

4. PŘEHLED PEDAGOGICKÉ ČINNOSTI UHAZEČE NA VYSOKÉ ŠKOLE A PŘEHLED DOSAŽENÝCH VÝSLEDKŮ V TÉTO ČINNOSTI (PODLE § 75 ODS. 5 ZÁKONA A PODLE § 4 ODS. 2 VYHLÁŠKY)

A) PŘEDMĚTY, KTERÉ UHAZEČ ZABEZPEČOVAL BĚHEM SVÉ PEDAGOGICKÉ PRAXE:

Doc. Ing. Marian Marschalko, Ph.D. zabezpečoval výuku na Hornicko-geologické fakultě a Fakultě stavební Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava v *16 základních předmětech (27 verzích předmětu)* s celkovým *počtem odučených semestrů 40*. Byly to tyto studijní předměty:

1. INŽENÝRSKÁ GEOLOGIE

1.1 INŽENÝRSKÁ GEOLOGIE (541-0009/04), (541-0009/07) – přednášky + cvičení

Studijní obor: Geologické inženýrství

Studijní program: Geologické inženýrství

Ročník: I., II., III. (bakalářské studium), (magisterské studium)

Rozsah: 2+2 zk, 12+0 zk

Školní rok: 1994/1995 ZS, 1995/1996 ZS, 1996/1997 ZS, 1997/1998 ZS, 1998/1999 ZS, 1999/2000 ZS, 2000/2001 ZS, 2001/2002 ZS, 2002/2003 ZS, 2003/2004 LS, 2004/2005 LS, 2005/2006 LS, 2006/2007 LS, 2007/2008 ZS, 2008/2009 ZS, 2009/2010 ZS, 2009/2010 LS, 2010/2011 ZS, 2010/2011 LS, 2011/2012 ZS, 2011/2012 LS, 2012/2013 ZS, 2013/2014 ZS

1.2 INŽENÝRSKÁ GEOLOGIE (541-0009/01), (541-0009/06) – přednášky + cvičení

Studijní obor: Geologické inženýrství

Studijní program: Geologické inženýrství

Ročník: I., II. (magisterské studium)

Rozsah: 2+2 zk, 3+3 zk

Školní rok: 1994/1995 ZS, 1995/1996 ZS, 1996/1997 ZS, 1997/1998 ZS, 1998/1999 ZS, 1999/2000 ZS, 2000/2001 ZS, 2001/2002 ZS, 2002/2003 ZS, 2003/2004 ZS, 2004/2005 ZS, 2005/2006 ZS, 2005/2006 LS, 2006/2007 ZS, 2006/2007 LS, 2012/2013 ZS, 2013/2014 ZS

1.3 INŽENÝRSKÁ GEOLOGIE (541-0009/02) – přednášky

Studijní obor: Geoinformatika

Studijní program: Geodézie a kartografie

Ročník: I. (magisterské studium)

Rozsah: 2+2 zk

Školní rok: 1994/1995 ZS, 1995/1996 ZS, 1996/1997 ZS, 1997/1998 ZS, 1998/1999 ZS, 1999/2000 ZS, 2000/2001 ZS, 2001/2002 ZS

1.4 INŽENÝRSKÁ GEOLOGIE (541-0942/01), (541-0942/04) – přednášky + cvičení

Studijní obor: Geologické inženýrství

Studijní program: Geologické inženýrství

Ročník: doktorandské studium

Rozsah: 20+0 zk

Školní rok: 2008/2009 ZS, 2008/2009 LS, 2009/2010 ZS, 2009/2010 LS, 2010/2011 ZS, 2011/2012 ZS, 2011/2012 LS, 2012/2013 ZS, 2012/2013 LS, 2013/2014 ZS, 2013/2014 LS

1.5 INŽENÝRSKÁ GEOLOGIE (224-0903/01), (224-0903/02) – přednášky + cvičení

Studijní obor: Geotechnika

Studijní program: Stavební inženýrství

Ročník: doktorandské studium

Rozsah: 2+0 zk, 10+0 zk, 16+0 zk

Školní rok: 2006/2007 LS, 2006/2007 ZS, 2007/2008 LS, 2007/2008 ZS, 2008/2009 LS, 2008/2009 ZS, 2009/2010 LS, 2009/2010 ZS, 2010/2011 LS, 2010/2011 ZS, 2011/2012 LS, 2011/2012 ZS, 2012/2013 LS, 2012/2013 ZS, 2013/2014 LS, 2013/2014 ZS

