VŠB TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA | FAKULTA MATERIÁLOVĚ TECHNOLOGICKÁ

Management kvality a řízení průmyslových systémů

Studijní specializace: Ekonomika a management v průmyslu

Vygenerováno: 23. 11. 2026

Fakulta	Fakulta materiálově-technologická
Typ studia	bakalářské
Jazyk výuky	čeština
Kód specializace	S01
Standardní délka studia	3 roky
Katedra	Katedra řízení průmyslových systémů
Garant	prof. Ing. Kamila Janovská, Ph.D.
Oblasti vzdělávání (zaměření)	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.

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 útvarech managementu kvality a útvarech 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.

Profese

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

Dovednosti

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

Studijní plány

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