

Serifos 2022

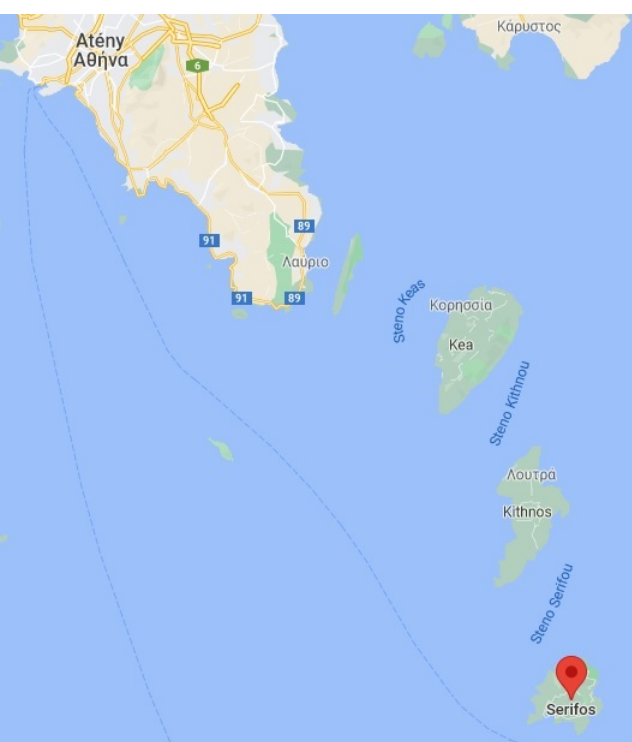
studentská geologická expedice

Řecko



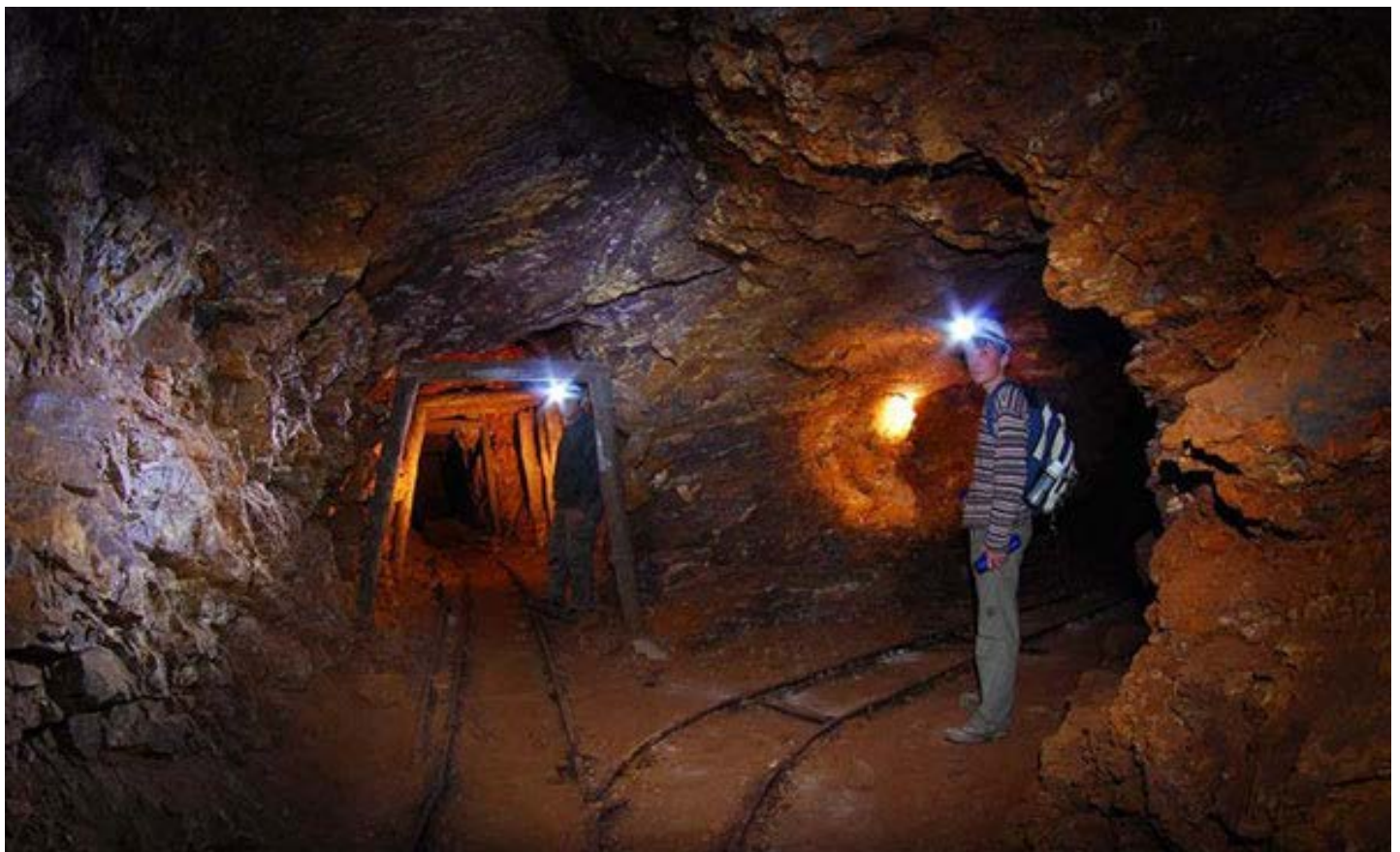
Ostrov Serifos

Nachází se v Egejském moři a je součástí souostroví Kyklády. Pro horníky a geology je zajímavý svou báňskou historií. Od dob antiky až do 60. let 20. století se zde těžila železná ruda a měď. Těžba byla ukončena náhle, horníci po sobě zanechali mnoho stop, které se uchovaly do dnešních dnů. Patří mezi ně důlní díla, relikty těžební a dopravní technologie, budovy, infrastruktura a také mnoho silných příběhů.



