VŠB TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA | HORNICKO GEOLOGICKÁ FAKULTA

Geovědní a montánní turismus

Vygenerováno: 23. 11. 2026

Fakulta	Hornicko-geologická fakulta
Typ studia	bakalářské
Jazyk výuky	čeština
Kód programu	B1088A330001
Standardní délka studia	3 roky
Garantující katedra	Katedra geologického inženýrství
Garant	prof. Ing. Marian Marschalko, Ph.D.
Oblasti vzdělávání (zaměření)	Vědy o zemi
Klíčová slova	geologie, technické památky, montánní turismus, geovědní turismus, přírodní památky

O studijním programu

Studium oboru Geovědní a montánní turismus je zaměřeno na komplexní znalosti přírodního prostředí, montanistiky a technických industriálních památek. Absolventi tohoto oboru mohou pracovat jako samostatní odborníci při organizaci a propagaci cestovního ruchu v oblasti turismu a turističtí průvodci specializovaní na neživou přírodu a využívání přírodních zdrojů. Typickým příkladem uplatnění znalostí tohoto oboru jsou geoparky, které se v České republice dynamicky rozvíjejí.

Uplatnění absolventa

Absolventi tohoto programu mohou pracovat jako samostatní odborníci při organizaci a propagaci cestovního ruchu právě tak jako kvalifikovaní organizační pracovníci v oblasti turismu a turističtí průvodci specializovaní na neživou přírodu, využívání přírodních zdrojů a na technické a montánní památky.

Po absolvování bakalářského studijního programu Geovědní a montánní turismus se může absolvent uplatnit jako:

- průvodce technických památek
- management geoparků
- průvodce geomontánních památek
- pracovník muzea v oblasti geověd

Cíle studia

Bakalářský studijní program je zaměřen především na výchovu odborníků v oblasti specializovaného cestovního ruchu, kteří budou systémově participovat na rozvoji cestovního ruchu v ČR, zejména orientovaného na přírodní prostředí, přírodní bohatství, montánní a technické památky. Hlavní důraz je při studiu kladen na problematiku geologie a hornictví, tzn. takových vědních disciplín, které mají na fakultě dlouhodobou tradici a kde je možno využít v plné míře jejího multioborového charakteru. Studenti programu jsou současně připravováni také pro oblast specializovaného cestovního ruchu, zaměřeného na památky technického charakteru, zejména pak na ty, které vznikly jako pozůstatky po hornické činnosti. Některé specializované předměty jsou koncipovány tak, aby studenti po jejich absolvování získali potřebné znalosti také z problematiky tradičního cestovního ruchu.

Posluchači absolvují nejen předměty přírodovědného a technického charakteru, ale také ekonomického charakteru a získají společensko-vědní a především jazykové (3 povinné cizí jazyky) znalosti, které jim umožní rychlou profesní adaptabilitu do příbuzných a interdisciplinárních oborů.

Odborné znalosti absolventa

Znalosti:

- z oblasti společenských, přírodních, technických a ekonomických věd
- rozšířené jazykové znalosti
- znalost a pochopení principů určování stáří hornin a geologických procesů
- pochopení principu tržní ekonomiky a problematiky cestovního ruchu
- přehled o jednotlivých etapách vývoje člověka a jeho vlivu na formování přírodních a montánních věd
- problematika vztahu člověka k nerostnému bohatství, jeho těžbě, zpracování a využití
- ilustrovat a vysvětlit význam hornictví pro rozvoj i ostatních oborů lidské činnosti bezprostředně či méně spojených s hornictvím

Odborné dovednosti absolventa

Dovednosti:

- aplikace organizačních zásad v oblasti cestovního ruchu
- aplikace komunikačních dovedností při průvodcovských činnostech
- uplatnění jazykových znalostí při komunikaci se zahraničními turisty
- zpracování turistických průvodců a tvorba nových typů zájezdů zaměřených na přírodní, technické a montánní památky
- tvorba a zpracování itinerářů s kalkulací konečné ceny
- dokázat odlišit jednotlivé etapy vývoje Země a definovat jejich charakteristické znaky
- základní procesy a problémy v ochraně přírody a kulturních památek, včetně role historického vývoje a legislativního rámce ochrany přírody a památek
- napsat popularizační článek nebo svolat tiskovou konferenci na téma vhodná pro popularizaci přírodních věd.
- dokáže připravit vystoupení v médiích, ovládá přípravu PP prezentace pro popularizační přednášku
- přehled v základních právních normách, které se dotýkají ochrany přírody a problematiky ochrany životního prostředí
- zhodnotí současný stav technické a montánní památky a navrhnou jejich další rozvoj.

Obecné způsobilosti absolventa

Absolventi jsou odborně způsobilí být samostatnými odborníky, kteří se mohou kompetentně rozhodovat a orientovat v široké škále problematik souvisejících s geovědním a montánním turismem. Bude se jednat o způsobilosti vědomostní, technické, organizační, komunikační a plánovací související s prací v oboru Geovědního a montánního turismu.

Profese

- Pracovníci informačních center
- Geoprůvodce
- Průvodce po industriálních památkách
- Průvodce pro neživou přírodu
- Pracovník muzea
- Pracovník v informačních centrech
- Pracovník v cestovních kancelářích
- Pracovník v logistice
- Pracovník na výstavištích
- Technické památky
- Pracovník v turismu, geoturistice
- Průvodce v geoparcích

Dovednosti

- MS Office
- SW ArcGIS, QGIS
- Odborná způsobilost v geologii
- Znalost angličtiny v psané i mluvené formě

Studijní plány

- forma prezenční (cs)