1.6 INŽENÝRSKÁ GEOLOGIE (541-0942/02) – přednášky + cvičení

Studijní obor: Geologické inženýrství, Úpravnictví, Automatizace technologických procesů, Hornictví, Geoinformatika, Důlní měřictví a geodézie, Ochrana životního prostředí v průmyslu

Studijní program: Geologické inženýrství, Nerostné suroviny, Hornictví, Geodézie a kartografie, Inženýrská ekologie

Ročník: doktorandské studium

Rozsah: 35+0 zk

Školní rok: 2007/2008 ZS

2. SPECIÁLNÍ INŽENÝRSKÁ GEOLOGIE

2.1 SPECIÁLNÍ INŽENÝRSKÁ GEOLOGIE (541-0498/01), (541-0498/02), (541-0498/03) – přednášky + cvičení

Studijní obor: Geologické inženýrství

Studijní program: Geologické inženýrství

Ročník: I., II., III. (magisterské studium)

Rozsah: 2+2 zk, 12+0 zk

Školní rok: 1994/1995 ZS, 1995/1996 ZS, 1996/1997 ZS, 1997/1998 ZS, 1998/1999 ZS, 1999/2000 ZS, 2000/2001 LS, 2001/2002 ZS, 2002/2003 ZS, 2002/2003 LS, 2003/2004 LS, 2004/2005 LS, 2005/2006 LS, 2006/2007 LS, 2007/2008 LS, 2008/2009 LS, 2009/2010 LS, 2010/2011 LS, 2011/2012 LS, 2012/2013 LS, 2013/2014 ZS, 2013/2014 LS

2.2 SPECIÁLNÍ INŽENÝRSKÁ GEOLOGIE (541-0978/02), (541-0978/04) – přednášky + cvičení

Studijní obor: Geologické inženýrství

Studijní program: Geologické inženýrství

Ročník: (doktorské studium)

Rozsah: 2+0 zk, 20+0 zk, 35+0 zk
 Školní rok: 2008/2009 ZS, 2008/2009 LS, 2009/2010 ZS, 2009/2010 LS, 2010/2011 ZS, 2011/2012 ZS, 2011/2012 LS, 2012/2013 ZS, 2012/2013 LS, 2013/2014 ZS, 2013/2014 LS

3. INŽENÝRSKÁ GEOLOGIE A HYDROGEOLOGIE

3.1 INŽENÝRSKÁ GEOLOGIE A HYDROGEOLOGIE (541-0484/12) – přednášky + cvičení

Studijní obor: Geotechnika, Dopravní stavby, Environmentální biotechnologie

Studijní program: Stavební inženýrství, Nerostné suroviny

Ročník: III. (bakalářské studium)

Rozsah: 2+2 zk, 16+0 zk

Školní rok: 2005/2006 ZS, 2006/2007 ZS, 2007/2008 ZS, 2008/2009 ZS, 2009/2010 ZS, 2010/2011 ZS, 2011/2012 ZS, 2012/2013 ZS, 2013/2014 ZS

3.2 INŽENÝRSKÁ GEOLOGIE A HYDROGEOLOGIE (541-0484/09), (541-0484/13) – přednášky + cvičení

Studijní obor: Důlní měřictví, Inženýrská geodézie

Studijní program: Geodézie a kartografie

Ročník: II. (bakalářské studium)

Rozsah: 2+1 zk, 2+2 zk, 10+0 zk

Školní rok: 2005/2006 LS, 2006/2007 LS, 2007/2008 LS, 2008/2009 LS, 2008/2009 ZS, 2009/2010 LS, 2009/2010 ZS, 2010/2011 LS, 2010/2011 ZS, 2011/2012 LS, 2011/2012 ZS, 2012/2013 LS, 2012/2013 ZS, 2013/2014 LS, 2013/2014 ZS

3.3 INŽENÝRSKÁ GEOLOGIE A HYDROGEOLOGIE (541-0484/01), (541-0484/04), (541-0484/07) – přednášky + cvičení

Studijní obor: Městské stavitelství a inženýrství, Dopravní stavitelství, Inženýrská geodézie, Důlní měřictví

