

**TÉMY RIGORÓZNYCH PRÁČ NA KATEDRE GEOGRAFIE A
GEOLOGIE
V AKADEMICKOM ROKU 2017/2018
ŠP APLIKOVANÁ GEOLOGIA**

prof. RNDr. Ján Spišiak, PhD.

- Rodingity v paleozoiku Západných Karpát (dobšinská skupina)
- Minerály zo šlichov východného Slovenska - možnosti využitia pre určovanie proveniencie sedimentov
- Granitové porfýry ľubietovského kryštalinika
- Minerálne zloženie bazických žilných hornín z kryštalinika Západných Karpát
- Deuteroperidotity v kryštaliniku Západných Karpát
- Žilné bazické a intermediálne horniny v kryštaliniku Nízkych Tatier

doc. RNDr. Stanislav Jeleň, CSc.

- Paleoklimatický výskum na základe stabilných izotopov v speleotémach z Nízkych Tatier
- Minerálne asociácie ortuťových rúd Slovenska
- Polymetalická a drahokovová mineralizácia bane Rozália v Hodruši – Hámroch
- Distribúcia minerálov Hg, As a sprievodných prvkov v sedimentoch aluviálnej nivy potoka Malachovka
- Asociácie ťažkých minerálov v historických ryžoviskách zlata a baniach pri Kokave nad Rimavicou

RNDr. Roberta Prokešová, PhD.

- Hodnotenie neotektonickej aktivity vybraného územia s využitím metód morfotektonickej analýzy v prostredí GIS

Mgr. Štefan Ferenc, PhD.

- Uránová mineralizácia v permských sekvenciách hronika a veporika pri Banskej Bystrici
- Hg mineralizácia v Západných Karpatoch
- Supergénne premeny infiltračnej U-Cu mineralizácie v sedimentoch s organickou hmotou
- Teletermálna As mineralizácia v Kremnických vrchoch