

Odpadové hospodářství a úprava surovin

Vygenerováno: 27. 3. 2026

Fakulta	Hornícko-geologická fakulta
Typ studia	navazující magisterské
Jazyk výuky	angličtina
Kód programu	N0788A290002
Název programu	Odpadové hospodářství a úprava surovin
Standardní délka studia	2 roky
Garantující katedra	Katedra environmentálního inženýrství
Garant	prof. Ing. Vladimír Čablík, Ph.D.
Oblasti vzdělávání (zaměření)	Těžba a zpracování nerostných surovin

O studijním programu

Surovinové zdroje, odpady – současný i budoucí problém lidstva. Jak změnit chování a technologie, abychom produkovali stále méně odpadu a současně veškerý odpad využívali jako zdroj? U nás si prohloubíš znalosti z bakalářského studia a získáš větší přehled v oblastech úpravy a zpracování nerostných surovin a zároveň se seznámíš s novými světovými trendy v odpadovém hospodářství s důrazem na oběhové hospodářství (Cirkulární ekonomiku). Studium tě připraví pro uplatňování moderních technologií při zpracování, recyklaci a využívání surovinových zdrojů a odpadů. Studijní program "Odpadové hospodářství a úprava surovin" připravuje studenty i v oblastech informatiky nebo vizualizací spojených s procesními technologiemi, ale nezapomíná ani na soft skills. Máme povinné odborné stáže v průmyslových podnicích (1 měsíc), abyste rozšířili své znalosti a získali nové zkušenosti.

Po ukončení studia najdeš široké uplatnění např. v:

- průmyslových podnicích (TATRA TRUCKS a.s., Trojek, a.s., Gutra s.r.o.),
- podnikatelských subjektech (SUEZ Využití zdrojů, a.s., OZO Ostrava, a.s., Teva Czech Industries, s.r.o., INGEA realizace s.r.o.) na pozicích technolog, odpadový hospodář, technik, vedoucí laboratoří, manažer),
- ve výzkumu (Ústav geotechniky SAV, Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a. s., Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s.),
- ve státní správě na odborech životního prostředí měst, obcí a krajů.