VŠB TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA | HORNICKO GEOLOGICKÁ FAKULTA

Geovědní a montánní turismus

Vygenerováno: 13. 11. 2026

Fakulta	Hornicko-geologická fakulta
Typ studia	navazující magisterské
Jazyk výuky	čeština
Kód programu	N0532A330035
Standardní délka studia	2 roky
Garantující katedra	Katedra geologického inženýrství
Garant	prof. Ing. Marian Marschalko, Ph.D.
Oblasti vzdělávání (zaměření)	Těžba a zpracování nerostných surovin, Vědy o zemi
Klíčová slova	geologie, technické památky, montánní turismus, geovědní turismus, přírodní památky

O studijním programu

Navazující studijní program je zaměřený na výchovu odborníků specializovaného geovědního a montánního turismu. Navazuje na bakalářský studijní program, kde studenti získali základní vědomosti z oblasti jak tradičního, tak i specializovaného turismu zaměřeného na technické a kluturní památky, z oblasti neživé přírody zaměřené na geologii, mineralogii, karsologii ale i z dalších vědních disciplín souvisejících s touto tématikou. Navazující magisterské studium je zaměřeno na rozšíření těchto základních znalostí. Absolventi tohoto studijního programu využijí získané znalosti jak pro potřeby tradičního, tak i specializovaného tusrismu. Mohou najít uplatnění při zajišťování činnosti specializovaných i obecně pojatých cestovních kanceláří, příslušných orgánů státní správy a samosprávy a všech právnických subjektů orientovaných na ochranu a péči o geovědní a montánní bohatství, jakými jsou geoparky, chráněné územní celky, hornické objekty, muzea a skanzeny apod.

Uplatnění absolventa

Absolvent najde uplatnění:
- ve specializovaných i obecně zaměřených organizacích cestovního ruchu
- v příslušných orgánech státní správy a samosprávy
- ve všech právnických subjektech orientovaných na ochranu a péči o geovědní a montánní bohatství
- v řídících a manažerských funkcích jak v uvedených organizacích, tak i organizacích příbuzných
- jako kvalifikovaný průvodce v geoparcích a po technických, geomontánních ale i přírodních památkách
- jako kvalifikovaný odborník v cestovních kancelářích, logistických centrech, turistickcých informačních centrech nebo technických muzeích apod.

Typické pracovní pozice, které mohou absolventi zastávat:
- pracovníci v turismu
- pracovníci muzeí
- pracovníci v geoturistice
- průvodci v geoparcích
- průvodci po industriálních památkách
- pracovníci informačních center
- pracovníci cestovních kanceláří
- pracovníci na výstavištích
- pracovníci přírodních muzeí
- pracovníci v logistice cestovního ruchu

Cíle studia

Cílem navazujícího studijního programu je rozšíření základních vědomostí z oblasti tradičního i specializovaného turismu, neživé i živé přírody a technických disciplín spojených s využíváním zemských zdrojů. Studium se zaměřuje na rozvoj znalostní analýzy, plánování a realizace takto zaměřeného specializovaného turizmu. Velký důraz je kladen na analýzu, zpracování a využití informací a dat, které jsou nezbytné pro řešení problematiky geovědního a montánního turizmu. Zvláštní pozornost je věnována výběru nových a vhodných turistických aktivit, které budou přizpůsobeny stále více a dynamicky se rozvijejícímu turistickému odvětví. Navrhovaný studijní program reaguje a zaplňuje mezeru ve výchově odborníků, jejichž potřeba vyplývá ze základních trendů rozvoje turizmu, tj. velmi výrazně rostoucího zájmu o přírodní a technické památky a z rostoucí individualizace požadavků zájemců o takto orientovaný turismus. Navazující magisterské studium navazuje na 23letou tradici bakalařského studijního programu Geovědního a montánního turismu.

Odborné znalosti absolventa

Znalosti:
- rozšířené znalosti z oblasti přírodních, geovědních a technických věd
- rozšířené znalosti geologického podloží
- základní znalosti z oblasti geoinformatiky
- rozšířené znalosti turistiky zajímavých míst České republiky
- schopnost práce s počítačovými aplikacemi pro potřeby turismu
- rozšíření znalostí potřebných pro uplatnění v klasickém a specializovaném cestovním ruchu
- rozšířené znalosti dopravních a logistických systémů
- znalost aktuálních i budoucích zajímavých forem turistiky (ekoturistika, agroturistika, lázeňský turismus, vesmírný cestovní ruch)
- rozšířené regionální znalosti (krajiny České republiky, regionální geologie světa)

Odborné dovednosti absolventa

Dovednosti:
- aplikace informačních technologií v turismu
- schopnost plánování a projektování v turismu
- aplikace nových turistických forem v praxi
- aplikace nových dopravních a logistických forem v turismu
- schopnost zpracování sofistikovaných turistických itinerářů odpovídajícím stále větším nárokům klienta
- schopnost aplikace získaných znalostí v turistické praxi
- schopnost aplikace geovědního a montánního turismu do klasických forem turistiky a tím zatraktivnění dané památky (např. vysvětlení geologického podloží hradů, zámků, stavebních materiálů památek atd.)
- aplikace komunikačních a rozšířených jazykových znalostí při průvodcovské činnosti

Obecné způsobilosti absolventa

Absolventi tohoto studijního programu získají široké znalosti přírodovědného jak rovněž technického charakteru, které budou schopni aplikovat jak pro potřeby geovědního a montánního turismu, tak i pro potřeby tradičních forem turismu. Absolvent je schopný odborným způsobem popsat turistickou atraktivnost jednotlivých geologických, hornických a industriálních objektů nebo území. Je schopen samostatně a tvůrčím způsobem řešit komplexní problémy s použitím vybraných teorií, konceptů, případových studií a metod. Absolvent je schopen se samostatně rozhodovat v nových nebo měnících se souvislostech, nebo se přizpůsobovat novým specifickým potřebám v turismu. Je schopen používat své odborné znalosti, dovednosti a obecné způsobilosti v alespoň jednom cizím, většinou anglickém jazyce.

Profese

- Geolog pro ochranu přírody a krajiny
- Pracovník v turismu, geoturistice
- Průvodce po industriálních památkách
- Pracovník na výstavištích
- Pracovník v logistice
- Technické památky
- Pracovník v cestovních kancelářích
- Pracovník muzea
- Geoprůvodce
- Průvodce pro neživou přírodu
- Průvodce v geoparcích
- Pracovník v informačních centrech

Dovednosti

- IT dovednosti/znalosti: MS Office, (Easy archiv výhodou)
- Základní znalost mineralogie
- MS Office
- Odborná způsobilost v geologii
- Znalost angličtiny v psané i mluvené formě
- SW ArcGIS, QGIS