

**Magisterské státní závěrečné zkoušky**  
Aplikovaná geologie, zaměření Hydrogeologie  
Podzimní termín ak. roku 2012/2013

**Státní zkouška z předmětu:** MSZGN001 - Aplikovaná geologie – hydrogeologie

**Datum: 16.09.2013 od 08:00**

Katedra: Ústav hydrogeologie, inž. geologie a užitá geofyziky

Budova: Albertov 6, Praha 2

Místnost: Emeritárium (místnost 115)

**Komise:**

předseda: Doc. RNDr. Jiří Mls, CSc.

členové: RNDr. Jiří Bruthans, Ph.D.

RNDr. Josef Datel, Ph.D.

RNDr. Jaromír Šantrůček

**Studenti:**

**08:00** Bc. Petra Bachtíková

- okruhy Hydrogeologie, Hydraulika podzemní vody, Hydrochemie a ochrana podzemních vod

Bc. Jolana Hrubá

- okruhy Hydrogeologie, Hydraulika podzemní vody, Hydrochemie a ochrana podzemních vod

Bc. Lukáš Hubinger

- okruhy Hydrogeologie, Hydraulika podzemní vody, Hydrochemie a ochrana podzemních vod

Bc. Nikola Pleskotová

- okruhy Hydrogeologie, Hydraulika podzemní vody, Hydrochemie a ochrana podzemních vod

Bc. Jana Štiaková

- okruhy Hydrogeologie, Hydraulika podzemní vody, Hydrochemie a ochrana podzemních vod

**13:00** Bc. Jan Soukup

- okruhy Hydrogeologie, Hydraulika podzemní vody, Hydrochemie a ochrana podzemních vod

Bc. Daniel Světlík

- okruhy Hydrogeologie, Hydraulika podzemní vody, Hydrochemie a ochrana podzemních vod

Bc. Alena Vacková

- okruhy Hydrogeologie, Hydraulika podzemní vody, Hydrochemie a ochrana podzemních vod

**Magisterské státní závěrečné zkoušky**  
Aplikovaná geologie, zaměření Hydrogeologie  
Podzimní termín ak. roku 2012/2013

**Datum: 17.09.2013 od 08:00**

Katedra: Ústav hydrogeologie, inž. geologie a užitá geofyzika

Budova: Albertov 6, Praha 2

Místnost: Emeritárium (místnost 115)

**Komise:**

předseda: Doc.RNDr. Zbyněk Hrkal, CSc.

členové: RNDr. Jiří Bruthans, Ph.D.

RNDr. Josef Datel, Ph.D.

Doc. RNDr. Jiří Mls, CSc.

RNDr. Jaromír Šantrůček

**Obhajoba diplomové práce**

**Studenti:**

**08:00 Bc. Barbora Havlíková**

- Modelling dependence of chlorinated hydrocarbons biodegradation on changes of temperature and redox conditions in ATES systems

Vedoucí práce: doc. RNDr. Jiří Mls, CSc. Oponent: RNDr. Josef Datel, Ph.D.

**08:50 Bc. Jan Hloušek**

- Polycyklické aromatické uhlovodíky v ostravském regionu

Vedoucí práce: RNDr. Josef Datel, Ph.D. Oponent: RNDr. Květoslav Vlk

**09:40 Bc. Lukáš Hubinger**

- Infiltrační vlastnosti půd při extrémních srážkách v povodí Litavky

Vedoucí práce: RNDr. Josef Datel, Ph.D. Oponent: RNDr. Tomáš Charvát

**10:30 Bc. Jan Soukup**

- Kanály vzniklé prouděním podzemní vody v lomu Střeleč: erozní procesy a faktory ovlivňující vznik kanálů

Vedoucí práce: RNDr. Jiří Bruthans, Ph.D. Oponent: doc. Ing. Arnošt Grmela, CSc.

**11:20 Bc. Jana Štiaková**

- Stacionárne modelovanie teplotných podmienok a tepelného poľa hydrogeotermálnej štruktúry Bešeňovská elevácia

Vedoucí práce: RNDr. Josef Datel, Ph.D. Oponent: doc. Ing. Michal Bartko, CSc.

**12:10 Bc. Dominik Walter**

- Vazba kontaminantů na koloidy ve vodách z důlní a hutní oblasti

Vedoucí práce: doc. RNDr. Vojtěch Ettler, Ph.D. Oponent: doc. Ing. Jiří Faimon, Dr.

**13:00 Bc. Jolana Hrubá**

- Thermal relations leading to the formation of gaseous phase within the ice covering lakes and ponds

Vedoucí práce: RNDr. Günther Kletetschka, Ph.D. Oponent: Mgr. Petr Dědeček