Studijní program: Stavební inženýrství, Pozemní stavby a architektura, Geodézie a kartografie

Ročník: III. (magisterské studium)

Rozsah: 3+2 zk, 2+2 zk

Školní rok: 2000/2001 ZS, 2000/2001 LS, 2001/2002 ZS, 2001/2002 LS, 2002/2003 ZS, 2002/2003 LS, 2003/2004 ZS, 2003/2004 LS, 2004/2005 ZS, 2004/2005 LS, 2005/2006 LS

3.4 INŽENÝRSKÁ GEOLOGIE A HYDROGEOLOGIE (541-0484/02), (541-0484/03), (541-0484/06), (541-0484/10), (541-0484/11), (541-0484/14), (541-0484/15) – přednášky + cvičení

Studijní obor: Environmentální inženýrství, Geotechnické a podzemní stavitelství

Studijní program: Nerostné suroviny, Stavební inženýrství

Ročník: I., III. (magisterské studium)

Rozsah: 2+1 zk, 2+2 zk, 3+2 zk, 6+6 zk, 12+0 zk, 20+0 zk, 24+0 zk

Školní rok: 2000/2001 ZS, 2000/2001 LS, 2002/2003 LS, 2003/2004 LS, 2004/2005 LS, 2004/2005 ZS, 2005/2006 LS, 2005/2006 ZS, 2006/2007 LS, 2007/2008 LS, 2008/2009 LS, 2009/2010 LS, 2010/2011 LS, 2011/2012 LS, 2012/2013 LS

3.5 INŽENÝRSKÁ GEOLOGIE A HYDROGEOLOGIE (541-0484/05) – přednášky

Studijní obor: Stavební hmoty a diagnostika staveb

Studijní program: Pozemní stavby a architektura

Ročník: III. (magisterské studium)

Rozsah: 2+2 zk

Školní rok: 2000/2001 LS, 2001/2002 LS, 2002/2003 LS, 2003/2004 LS

4. REGIONÁLNÍ INŽENÝRSKÁ GEOLOGIE

4.1 REGIONÁLNÍ INŽENÝRSKÁ GEOLOGIE (541-0026/01), (541-0026/02), (541-0026/03) – přednášky + cvičení

Studijní obor: Geologické inženýrství

Studijní program: Geologické inženýrství

Ročník: II., III. (magisterské studium)

Rozsah: 2+0 zk, 12+0 zk

Školní rok: 2006/2007 ZS, 2007/2008 ZS, 2008/2009 ZS, 2009/2010 ZS, 2010/2011 ZS

5. METODY A METODIKA INŽENÝRSKOGEOLOGICKÉHO PRŮZKUMU

5.1 METODY A METODIKA INŽENÝRSKOGEOLOGICKÉHO PRŮZKUMU (541-0957/02), (541-0957/03) – přednášky + cvičení

Studijní obor: Geologické inženýrství

Studijní program: Geologické inženýrství

Ročník: doktorandské studium

Rozsah: 2+0 zk, 20+0 zk, 35+0 zk

Školní rok: 2008/2009 ZS, 2008/2009 LS, 2009/2010 ZS, 2009/2010 LS, 2010/2011 ZS, 2011/2012 ZS, 2011/2012 LS, 2012/2013 ZS, 2012/2013 LS, 2013/2014 ZS, 2013/2014 LS

6. MĚŘENÍ V INŽENÝRSKÉ GEOLOGII A GEOTECHNICE

6.1 MĚŘENÍ V INŽENÝRSKÉ GEOLOGII A GEOTECHNICE (541-0900/01), (541-0900/02) – přednášky + cvičení

Studijní obor: Geologické inženýrství, Automatizace technologických procesů, Hornictví, Ochrana životního prostředí v průmyslu, Úpravnictví, Geoinformatika, Důlní měřičtví a geodezie

Studijní program: Geologické inženýrství, Nerostné suroviny, Hornictví, Inženýrská ekologie, Nerostné suroviny, Geodézie a kartografie, Fyzika, Řízení průmyslových systémů

