# Papírenský inženýr manažer provozu

Papírenský inženýr manažer provozu provádí řízení a organizaci prací rozsáhlého provozu ve výrobě papíru a celulózy na vymezeném technologickém úseku při zajišťování úkolů stanovených operativním plánem výroby.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Výroba a zpracování papíru |
| **Odborný podsměr:** | výroba papíru |
| **Kvalifikační úroveň:** | Magisterský studijní program |
| **Alternativní názvy:** | Paper operations manager, Operations Manager, Product Line Manager |
| **Nadřízené povolání:** | Papírenský inženýr |
| **Příbuzné specializace:** | Papírenský inženýr výzkumný a vývojový pracovník, Papírenský inženýr pracovník řízení jakosti, Papírenský inženýr vědecký pracovník, Papírenský inženýr technolog, Papírenský inženýr manažer provozu |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Organizace a řízení činnosti podřízených zaměstnanců.
* Zajištění výroby výrobků z papíru, kartonu, lepenky a z kombinace různých materiálů.
* Zajišťování dodržování kvality podle dokumentace kvality.
* Řešení mimořádných situací - odchylek od standardního postupu.
* Hlášení mimořádných situací přesahujících kompetence příslušným organizačním složkám.
* Kontrola technologického procesu, OBP, PO.
* Zajišťování vybavení podřízených zaměstnanců všemi potřebnými pomůckami a ochrannými prostředky.
* Organizování školení zaměstnanců v oblasti ochrany a bezpečnosti práce, požární ochrany, zdravotní přípravy.
* Organizování školení zaměstnanců v oblasti technologické.
* Vedení příslušné dokumentace.

## CZ-ISCO

* Mistři a příbuzní pracovníci v dřevařství, papírenství a polygrafii
* Mistři a příbuzní pracovníci ve výrobě (kromě hutní výroby a slévárenství)

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

#### Mistři a příbuzní pracovníci ve výrobě (kromě hutní výroby a slévárenství) (CZ-ISCO 3122)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | | | **Platová sféra** | | |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Hlavní město Praha | 25 127 Kč | 57 116 Kč | 85 553 Kč |  |  |  |
| Středočeský kraj | 24 764 Kč | 54 438 Kč | 88 089 Kč |  |  |  |
| Jihočeský kraj | 33 039 Kč | 50 682 Kč | 71 245 Kč |  |  |  |
| Plzeňský kraj | 35 816 Kč | 54 037 Kč | 76 827 Kč |  |  |  |
| Karlovarský kraj | 35 732 Kč | 51 059 Kč | 72 049 Kč |  |  |  |
| Ústecký kraj | 35 996 Kč | 53 183 Kč | 76 222 Kč |  |  |  |
| Liberecký kraj | 33 249 Kč | 51 597 Kč | 77 805 Kč |  |  |  |
| Královéhradecký kraj | 35 136 Kč | 50 672 Kč | 84 190 Kč |  |  |  |
| Pardubický kraj | 34 300 Kč | 48 476 Kč | 74 169 Kč |  |  |  |
| Kraj Vysočina | 33 547 Kč | 48 516 Kč | 71 048 Kč |  |  |  |
| Jihomoravský kraj | 31 526 Kč | 49 430 Kč | 71 390 Kč |  |  |  |
| Olomoucký kraj | 31 250 Kč | 46 162 Kč | 64 905 Kč |  |  |  |
| Zlínský kraj | 32 012 Kč | 48 561 Kč | 73 220 Kč |  |  |  |
| Moravskoslezský kraj | 30 630 Kč | 49 473 Kč | 73 267 Kč |  |  |  |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Medián za ČR celkem** | |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 3122 | Mistři a příbuzní pracovníci ve výrobě (kromě hutní výroby a slévárenství) | 42 804 Kč | 50 748 Kč |
| 31225 | Mistři a příbuzní pracovníci v dřevařství, papírenství a polygrafii | 43 058 Kč | 42 720 Kč |

## ESCO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód podskupiny** | **Název podskupiny v ESCO** | **URL - podskupiny v ESCO** |
| 3122 | Mistři a příbuzní pracovníci ve výrobě | http://data.europa.eu/esco/isco/C3122 |

## Pracovní podmínky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Duševní zátěž | 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 |  |  |  |
| 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 | 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 |
| KKOV | Magisterský studijní program v oboru chemie | 1407T |
| KKOV | Magisterský studijní program ve skupině oborů technická chemie a chemie silikátů | 28xxT |
| KKOV | Magisterský studijní program v oboru chemie a chemická technologie | 2801T |
| KKOV | Magisterský studijní program v oboru speciální technologie | 3906T |

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| e41.D.1001 | Orientace v normách a v technických podkladech v papírenské výrobě | 4 | Nutné |
| e41.D.3110 | Kontrola dodržování technologických postupů v papírenské výrobě | 7 | Nutné |
| e41.D.8120 | Vedení provozní dokumentace v papírenské výrobě | 7 | Nutné |
| e41.Z.1390 | Řízení speciálních procesů papírenské výroby | 7 | Nutné |
| e41.Z.1350 | Řízení výrobní činnosti v celém komplexu papírenské výroby | 7 | Nutné |
| e41.Z.2160 | Koordinace provozního úseku s ostatními útvary podniku papírenské výroby | 7 | Nutné |

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

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| e41.\_.0011 | suroviny v papírenské výrobě | 6 | Nutné |
| e41.\_.0021 | technologie výroby a zpracování buničiny | 6 | Nutné |
| e41.\_.0022 | technologie výroby papíru, kartonů a lepenek | 6 | Nutné |
| e41.\_.0023 | technologie zpracování papíru na papírenské výrobky | 6 | Nutné |
| e41.\_.0061 | systémy a standardy jakosti a kvality v oblasti výroby a zpracování papíru | 6 | Nutné |
| e41.\_.0099 | ekonomika a řízení papírenské výroby | 7 | Nutné |
| e52.\_.0001 | základy chemických technologií, základní druhy strojů, zařízení a surovin | 4 | Nutné |

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

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c10\_manualu.pdf*

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

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

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání / specializace povolání.

* Duševní poruchy
* Poruchy chování
* Závažná psychosomatická onemocnění

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