# Polygrafický inženýr vedoucí závodu

Polygrafický inženýr vedoucí závodu řídí veškeré činnosti v komplexu polygrafické výroby.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Polygrafie |
| **Odborný podsměr:** | nezařazeno do odborného podsměru |
| **Kvalifikační úroveň:** | Magisterský studijní program |
| **Alternativní názvy:** | Manažer závodu, Print operations manager |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Řízení a organizace závodu po stránce výrobní, technické i personální v rámci předepsaného rozpočtu.
* Řízení a kontrola činnosti všech podřízených útvarů.
* Vytváření pracovních podmínek, které umožňují bezpečný pracovní výkon všech zaměstnanců závodu.
* Koordinace a organizace výrobních aktivit závodu.
* Zajištění pracovní a technologické kázně a plnění výrobních úkolů ve stanoveném množství, kvalitě, sortimentu a čase.
* Navrhování strategie řízení a kontroly kvality polygrafické výroby v závodě.
* Zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a pravidel požární ochrany.
* Vytváření strategie motivování a odměňování zaměstnanců.

## CZ-ISCO

* Řídící pracovníci ve zpracovatelském průmyslu
* Řídící pracovníci v průmyslové výrobě

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

#### Řídící pracovníci v průmyslové výrobě (CZ-ISCO 1321)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Hlavní město Praha | 29 263 Kč | 77 453 Kč | 156 187 Kč |  |  |  |
| Středočeský kraj | 47 419 Kč | 91 745 Kč | 187 568 Kč |  |  |  |
| Jihočeský kraj | 40 523 Kč | 75 903 Kč | 143 119 Kč |  |  |  |
| Plzeňský kraj | 32 094 Kč | 75 497 Kč | 147 546 Kč |  |  |  |
| Karlovarský kraj | 45 575 Kč | 85 760 Kč | 129 499 Kč |  |  |  |
| Ústecký kraj | 40 485 Kč | 77 212 Kč | 158 813 Kč |  |  |  |
| Liberecký kraj | 36 988 Kč | 68 418 Kč | 177 344 Kč |  |  |  |
| Královéhradecký kraj | 36 710 Kč | 64 698 Kč | 135 263 Kč |  |  |  |
| Pardubický kraj | 36 571 Kč | 64 653 Kč | 136 649 Kč |  |  |  |
| Kraj Vysočina | 35 929 Kč | 74 125 Kč | 153 999 Kč |  |  |  |
| Jihomoravský kraj | 22 898 Kč | 60 678 Kč | 133 110 Kč |  |  |  |
| Olomoucký kraj | 38 099 Kč | 64 203 Kč | 120 987 Kč |  |  |  |
| Zlínský kraj | 37 775 Kč | 64 696 Kč | 111 265 Kč |  |  |  |
| Moravskoslezský kraj | 34 289 Kč | 66 886 Kč | 150 721 Kč |  |  |  |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Medián za ČR celkem** |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 1321 | Řídící pracovníci v průmyslové výrobě | 54 089 Kč | 74 140 Kč |
| 13212 | Řídící pracovníci ve zpracovatelském průmyslu | - | 64 733 Kč |

## Pracovní podmínky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Duševní zátěž |  |  | 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 | Magisterský studijní program v oboru polygrafie | 3441T |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Magisterský studijní program v oboru ekonomika a management | 6208T |

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| m16.D.3120 | Kontrola dodržování technologických postupů v polygrafickém závodě | 7 | Nutné |
| m16.D.8120 | Organizace vedení veškeré provozní dokumentace v polygrafickém závodě | 7 | Nutné |
| m16.Z.2130 | Koordinace činnosti všech útvarů závodu | 7 | Nutné |
| m16.Z.1351 | Organizování polygrafických procesů v závodě (od zadání zakázky po expedici) | 7 | Nutné |
| m16.Z.1790 | Řízení speciálních polygrafických procesů (např. výroba bankovek, známek a cenných papírů) | 7 | Nutné |

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

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| m16.\_.0001 | integrované zpracování obrazu a textu | 7 | Nutné |
| m16.\_.0002 | technologická příprava výrobních podkladů v polygrafii | 7 | Nutné |
| m16.\_.0021 | polygrafické materiály | 7 | Nutné |
| m16.\_.0022 | ofsetový tisk | 7 | Nutné |
| m16.\_.0023 | sítotisk | 7 | Nutné |
| m16.\_.0024 | hlubotisk | 7 | Nutné |
| m16.\_.0025 | flexografický tisk | 7 | Nutné |
| m16.\_.0026 | tisk na velkoformátových strojích | 7 | Nutné |
| m16.\_.0032 | technologie zhotovování tiskových forem | 7 | Nutné |
| m16.\_.0046 | dokončovací zpracování v polygrafii | 7 | Nutné |
| m16.\_.0052 | normy jakosti a kvality v polygrafii | 7 | Nutné |
| m16.\_.0045 | výroba speciálních polygrafických výrobků (např. bankovky, ceniny, známky apod.) | 7 | Nutné |

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

### Obecné dovednosti

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 0-3** |
| b01 | Počítačová způsobilost | 3 |
| b02 | Způsobilost k řízení osobního automobilu | 2 |
| b03 | Numerická způsobilost | 3 |
| b04 | Ekonomické povědomí | 3 |
| b05 | Právní povědomí | 3 |
| b06 | Jazyková způsobilost v češtině | 3 |
| b07 | Jazyková způsobilost v angličtině | 2 |
| 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 | 5 |
| 2.6 | Kompetence k vedení lidí | 5 |
| 3.3 | Kompetence k objevování a orientaci v informacích | 5 |
| 1.4 | Kompetence ke zvládání stresu a zátěže | 4 |
| 4.1 | Kompetence k aktivnímu přístupu | 5 |
| 1.1 | Kompetence k celoživotnímu vzdělávání | 4 |
| 4.2 | Kompetence k plánování a organizování práce | 5 |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů | 5 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 5 |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti | 5 |
| 2.3 | Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb | 0 |
| 1.2 | Kompetence k flexibilitě | 4 |
| 1.3 | Kompetence ke kreativitě | 4 |
| 2.2 | Kompetence ke kooperaci | 5 |
| 2.4 | Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních | 4 |

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

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání / specializace povolání.

* Závažná endokrinní onemocnění
* Duševní poruchy
* Poruchy chování
* Závažná psychosomatická onemocnění
* Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění
* Závažná nervová onemocnění

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