## Sylaby k štátnym magisterským skúškam z predmetu

# REGIONÁLNA HYDROGEOLÓGIA A HYDROGEOCHÉMIA

**prerekvizity: N-mGIH-137/15 Regionálna hydrogeológia**
**N-mGIH-138/15 Regionálna hydrogeochémia**

Charakteristika prírodných pomerov Slovenska z pohľadu tvorby podzemných vôd
Hydrogeologické pomery kryštalinika
Hydrogeologické pomery príkrovových mezozoických štruktúr
Hydrogeologické pomery kryhových mezozoických štruktúr
Hydrogeologické pomery bradlového pásma
Hydrogeologické pomery vonkajšieho flyšového pásma
Hydrogeologické pomery centrálno-karpatského paleogénu
Hydrogeologické pomery nogénnych sedimentárnych hornín
Hydrogeologické pomery neovulkanických hornín
Hydrogeologické pomery fluviálnych sedimentov
Hydrogeologické pomery glaciálnych a glaciofluviálnych sedimentov
Hydrogeologické pomery eolických a svahových sedimentov
Vplyv prírodných pomerov na chemické zloženie podzemných vôd
Základné mineralizačné procesy a kvalita podzemných vôd kryštalinika
Základné mineralizačné procesy, chemické typy a kvalita podzemných vôd mezozoických komplexov
Základné mineralizačné procesy, chemické typy a kvalita podzemných vôd bradlového pásma
Hlavné činitele ovplyvňujúce chemické zloženie podzemných vôd vonkajšieho flyšového pásma a centrálno-karpatského paleogénu
Chemické zloženie a kvalita podzemných vôd centrálno-karpatského paleogénu a flyšového pásma
Podmienky tvorby chemického zloženia podzemných vôd neovulkanických hornín – typy a kvalita vôd
Činitele ovplyvňujúce chemické zloženie podzemných vôd neogénnych sedimentárnych hornín, chemické typy a kvalita vôd
Mineralizačné procesy, chemické zloženie a problémy kvality podzemných vôd aluviálnych náplavov
Mineralizačné procesy, chemické zloženie a problémy kvality podzemných vôd glaciálnych, glacifluviálnych, eolických a svahových sedimentov
Charakteristika minerálnych vôd Západných Karpát s petrogénnou mineralizáciou
Charakteristika minerálnych vôd Západných Karpát s marinogénnou mineralizáciou