

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 Papírenský inženýr výzkumný a vývojový pracovník, Papírenský inženýr pracovník řízení
Podřízené specializace:	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.