Ročník: doktorandské studium

Rozsah: 2+0 zk, 10+0 zk, 20+0 zk, 35+0 zk

Školní rok: 2007/2008 ZS, 2008/2009 ZS, 2008/2009 LS, 2009/2010 ZS, 2009/2010 LS, 2010/2011 ZS, 2011/2012 ZS, 2011/2012 LS, 2012/2013 ZS, 2012/2013 LS, 2013/2014 ZS, 2013/2014 LS

7. METODY HG A IG PRŮZKUMU

7.1 METODY HG A IG PRŮZKUMU (541-0476/01), (541-0476/02) – přednášky + cvičení

Studijní obor: Geologické inženýrství

Studijní program: Geologické inženýrství

Ročník: II., III. (magisterské studium)

Rozsah: 2+2 zk, 12+0 zk

Školní rok: 2006/2007 LS, 2007/2008 LS, 2008/2009 LS, 2008/2009 ZS, 2009/2010 ZS, 2010/2011 ZS

8. PROJEKTOVÁNÍ IG A HG PRŮZKUMU

8.1 PROJEKTOVÁNÍ IG A HG PRŮZKUMU (541-0509/01) – přednášky + cvičení

Studijní obor: Geologické inženýrství

Studijní program: Geologické inženýrství

Ročník: II. (magisterské studium)

Rozsah: 2+2 zk

Školní rok: 2000/2001 ZS, 2001/2002 ZS, 2002/2003 ZS, 2003/2004 ZS, 2004/2005 ZS, 2005/2006 ZS, 2006/2007 ZS, 2007/2008 ZS, 2008/2009 ZS

9. GEOLOGIE

9.1 GEOLOGIE (541-0029/19), (541-0029/23), (541-0029/24) – přednášky + cvičení

Studijní obor: Společné studium FAST, Architektura a stavitelství, Building Structures

Studijní program: Stavební inženýrství, Architektura a stavitelství

Ročník: I., II. (bakalářské studium)

Rozsah: 2+2 zk, 3+2 zk, 16+0 zk, 20+0 zk

Školní rok: 1998/1999 ZS, 1999/2000 ZS, 2000/2001 ZS, 2001/2002 ZS, 2002/2003 ZS, 2003/2004 ZS, 2004/2005 ZS, 2005/2006 ZS, 2006/2007 ZS, 2007/2008 ZS, 2008/2009 ZS, 2009/2010 ZS, 2010/2011 ZS, 2011/2012 ZS, 2012/2013 ZS, 2012/2013 LS, 2013/2014 ZS, 2013/2014 LS

9.2 GEOLOGIE (541-0029/08), (541-0029/10) – přednášky

Studijní obor: Společné studium FAST,

Studijní program: Pozemní stavby a architektura

Ročník: I., II. (bakalářské studium), (magisterské studium)

Rozsah: 3+3 zk, 20+0 zk

Školní rok: 1998/1999 ZS, 1999/2000 ZS, 2000/2001 ZS, 2000/2001 LS, 2001/2002 ZS, 2001/2002 LS, 2002/2003 ZS, 2003/2004 ZS, 2004/2005 ZS

10. METODY SANACE PŘÍRODNÍCH ÚTVARŮ

10.1 METODY SANACE PŘÍRODNÍCH ÚTVARŮ (541-0590/01) – přednášky + cvičení

Studijní obor: Geovědní a montánní turismus

Studijní program: Geologické inženýrství

Ročník: III. (bakalářské studium)

Rozsah: 2+1 zk, 2+2 zk

Školní rok: 2000/2001 LS, 2001/2002 ZS, 2002/2003 ZS, 2003/2004 ZS, 2004/2005 ZS

ZS, 2005/2006 ZS, 2006/2007 ZS, 2007/2008 ZS, 2008/2009 ZS,
2009/2010 ZS, 2010/2011 ZS, 2011/2012 ZS, 2012/2013 ZS, 2013/2014
ZS

11. SANACE – SVAHOVÉ POHYBY

11.1 SANACE – SVAHOVÉ POHYBY (541-1030/01) – přednášky

Studijní obor: -

Studijní program: Aplikovaná geologie

Ročník: I. (univerzita 3. věku)

Rozsah: 8+0 zk

Školní rok: 2012/2013 LS

12. DYNAMICKÁ INŽENÝRSKÁ GEOLOGIE

12.1 DYNAMICKÁ INŽENÝRSKÁ GEOLOGIE (541-0043/01) – přednášky + cvičení

Studijní obor: Voda - strategická surovina

Studijní program: Nerostné suroviny

Ročník: II. (magisterské studium)

