# 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 2020

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | | | **Platová sféra** | | |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Hlavní město Praha | 36 771 Kč | 55 711 Kč | 101 157 Kč |  |  |  |
| Středočeský kraj | 35 274 Kč | 50 164 Kč | 86 043 Kč |  |  |  |
| Jihočeský kraj | 33 472 Kč | 51 273 Kč | 92 142 Kč |  |  |  |
| Plzeňský kraj | 35 144 Kč | 55 888 Kč | 79 752 Kč |  |  |  |
| Karlovarský kraj | 37 609 Kč | 58 341 Kč | 100 162 Kč |  |  |  |
| Ústecký kraj | 34 839 Kč | 54 861 Kč | 108 940 Kč |  |  |  |
| Liberecký kraj | 35 648 Kč | 50 034 Kč | 88 646 Kč |  |  |  |
| Královéhradecký kraj | 35 729 Kč | 52 842 Kč | 74 238 Kč |  |  |  |
| Pardubický kraj | 30 910 Kč | 38 194 Kč | 54 482 Kč |  |  |  |
| Kraj Vysočina | 31 658 Kč | 46 838 Kč | 63 182 Kč |  |  |  |
| Jihomoravský kraj | 28 126 Kč | 51 912 Kč | 84 855 Kč |  |  |  |
| Olomoucký kraj | 32 408 Kč | 48 225 Kč | 76 260 Kč |  |  |  |
| Zlínský kraj | 30 219 Kč | 42 904 Kč | 69 924 Kč |  |  |  |
| Moravskoslezský kraj | 35 785 Kč | 49 034 Kč | 74 062 Kč |  |  |  |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Medián za ČR celkem** | |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 2149 | Specialisté v oblasti techniky v ostatních oborech | 45 457 Kč | 51 244 Kč |
| 21499 | Ostatní specialisté v oblasti techniky | - | 48 256 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*