

# Ekonomika a management v průmyslu

Vygenerováno: 15. 3. 2026

|                                      |                                                  |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Fakulta</b>                       | Fakulta materiálově-technologická                |
| <b>Studijní program</b>              | Management kvality a řízení průmyslových systémů |
| <b>Typ studia</b>                    | bakalářské                                       |
| <b>Jazyk výuky</b>                   | čeština                                          |
| <b>Kód specializace</b>              | S01                                              |
| <b>Název specializace</b>            | Ekonomika a management v průmyslu                |
| <b>Standardní délka studia</b>       | 3 roky                                           |
| <b>Katedra</b>                       | Katedra řízení průmyslových systémů              |
| <b>Zodpovědná osoba</b>              | prof. Ing. Kamila Janovská, Ph.D.                |
| <b>Oblasti vzdělávání (zaměření)</b> | Strojírenství, technologie a materiály           |

## O studijním programu

Student získá kvalitní znalosti z oblasti ekonomiky, financí, účetnictví, managementu, marketingu, obchodu, logistiky, výroby a personalistiky v kombinaci se základními znalostmi průmyslových technologií.

Studenti již v průběhu studia získávají cenné zkušenosti díky kontaktu s průmyslovou praxí. Na výuce se podílejí také špičkoví odborníci z praxe, např. daňoví poradci, auditoři, soudní znalci, čímž je zaručena vysoká kvalita výuky a propojení s praxí. Absolvent nalezne uplatnění především jako manažer nebo specialista podnikových útvarů ve výrobních a inženýrských organizacích.

## Profese

- Pracovník či manažer podnikového controllingu
- Obchodně-technický manažer
- Manažer výroby
- Podnikový ekonom
- Manažer logistiky

## Dovednosti

- Znalost strojírenských technologií
- Finanční výkaznictví
- Znalost základů podnikové ekonomiky
- Účetnictví
- Průmyslová logistika
- Organizace a řízení výroby
- Manažerské znalosti

## Uplatnění absolventa

Absolvent bakalářského studijního programu Management kvality a řízení průmyslových systémů nalezne uplatnění především ve výrobních a inženýrských organizacích na úrovni liniového a středního řízení podnikových (zejména výrobních) procesů, v útvech managementu kvality a útvech technicko-ekonomického a ekonomického zaměření.

## Cíle studia

Cílem specializace Ekonomika a management v průmyslu je vychovávat manažery a specialisty především pro průmyslové společnosti. Studium je založeno na vyvážené kombinaci manažerských a ekonomických vědomostí se znalostmi technologií z oblasti metalurgie, strojírenství a automobilového průmyslu.

### **Odborné znalosti absolventa**

Absolventi specializace Ekonomika a management v průmyslu:

- znají podstatu průmyslových, zejména metalurgických, chemických a strojírenských technologií a materiálového inženýrství,
- prokazují znalosti z oblasti podnikové ekonomiky, finančního a manažerského účetnictví, managementu a jeho základních oblastí.

### **Odborné dovednosti absolventa**

Absolventi specializace Ekonomika a management v průmyslu jsou schopni samostatně a tvůrčím způsobem:

- plánovat a řídit základní podnikové procesy,
- aplikovat nástroje finanční a ekonomické analýzy a uplatňovat metody manažerského rozhodování při hledání optimálního řešení problémů,
- hodnotit, zlepšovat a projektovat podnikatelské procesy v průmyslových odvětvích.

### **Obecné způsobilosti absolventa**

Absolvent specializace Ekonomika a management v průmyslu získává základní teoretické a praktické poznatky o ekonomice, rozumí podstatě ekonomiky průmyslového podniku, má přehled o organizaci, managementu a o procesech v průmyslovém podniku. Získané teoretické poznatky umí aplikovat do praktických kroků.

### **Studijní plány**

- forma prezenční (cs)
- forma kombinovaná (cs)