kvality kožedělných a obuvnických výrobků | 4 | Nutné |
| e23.D.4013 | Měření a vyhodnocování spotřeby práce v kožedělné a obuvnické výrobě | 4 | Nutné |
| e23.Z.1901 | Operativní řešení organizačních a provozních problémů v kožedělné a obuvnické výrobě | 4 | Nutné |
| e23.D.3131 | Kontrola dodržování technologických postupů v kožedělné a obuvnické výrobě | 4 | Nutné |
| e23.D.1049 | Kvalitativní zkoušky surovin, materiálů, polotovarů a výrobků v kožedělné a obuvnické výrobě | 4 | Nutné |
| e23.D.3311 | Kontrola plnění operativních plánů v kožedělné a obuvnické výrobě | 4 | Nutné |
| e24.D.3901 | Posuzování kvality usní, základních a pomocných materiálů | 4 | Nutné |
| e23.D.1054 | Kontrola plnění plánů údržby a oprav strojů, zařízení a výrobních linek v kožedělné a obuvnické výrobě | 4 | Nutné |
| e23.D.3312 | Zjišťování příčin snížené kvality a řešení technologických problémů v kožedělné a obuvnické výrobě | 4 | Nutné |
| e23.D.3309 | Vstupní, výstupní a mezioperační kontrola surovin, materiálů, polotovarů a výrobků | 4 | Nutné |
| e23.D.3951 | Zpracování posudků a protokolů o kontrolách kvality materiálů a hotových výrobků v kožedělné a obuvnické výrobě | 4 | Nutné |
| i51.Z.1006 | Organizace práce, řízení a motivace zaměstnanců | 4 | Nutné |
| e23.D.1051 | Vedení technické a technologické dokumentace v kožedělné a obuvnické výrobě | 4 | Nutné |

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

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| l24.\_.0018 | bezpečnost práce a požární ochrana | 4 | Nutné |
| e23.\_.0061 | systémy a standardy jakosti a kvality v obuvnické a kožedělné výrobě | 4 | Nutné |
| e23.\_.0001 | technické kreslení v obuvnické a kožedělné výrobě | 4 | Nutné |
| e23.\_.0097 | normy a technické podklady v obuvnické výrobě | 4 | Nutné |
| e24.\_.0090 | normy a technické podklady v kožedělné výrobě | 4 | Nutné |
| e23.\_.0002 | materiály v obuvnické výrobě (druhy, vlastnosti, vady, způsoby rozborů a zkoušek) | 4 | Nutné |
| e24.\_.0003 | kůže a usně, druhy, vlastnosti, vady, způsoby rozborů a zkoušek | 4 | Nutné |
| e24.\_.0045 | technologie výroby kožedělného zboží | 4 | Nutné |
| e23.\_.0050 | technologie výroby obuvi | 4 | Nutné |
| e24.\_.0043 | technologie zpracování kožešin | 4 | 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 | 2 |
| b03 | Numerická způsobilost | 3 |
| b04 | Ekonomické povědomí | 2 |
| b05 | Právní povědomí | 1 |
| b06 | Jazyková způsobilost v češtině | 3 |

*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 | 2 |
| 1.2 | Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu | 2 |
| 1.3 | Správa dat, informací a digitálního obsahu | 2 |
| 2.1 | Interakce prostřednictvím digitálních technologií | 2 |
| 2.2 | Sdílení prostřednictvím digitálních technologií | 2 |
| 2.3 | Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií | 2 |
| 2.4 | Netiketa | 1 |
| 3.1 | Tvorba digitálního obsahu | 2 |
| 3.2 | Integrace a přepracování digitálního obsahu | 2 |
| 3.3 | Autorská práva a licence | 2 |
| 4.1 | Ochrana zařízení | 1 |
| 4.2 | Ochrana osobních dat a soukromí | 1 |
| 4.3 | Ochrana zdraví a duševní pohody | 1 |
| 4.4 | Ochrana životního prostředí | 1 |
| 5.1 | Řešení technických problémů | 2 |
| 5.2 | Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií | 2 |
| 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 | 3 |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů | 3 |
| 4.2 | Kompetence k plánování a organizování práce | 3 |
| 3.3 | Kompetence k objevování a orientaci v informacích | 3 |
| 3.2 | Kompetence ke koncepčnímu myšlení | 3 |
| 3.1 | Kompetence k analytickému myšlení | 3 |
| 2.6 | Kompetence k vedení lidí | 3 |
| 2.4 | Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních | 2 |
| 2.1 | Kompetence k efektivní komunikaci | 3 |
| 1.4 | Kompetence ke zvládání stresu a zátěže | 3 |
| 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.

* Těžká, prognosticky závažná onemocnění oběhové soustavy
* Chladová alergie
* Prognosticky závažné poruchy sluchu
* Prognosticky závažná onemocnění cév a nervů horních končetin
* Prognosticky závažné onemocnění dýchacích cest a plic
* Prokázaná přecitlivělost na chemické látky pracovního prostředí
* Chronická, prognosticky závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
* Astma bronchiale či jiná prognosticky závažná alergická onemocnění
* Prognosticky závažné imunodeficitní stavy
* Stavy po poškození ionizujícím zářením
* Osoby s kardiostimulátorem
* Prognosticky závažné poruchy vidění
* Prognosticky závažná onemocnění pohybového systému, znemožňující zátěž páteře a trupu
* Prognosticky závažná onemocnění končetin, znemožňující jemnou motoriku
* Prognosticky závažná onemocnění končetin, znemožňující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
* Prognosticky závažná chronická onemocnění pohybového systému, zamezující práci ve vynucené poloze
* Záchvatovité a kolapsové stavy
* Onemocnění oběhové soustavy
* Onemocnění ledvin
* Závažná endokrinní onemocnění
* Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
* Závažná onemocnění ledvin, močových cest
* Poruchy sluchu
* Chronické záněty středouší
* Tinnitus
* Prognosticky závažná endokrinní onemocnění včetně diabetes mellitus
* Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
* Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
* Alergická onemocnění
* Pozitivní alergická anamnéza
* Imunodeficitní stavy
* Chronická onemocnění jater
* Kožní prekancerozy
* Závažná orgánová onemocnění podle druhu neionizujícího záření
* Onemocnění oběhové soustavy s funkčním omezením
* Závažná onemocnění páteře
* Onemocnění končetin s poruchou funkce včetně poúrazových stavů
* Závažná onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
* Závažná onemocnění pohybového systému omezující práci ve vynucené poloze
* Závrať jakékoliv etiologie
* Duševní poruchy
* Drogová závislost v anamnéze
* Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění
* Závažná nervová onemocnění
* Nemoci pohybového systému, omezující pohyblivost a svalovou sílu
* Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému
* Poruchy prokrvení končetin

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

* Závažné duševní poruchy, těžké poruchy chování
* Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
* Nemoci cév a nervů horních končetin
* Chronická onemocnění dýchacích cest s poruchou funkce včetně alergických onemocnění a těžších funkčně významných deformit hrudníku
* Závažné poruchy krvetvorby a krvácivé stavy
* Poruchy vidění
* Chronická onemocnění dýchacích cest a plic s těžší poruchou funkce
* Poruchy chování
* Závažná psychosomatická onemocnění

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