Rozsah: 2+2 zk

Školní rok: 2008/2009 ZS, 2009/2010 ZS, 2010/2011 ZS, 2011/2012 ZS, 2012/2013
ZS, 2013/2014 ZS

13. VYBRANÉ KAPITOLY Z INŽENÝRSKÉ GEOLOGIE

13.1 VYBRANÉ KAPITOLY Z INŽENÝRSKÉ GEOLOGIE (541-0606/02) – přednášky + cvičení

Studijní obor: Inženýrská geodézie

Studijní program: Geodézie a kartografie

Ročník: II. (magisterské studium)

Rozsah: 2+1 klas. zá

Školní rok: 2000/2001 ZS, 2001/2002 ZS, 2002/2003 ZS, 2003/2004 ZS, 2004/2005
ZS, 2005/2006 ZS, 2006/2007 ZS, 2007/2008 ZS, 2008/2009 ZS

14. EXKURZE Z HG, IG, GF A VRTÁNÍ

14.1 EXKURZE Z HG, IG, GF A VRTÁNÍ (541-0478/01), (541-0478/02), (541- 0478/03) – cvičení

Studijní obor: Geologické inženýrství

Studijní program: Geologické inženýrství

Ročník: I. (magisterské studium)

Rozsah: 0+1 zá, 0+5 zá

Školní rok: 2000/2001 LS, 2001/2002 LS, 2002/2003 LS, 2003/2004 LS, 2004/2005
LS, 2005/2006 LS, 2006/2007 LS, 2007/2008 LS, 2008/2009 LS,
2009/2010 LS, 2010/2011 LS, 2011/2012 LS, 2012/2013 LS, 2013/2014
LS

15. TERÉNNÍ CVIČENÍ Z INŽENÝRSKÉ GEOLOGIE

15.1 TERÉNNÍ CVIČENÍ Z INŽENÝRSKÉ GEOLOGIE (541-0549/01) – cvičení

Studijní obor: Geotechnické a podzemní stavitelství

Studijní program: Stavební inženýrství

Ročník: III. (magisterské studium)

Rozsah: 0+1 zá

Školní rok: 2000/2001 LS, 2001/2002 LS, 2002/2003 LS, 2003/2004 LS, 2004/2005 LS

16. TERÉNNÍ CVIČENÍ Z INŽENÝRSKÉ GEOLOGIE A HYDROGEOLOGIE

16.1 TERÉNNÍ CVIČENÍ Z INŽENÝRSKÉ GEOLOGIE A HYDROGEOLOGIE (541-0552/01) – cvičení

Studijní obor: Environmentální inženýrství

Studijní program: Nerostné suroviny

Ročník: III. (magisterské studium)

Rozsah: 0+2 zá

Školní rok: 2000/2001 LS, 2001/2002 LS, 2002/2003 LS, 2003/2004 LS, 2004/2005 LS, 2005/2006 LS

B) ZAVEDENÍ NOVÉHO PŘEDMĚTU A JEHO ZABEZPEČENÍ UČEBNÍMI TEXTY

Během dosavadního působení na Hornicko-geologické fakultě doc. Ing. Marian Marschalko, Ph.D. připravil novou náplň předmětů „*Regionální inženýrská geologie*“, a „*Metody sanace přírodních útvarů*“ ve studijním programu „*Geologické inženýrství*“, předmětu „*Sanace – svahové pohyby*“ ve studijním programu „*Aplikovaná geologie*“, „*Vybrané kapitoly z inženýrské geologie*“ ve studijním programu „*Geodézie a kartografie*“ a předmětu „*Dynamická inženýrská geologie*“ ve studijním programu „*Nerostné suroviny*“.

C) PEDAGOGICKÉ PŮSOBENÍ NA ZAHRANIČNÍCH VŠ

V rámci pedagogické činnosti doc. Ing. Marian Marschalko, Ph.D. přednášel na následujících univerzitách:

- University of Franche-Comte - Besancon, Francie,
- University of Savoy - Chambéry, Francie,
- National Technical University of Athens, Řecko,
- Slovenská technická univerzita v Bratislavě, Slovenská republika,
- AGH University of Science and Technology Krakow, Polsko.

