

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
2021

Minimum →
31 900 Kč

Střed ↑
46 100 Kč

Maximum →
67 800 Kč

↑ → ↓
ukazuje na trend
v porovnání
s výsledky za
předchozí rok

Počet osob v profesi
2021

Česká republika

18 800

Zlínský kraj

400

Volná místa
na ÚP

5

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