Pedagogický cíl expedice

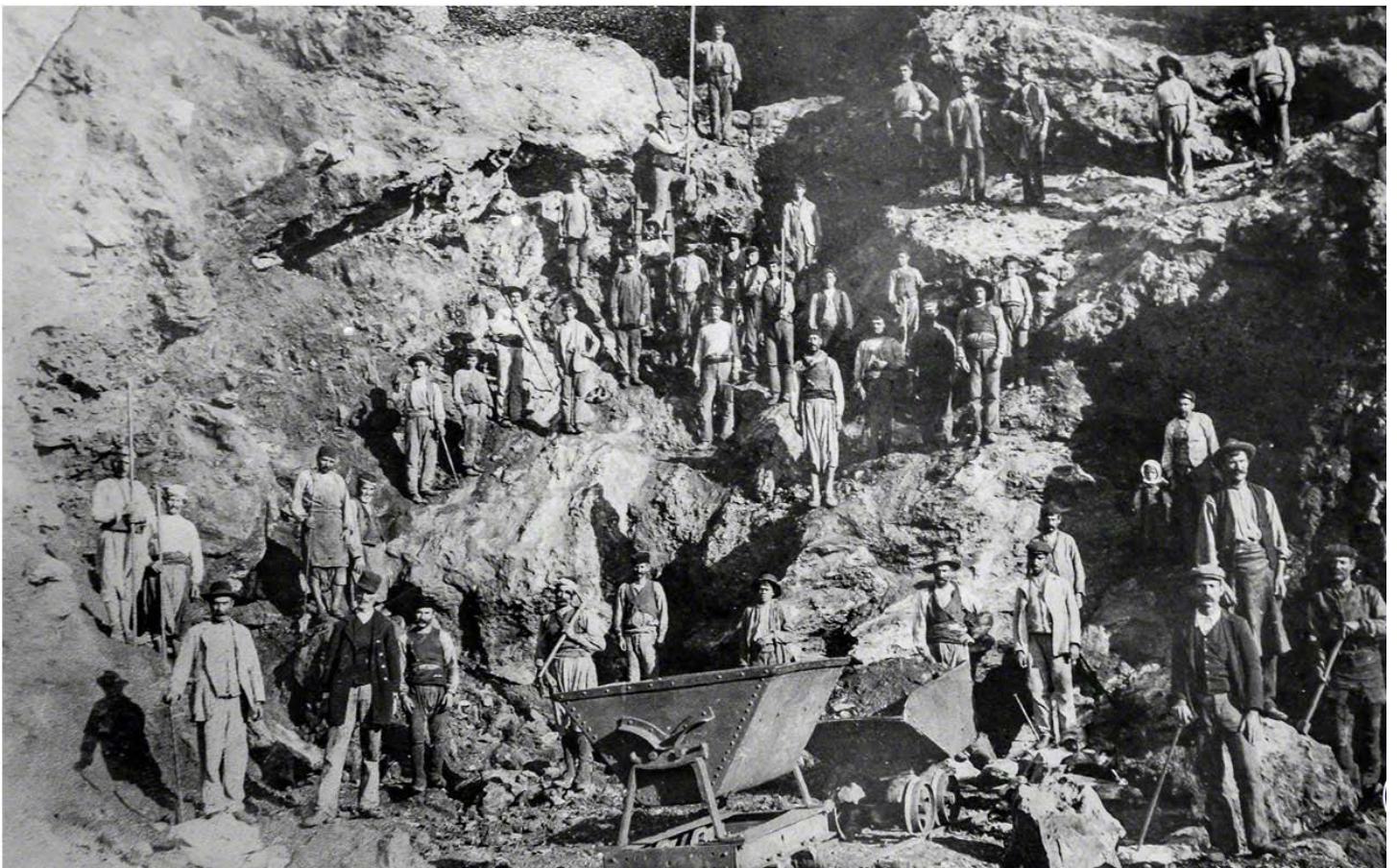
Prohloubení znalostí a dovedností studentů studijního programu „Aplikovaná geologie“ a „Geovědní a montánní turismus“ formou práce v unikátním prostředí přirozeného hornického a geologického skanzenu. Studenti budou plnit tematické úkoly z oboru geologie se zaměřením na rudné hornictví – dokumentování, vzorkování a mapování. Nastudují historii ostrova a zpracují průvodce po hornických, technických i sociálně - kulturních památkách. Studenti budou pracovat ve dvou týmech a své poznatky shrnou do dvou kolektivních seminárních prací.



Náplň expedice

Studenti budou pracovat společně s instruktory expedice. Dohromady pak na závěr vypracují zprávu, která bude založena na informacích získaných během terénních prací na místě. Závěrečná zpráva bude vycházet z těchto činností:

- Příprava a zpracování rešeršních dat z geografie, historie a geologie (před příjezdem na místo).
- Důlně geologické mapování, vzorkování a dokumentace.
- Povrchové geologické mapování.
- Sběr báňských a technických informací.



Mediální výstupy expedice

