

## **Szakdolgozat és diplomamunka témakiírások**

### **Dr. Raucsik Béla**

1. Fejezetek az Erdélyi-középhegység földtanából - szakirodalmi áttekintés pontosítandó témában (BSc)
2. Agyagásványok földtani jelentősége és alkalmazásuk - szakirodalmi áttekintés pontosítandó témában (BSc)
3. Karbonátkőzetek petrográfiai jellemzése (BSc. MSc)
4. (Nagyon) kisfokú metamorf kőzetek jellemzése rétegszilikátok vizsgálatával

### **Dr. Raucsikné Dr. Varga Andrea**

1. A dél-dunántúli paleozoikum komplex kutatása (kőzettani és geokémiai vizsgálatok)
2. Üledékes kőzettan és geokémia, diagenézistörténet (elsősorban homokkővek vagy karbonátkőzetek vizsgálata)
3. A Tiszai-főegység paleozoikumi kifejlődéseinek lokális és regionális korrelációja
4. BSc szakdolgozat készíthető csak magyar/angol szakirodalmi feldolgozásra építve, előre egyeztetett témában (elsősorban üledékes kőzettan és/vagy geokémia, diagenézistörténet, Tiszai-főegység paleozoikuma témakörökben)

### **Dr. Schubert Félix**

1. Az üledékes breccsák genetikai és petrográfia jellemzőinek áttekintése kitekintéssel a kozári kőfejtőben megjelenő üledékes breccsára (BSc/MSc)
2. A tektonikus breccsák genetikai és petrográfia jellemzőinek áttekintése kitekintéssel a kozári kőfejtőben megjelenő tektonikus breccsára (BSc/MSc)
3. A nagy aktivitású radioaktív hulladéktároló elhelyezésére kiválasztott Bodai Agyagkő Formáció kőzeteiben megjelenő repedések és kitöltő ásványaik szerkezetföldtani, ásványtani vizsgálata (BSc/MSc)