D) ÚČAST NA ŘEŠENÍ VZDĚLÁVACÍCH PROJEKTŮ

1. TEMPUS JEP 8300 „Groundwater and Soil Protection as Integral Part of Environmental

- Protection in the Industrial Areas“ koordinovaný VŠB-TU Ostrava v letech 1994-1997
2. TEMPUS TRIMM 07689 - Mezinárodní projekt Evropské unie (1995 -1998)
 3. SOCRATES Programme: HIGHER EDUCATION (ERASMUS), Bilateral Agreement, National Technical University of Athens (N.T.U.A), Greece, VŠB - TU Ostrava
 4. SOCRATES Programme: HIGHER EDUCATION (ERASMUS), Bilateral Agreement, University of Mining and Metallurgy, Krakow, Poland, VŠB - TU Ostrava
 5. SOCRATES Programme: HIGHER EDUCATION (ERASMUS), Bilateral Agreement, University of Savoy - Chambery, France, VŠB - TU Ostrava
 6. SOCRATES Programme: HIGHER EDUCATION (ERASMUS), Bilateral Agreement, University of Franche - Comte - Besancon, France, VŠB - TU Ostrava
 7. ERASMUS+ Programme, Bilateral Agreement, Higher Education Student and Staff Mobility, Cumhuriyet University, Sivas, Turkey, VŠB - TU Ostrava

E) AUTOR, RESP. SPOLUAUTOR INTERNÍCH UČEBNÍCH TEXTŮ A UČEBNÍCH POMŮCEK

1. Cvičení z inženýrské geologie. Skripta, Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, Ediční středisko VŠB - TU Ostrava, ISBN 80-7078-664-7
2. Engineering geology. VŠB - Technical University of Ostrava, Faculty of Mining and Geology, Institute of Geological Engineering, ISBN 80-248-0901-X, 49s.
3. Vybrané geologické lokality Slovenska, 1.vydání, Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, ISBN 80-248-0283-X, 59 s.

F) PŘÍPRAVA NOVÉHO STUDIJNÍHO PROGRAMU

Doc. Ing. Marian Marschalko, Ph.D. se podílel na přípravě zavedení oboru „*Geovědní a montánní turismus*“ studijního programu „*Geologické inženýrství*“ oboru „*Environmentální biotechnologie*“ a „*Evropská škola pro technické znovuvyužití brownfield*“ studijního programu „*Nerostné suroviny*“ pomocí zavedení příslušných předmětů uvedených v kapitole B.

G) VEDENÍ ZÁVĚREČNÝCH PRACÍ A DIPLOMOVÝCH PRACÍ

Přehled závěrečných bakalářských prací obor Geologické inženýrství Školní rok 2003 / 2004

- [1] Pustějovská, R. Problémy zakládání staveb na vybraných světových lokalitách.

Školní rok 2006 / 2007

- [2] Malík, J. Zhodnocení směrných normových charakteristik.

Školní rok 2007 / 2008

- [3] Hladíková, B. Zhodnocení inženýrskogeologických poměrů svahové deformace

- "Řepiště".
 [4] Rabinská, L. Měření pohybů na vybraných svahových deformacích.

Školní rok 2009 / 2010

- [5] Hýbler, P. Inženýrskogeologický průzkum pro Obchodní centrum Vítkov.
 [6] Vašíčková, Š. Využívání dat prozkoumanosti v oblastech budoucí zástavby.

Školní rok 2010 / 2011

- [7] Chaloupský, M. Stabilizace stavební jámy stavby čistírny odpadních vod v Jiřetíně pod Jedlovou.
 [8] Placzek, L. Srovnávací analýza norem se zaměřením na třídy těžitelnosti hornin.

**Přehled závěrečných bakalářských prací
 obor Geovědní a montánní turismus
 Školní rok 1999 / 2000**

- [1] Matušková, P. Návrh turistických naučných tras ve Východních Tatrách.
 [2] Nedbalová, D. Návrh turistických naučných tras v Malé Fatě.
 [3] Vránová, A. Návrh na turistické trasy v CHKO Bílé Karpaty.
 [4] Škutová, Š. Návrh trasy dvoudenního zájezdu do Liptovské kotliny a Demänovské doliny.

Školní rok 2000 / 2001

- [5] Baldermanová, M. Návrh turistických naučných tras ve Vysokých Javorníkách.

