

## **TÉMY BAKALÁRSKÝCH PRÁC PRE ŠTUDENTOV 2. A 3. ROČNÍKA GaRR**

### **HISTÓRIA ZAĽADNENIA TATIER**

Vedúci bakalárskej práce: prof. Ing. Juraj Janočko PhD.

Cieľ: Na základe údajov z literatúry rekonštruovať jednotlivé fázy zaľadnenia Tatier. Práca bude doplnená terénou fotodokumentáciou autora.

### **SPRACOVANIE VÝSLEDKOV GEOTERMÁLNEHO VRTU GTC-1 ČIŽATICE**

Vedúci bakalárskej práce: doc. Ing. Stanislav Jacko, PhD.

### **NÁVRH VYUŽITIA GEOTERMÁLNEHO VRTU GTC-1 ČIŽATICE**

Vedúci bakalárskej práce: doc. Ing. Stanislav Jacko, PhD.

### **MOŽNOSŤ VYUŽITIA PODZEMNÝCH VÔD PRE ZÁSOBOVANIE OBYVATEĽSTVA PITNOU VODOU V OKRESE SNINA**

Vedúci bakalárskej práce: doc. Ing. Ladislav Tometz, PhD.

### **GEOLOGICKÁ STAVBA LOMU MAGLOVEC A VYUŽÍVANIE STAVEBNÉHO KAMEŇA NA SLOVENSKU.**

Vedúci bakalárskej práce: doc. Mgr. Julián Kondela PhD.

### **GEOLOGICKÁ STAVBA VÁPENCOVÉHO LOMU GOMBASEK (ALEBO VČELÁRE) A VYUŽITIE VÁPENCA NA SLOVENSKU.**

Vedúci bakalárskej práce: doc. Mgr. Julián Kondela PhD.

### **URANOVÁ MINERALIZÁCIA V SGR A JEJ MOŽNOSTI VÝSKYTU A VYUŽITIA NA SLOVENSKU**

Vedúci bakalárskej práce: doc. Mgr. Julián Kondela PhD.

### **GEOLOGICKÁ STAVBA LOŽISKA JELŠAVA V SGR A VYUŽITIE MAGNEZITOV**

Vedúci bakalárskej práce: doc. Mgr. Julián Kondela PhD.

### **GEOLOGICKÁ STAVBA LOŽISKA GEMERSKÁ POLOMA A VYUŽITIE MASTENCA**

Vedúci bakalárskej práce: doc. Mgr. Julián Kondela PhD.

### **ANALÝZA HRÚBOK KVARTÉRNÝCH SEDIMENTOV V OBLASTI RIEČNEJ NIVY SLANEJ**

Vedúci bakalárskej práce: Ing. Igor Ďuriška PhD.

### **MONITOROVANIE VULKANICKEJ ČINNOSTI NA OSTROVE LA PALMA POMOCOU PROJEKTU COPERNICUS**

Vedúci bakalárskej práce: Mgr. Jaroslav Buša PhD.

Cieľ: Aktívny vulkanizmus je jedným z možných geohazardov, ktorý je možné študovať aj projektom COPECNICUS od Európskej vesmírnej agentúry - ESA. V rámci projektu sú voľne dostupné satelitné snímky od roku 2015 po súčasnosť. Ich využitie na vedecké účely predstavuje veľký prínos v skúmaní geohazardov.

### **GEOTECHNICKÝ MONITORING PRI VÝSTAVBE RÝCHLOSTNEJ CESTY R3 TVRDOŠÍN – NIŽNÁ**

Vedúci bakalárskej práce: Mgr. Jaroslav Buša PhD.

Cieľ: Oboznámenie sa s regionálnou geológiou, líniovými stavbami, geotechnickým monitoringom stavby počas výstavby, spracovaním a následným vyhodnotením údajov zo samotného monitoringu.