Komplexním výstupem expedice bude vědecko - populární publikace. Filmové a obrazové materiály budou pořizovány v nejvyšší kvalitě, expedice bude profesionálně komentována a dokumentována. Průběh expedice bude reportován a sdílen každý den na sociálních sítích. Obrazové, zvukové a knižní materiály budou sloužit k propagaci univerzity, sponzorů a zejména pak hornických a geologických oborů.



Plán expedice

Účastníci expedice budou:

Studenti (8x)
Dokumentaristé (1x)
Kapitáni lodí (1x)
Techničtí vedoucí (2x)
Geologové (2x)

Doprava:

- 11 osob letecky
- 2 osoby automobilem

Ostrava – Vídeň (letecky) - Lavrio
Lavrio (letecky) – Vídeň - Ostrava

Itinerář:

- 17.9. – odlet z Vídně do Athén, nalodění Lavrio
- 18.9. – přeplavba Lavrio - Serifos
- 19.9. – geologické povrchové mapování
- 20.9. – geologické povrchové mapování
- 21.9. – důlní mapování
- 22.9. – sběr báňských historických dat
- 23.9. – přeplavba Serifos – Lavrio
- 24.9. – odlet z Athén do Vídně

Náklady:

Celkové předpokládané náklady (doprava, pronájem lodí, služby kapitánů, publicita aj.) jsou 400 000,-Kč.