Školní rok 2001 / 2002

- [6] Gajdová, B. Návrh turistických naučných tras v Súľ'ovských vrších.
 [7] Nowáková, K. Peru - návrh turistické naučné trasy.

Školní rok 2002 / 2003

- [8] Artimová, B. Návrh poznávacího zájezdu v Hornádskej kotline a Levočských vrchoch.
 [9] Hrabovská, Z. Jižní Itálie - návrh turistických naučných tras.

Školní rok 2003 / 2004

- [10] Blahutová, M. Návrh poznávacího zájezdu v oblasti Slovenského a Spišsko-gemerského krasu.
 [11] Poláchová, J. Návrh naučných turistických tras na Korsice.
 [12] Tichá, M. Nový Zéland návrh turistických naučných tras.

Školní rok 2004 / 2005

- [13] Janovičová, M. Významné korunovační klenoty.

Školní rok 2005 / 2006

- [14] Červenková, P. Návrh vybraných lokalit Islandu pro využití v cestovním ruchu – rozšíření nabídky cestovní kanceláře.
 [15] Krahulcová, H. Návrh vybraných lokalit Skotska pro využití v cestovním ruchu.
 [16] Kunová, M. Návrh vybraných lokalit pro využití v cestovním ruchu v okolí Žiliny.

Školní rok 2005 / 2006

- [17] Dufková, G. Návrh poznávacích lokalit v okolí Hodonína a Mikulova. Turistický průvodce po vybraných stavbách s problémovým podložím.
 [18] Hájková, P.
 [19] Kincl, M. Národní parky Chorvatska.
 [20] Lyčková, Z. Návrh poznávacích lokalit v okolí Bravantic.
 [21] Nestrojová, J. Návrh vybraných lokalit Gobi pro využití v cestovním ruchu.
 [22] Otipková, M. Návrh vybraných lokalit města Ulanbataru a okolí pro využití v cestovním ruchu.

Školní rok 2007 / 2008

- [23] Durníková, M. Výuková lokalita vlivu poddolování - kostel sv. Petra z Alkantary. Historie Bílovecka s možností využití v regionálním cestovním ruchu.
 [24] Fizková, D.
 [25] Patrmanová, L. Vybrané příklady lokalit s vlivem různých typů geodynamických procesů.
 [26] Petrikovičová, M. Historický vývoj geologických disciplín s aplikací v turismu.
 [27] Škořupa, J. Návrh naučných lokalit se zaměřením na různé druhy sanačních opatření.

Školní rok 2008 / 2009

- [28] Droščáková, V. Průvodce po lomech Zlínského kraje.
 [29] Pálmaiová, A. Lomy v Moravskoslezském kraji.

Školní rok 2010 / 2011

- [30] Prokopová, K. Návrh turistické stezky obce Ludvíkov.

Školní rok 2011 / 2012

- [31] Burkotová, T. Návrh turistické trasy v obci Doubrava.

Přehled závěrečných diplomových prací obor Geologické inženýrství Školní rok 2002 / 2003

- [1] Sedláček, F. Inženýrskogeologický průzkum a geotechnický monitoring svahové deformace Doubrava pod Ujalou.

Školní rok 2003 / 2004

- [2] Bříza, K. Předběžný inženýrskogeologický průzkum pro rampu mimoúrovňové

- křížovatky mezi silnicemi I/57 a I/69 ve Vsetíně.
- [3] Chochlíková, J. Možnosti využití metody statické penetrace pro řešení problematiky jižních skrývkových svahů lomu Jiří.
- [4] Liberda, A. Inženýrskogeologický průzkum a sanace sesuvu Ostrava - Lhotka.
- [5] Manfrinová, J. Vyhodnocení inklinometrických měření při realizaci výstavby silnice na svahové deformaci Bartovice.
- [6] Nedbalová, D. Posouzení ovlivnění svahové deformace Staříč báňskou činností.
- [7] Opěla, P. Analýza statických zatěžovacích zkoušek na lokalitách Kaufland Hradec Králové a Frýdek - Místek.
- [8] Žídek, P. Zhodnocení zakládání staveb na elektrárenských poplácích na lokalitě Ostrava - Kunčičky.

