VŠB TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA | HORNICKO GEOLOGICKÁ FAKULTA

Ekonomika a technologie

Studijní specializace: Ekonomika surovin

Vygenerováno: 24. 11. 2026

Fakulta	Hornicko-geologická fakulta
Typ studia	bakalářské
Jazyk výuky	čeština
Kód specializace	S01
Standardní délka studia	3 roky
Katedra	Katedra ekonomiky a systémů řízení
Garant	doc. Ing. Pavel Staša, Ph.D.
Oblasti vzdělávání (zaměření)	Ekonomické obory, Vědy o zemi, Strojírenství, technologie a materiály, Těžba a zpracování nerostných surovin
Klíčová slova	technologie těžby a zpracování surovin, management, nerostné suroviny, ekonomika, komoditní trhy

O studijním programu

Specializace Ekonomika surovin (ESU) je multidisciplinárním vědním oborem integrujícím zejména ložiskovou geologii, hornictví, ropné inženýrství, úpravnictví, ekonomiku a management. Cílem specializace ESU je připravit budoucí odborníky, kteří díky komplexnímu porozumění komoditním trhům jsou způsobilí obchodovat s komoditami a mají potřebné odborné kompetence pro řízení procesů vyhledávání, získávání, zpracování a úpravy surovin. Specializace ESU připraví komoditní manažery především pro podniky těžebního, zpracovatelského a energetického průmyslu, specialisty pro investování a obchod v oblasti komodit.

Uplatnění absolventa

Absolventi budou připraveni na pozice komoditních manažerů, ekonomických a technických specialistů v průmyslových podnicích, analytiků trhů s nerostnými surovinami a komoditami, komoditních obchodníků a investorů, nebo odborníků na řízení projektů.

Cíle studia

Specializace Ekonomika surovin je multidisciplinární obor, který integruje ložiskovou geologii, hornictví, ropné inženýrství, úpravnictví, ekonomiku a management.
Cílem specializace je připravit odborníky, kteří díky komplexnímu porozumění komoditním trhům budou schopni obchodovat s komoditami a řídit procesy vyhledávání, získávání, zpracování a úpravy surovin.
Specializace připraví komoditní manažery především pro podniky těžebního, zpracovatelského a energetického průmyslu, specialisty pro investování a obchod v oblasti komodit.

Odborné znalosti absolventa

Absolvent této specializace získá znalosti o ložiscích nerostných surovin, jejich těžbě a zpracování. Bude rozumět ekonomickým a manažerským principům, technologiím a systémům spojeným s těžbou a distribucí surovin. Získá také znalosti o fungování komoditních burz, obchodování s komoditami, klasifikaci komodit a analýze trhu průmyslových surovin.

Odborné dovednosti absolventa

Absolvent bude schopen analyzovat trhy s nerostnými surovinami, provádět ekonomické hodnocení těžebních projektů a navrhovat strategie pro optimalizaci těžebních procesů. Ovládne metody hodnocení dopadů těžby na životní prostředí a navrhování udržitelných postupů. Absolventi získají dovednosti, které jim umožní efektivně se orientovat a obchodovat na mezinárodních trzích a komoditních burzách.

Obecné způsobilosti absolventa

Schopnost kriticky zhodnotit ekonomické a technologické aspekty těžby a zpracování nerostných surovin. Efektivní komunikace s obchodními partnery. Schopnost sledovat a aplikovat aktuální trendy na průmyslových trzích a v oblasti těžby, zpracování a obchodování se surovinami a komoditami.

Profese

- Investiční poradce
- Finanční analytik
- Projektový manažer
- Ekonom a manažer
- Manažer
- Manažer podniku
- Komoditní manažer
- Komoditní specialista
- Projektový manažer
- Investiční makléř
- Podnikový ekonom
- Manažer výroby
- Ekonom podniku
- Podnikový ekonom
- Manažer druhotných surovin
- Manažer podniku

Studijní plány

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