

Průmyslový inženýr

Průmyslový inženýr uspořádává různé fáze ve výrobě tak, aby fungovala co nejlépe.

Průmyslový inženýr sleduje a vyhodnocuje průmyslové výrobní procesy a navrhuje jejich nejvhodnější uspořádání. Zpracovává programy s cílem koordinovat výrobní činnosti a procesy a zajistit jejich efektivitu a bezpečnost, včetně efektivního využití pracovníků. Vytváří standardy systému řízení jakosti, bezpečnostní politiky, krizového řízení společnosti. Zefektivňuje pohyb materiálů, procesy skladování a přepravy.



Hrubá měsíční mzda
ve Zlínském kraji
2017

Minimum ↑
27 800 Kč

Střed ↓
37 300 Kč

Maximum ↓
52 600 Kč

ukazuje na trend
v porovnání s výsledky
za předchozí rok



Počet osob v profesi
2017

Česká republika

15 700

Zlínský kraj

300

Volná místa

3

Vzdělání pro výkon profese

K profesi vede studium na ekonomických fakultách vysokých škol v celé ČR.

- Jedná se o obory v rámci studijního programu Systémové inženýrství a informatika. Zaměření oboru představuje spojení ekonomiky, informatiky a řízení výroby. Konkrétní název oboru se na jednotlivých VŠ liší.
- Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně příslušný obor nabízí na Fakultě managementu a ekonomiky, v bakalářském studiu pod názvem Řízení výroby a kvality a v navazujícím magisterském studiu pod názvem Průmyslové inženýrství. Vhodnou středoškolskou přípravou na toto studium jsou ekonomicky zaměřené školy, případně gymnázia.
- Více na techniku zaměřené studium nabízí zejména Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství ve studijním programu Ekonomika a řízení průmyslových systémů (např. obory Ekonomika a management v průmyslu či Management kvality).
- Vhodnou středoškolskou přípravou na toto studium jsou ekonomicky či technicky zaměřené školy, případně gymnázia.



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



Datová platforma
zaměstnanosti
Zlínského kraje



KRAJSKÁ HOSPODÁŘSKÁ KOMORA
ZLÍNSKÉHO KRAJE

TREXIMA
ZAMĚŘENO NA ČLOVĚKA