# Papírenský inženýr

Papírenský inženýr provádí koordinaci a řízení při zpracovávání technické dokumentace pro výrobu papíru a celulózy a výrobků z papíru, zajišťuje a organizuje přípravu a výstavbu výrobních provozů, řídí a organizuje výrobu, koordinuje zavádění kontrolních systémů jakosti a zajišťuje vědeckou a výzkumně vývojovou činnost při výrobě a zpracování papíru, celulózy a výrobků z papíru, kartonu, lepenky a případně v kombinaci s dalšími materiály.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Výroba a zpracování papíru |
| **Odborný podsměr:** | výroba papíru |
| **Kvalifikační úroveň:** | Magisterský studijní program |
| **Alternativní názvy:** | Paper industry engineer |
| **Podřízené 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

* Stanovení technologických postupů při výrobě výrobků z papíru, kartonu a lepenky.
* Stanovení rozsahu zpracování a kontroly technologických postupů a výrobků pro statistické a ekonomické vyhodnocení.
* Organizování a řízení komplexní technické a technologické přípravy výroby.
* Organizování zkoušek a ověření změn technologie.
* Organizování použití nových nebo náhradních surovin a materiálů.
* Vyjadřování se k pracovnímu prostředí, pracovním podmínkám, k požárním řádům, k havarijním protokolům.
* Zpracovávání návrhů na zavedení nových technologií.
* Zavádění nových systémů jakosti - životní prostředí, bezpečnost práce apod.
* Koordinace řízení jakosti, normalizace, metrologie a zkušebnictví při výrobě papíru a celulózy.
* Řešení zadaných úkolů v oblasti technologické výroby papíru a celulózy.
* Řízení výzkumných týmů při řešení zásadních úkolů rozvoje v oboru výroby papíru a celulózy.
* Zpracování technickoekonomických rozborů a studií jakosti a vyhodnocování jakosti a kvality výrobků z papíru, kartonu a lepenky.
* Sledování a vyhodnocování ekonomických ztrát a nekvality při výrobě papíru a celulózy.
* Stanovování strategické alternativy pro výrobu papíru a celulózy.
* Zjišťování trendů ve vývoji technologií při výrobě papíru a celulózy.
* Tvůrčí teoretické výzkumné práce v oblasti výroby papíru a celulózy a návaznosti na ostatní obory.
* Organizace a řízení činnosti podřízených zaměstnanců a jejich prostřednictvím vlastního výkonu činností nezbytných pro zajištění chodu svěřeného úseku.
* Řízení výroby nebo provozu podle operativních plánů formou dispečerských příkazů.
* Vyvíjení systému řízení jakosti a koordinace činností při zavádění těchto systémů v podniku.
* Vedení příslušné dokumentace.

## CZ-ISCO

* Ostatní specialisté v oblasti techniky
* Specialisté v oblasti techniky v ostatních oborech

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

#### Specialisté v oblasti techniky v ostatních oborech (CZ-ISCO 2149)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | | | **Platová sféra** | | |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Středočeský kraj | 46 266 Kč | 65 612 Kč | 108 132 Kč |  |  |  |
| Jihočeský kraj | 38 181 Kč | 60 201 Kč | 94 930 Kč |  |  |  |
| Plzeňský kraj | 40 655 Kč | 59 007 Kč | 93 745 Kč |  |  |  |
| Ústecký kraj | 42 755 Kč | 67 395 Kč | 128 862 Kč |  |  |  |
| Liberecký kraj | 40 243 Kč | 58 029 Kč | 96 107 Kč |  |  |  |
| Královéhradecký kraj | 44 625 Kč | 62 305 Kč | 89 718 Kč |  |  |  |
| Kraj Vysočina | 41 855 Kč | 56 561 Kč | 89 660 Kč |  |  |  |
| Jihomoravský kraj | 31 158 Kč | 68 090 Kč | 109 664 Kč |  |  |  |
| Olomoucký kraj | 40 023 Kč | 55 457 Kč | 86 068 Kč |  |  |  |
| Zlínský kraj | 39 141 Kč | 55 494 Kč | 75 252 Kč |  |  |  |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Medián za ČR celkem** | |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 2149 | Specialisté v oblasti techniky v ostatních oborech | 51 714 Kč | 59 547 Kč |
| 21499 | Ostatní specialisté v oblasti techniky | - | 53 386 Kč |

## ESCO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód podskupiny** | **Název podskupiny v ESCO** | **URL - podskupiny v ESCO** |
| 2149 | Specialisté v oblasti techniky (kromě elektrotechniky) jinde neuvedení | http://data.europa.eu/esco/isco/C2149 |

## Kompetenční požadavky

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

*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*