Školní rok 2004 / 2005

- [9] Kociánová, A. Předprojektová příprava pro plánovaný tunelový objekt na železniční trati Jindřichov ve Slezsku - Zlaté Hory.

Školní rok 2005 / 2006

- [10] Fuka, M. Ovlivnění povrchu terénu postupem těžby v oblasti 4. kry dobývacího prostoru Louky.
- [11] Králík, R. Zhodnocení inženýrskogeologických poměrů vybrané části svahové deformace Řepiště.
- [12] Muška, D. Zhodnocení inženýrskogeologických poměrů svahové deformace v oblasti Doubravy.
- [13] Prokop, T. Inženýrskogeologické mapování svahové deformace Doubrava – Oplíží.
- [14] Vaněk, M. Inženýrskogeologický průzkum a geotechnický monitoring svahové deformace Skalice - kostel.
- [15] Vojtásek, M. Ovlivnění povrchu terénu postupem těžby v oblasti 2. a 3. kry dobývacího prostoru Louky.

Školní rok 2006 / 2007

- [16] Blahutová, M. Prvotní zhodnocení inženýrsko-geologických poměrů geografických informačních systémů.
- [17] Fojtová, L. Analýza vybraných inženýrskogeologických charakteristik části Ostravské pánve.
- [18] Podlípna, H. Sanace sesuvu Ostrava - Lhotka.
- [19] Šikarová, S. Využití rezistivní tomografie pro průzkum svahových deformací.
- [20] Šimová, B. Příčiny svahového pohybu v oblasti Petřkovic.

Školní rok 2008 / 2009

- [21] Franková, R. Potřeby měření vlhkosti na mezi tekutosti v inženýrské geologii.
- [22] Křístková, V. Dynamická penetrace jako důležitý nástroj inženýrskogeologického průzkumu.
- [23] Malík, J. Potřeby zpracování archivních dat vrtné dokumentace pro re-editaci geologických map.
- [24] Nerad, P. Vybrané svahové deformace ve vztahu k 3D zobrazení mapovaných

- povrchových prvků.
- [25] Svačina, T. Zhodnocení části inženýrskogeologického průzkumu pro založení výškové budovy v centru Ostravy.
- [26] Vančurová, I. Inženýrskogeologické zhodnocení důlních vlivů na dole ČSM.

Školní rok 2009 / 2010

- [27] Malek, O. Zhodnocení možnosti využívání vybraných geofaktorů pro potřeby územního plánování.
- [28] Špačková, P. Zhodnocení vybraných složek inženýrskogeologických poměrů pro předprojektovou dokumentaci.
- [29] Táborský, P., Zjišťování orientačních vlastností zemin v mapových listech Hlučín a Bohumín.

Školní rok 2011 / 2012

- [30] Stutz, E. Vybrané případové studie vlivu složitých inženýrskogeologických podmínek na technologie speciálního zakládání staveb.

Školní rok 2012 / 2013

- [31] Chaloupský, M. Zhodnocení měření přesné inklinometrie na vybraných svahových deformacích.
- [32] Placzek, L. Geotechnický monitoring vybraných přehradních těles.
- [33] Zástěrová, P. Inženýrskogeologické poměry haldy v Ostravě - Heřmanicích.

Přehled závěrečných diplomových prací obor Environmentální inženýrství Školní rok 2002 / 2003

- [1] Adásek, L. Zhodnocení změn krajinných prvků v údolní nivě řeky Odry v úseku říčního km 5,5 - 11.
- [2] Kučová, D. Zhodnocení změn krajinných prvků v údolní nivě řeky Odry v úseku ř. km 17,5 - 22.

Školní rok 2005 / 2006

- [3] Juriš, P. Změna krajiny ve vybrané oblasti severního okolí Ostravy.
- [4] Plchová, Z. Změny krajinného rázu ve vybrané oblasti jihozápadní Ostravy.

Školní rok 2006 / 2007

- [5] Pravňanský, D. Změny krajiny ve vybrané oblasti jižní části Ostravy.

Školní rok 2007 / 2008

- [6] Lichtenberg, P. Analýza současného stavu krajinných prvků ve vybrané části jižní Ostravy ve vztahu k územnímu plánování.
- [7] Tělecká, H. Hodnocení současného stavu krajinných prvků vybrané části severní

Ostravy ve vztahu k územnímu plánování.

Školní rok 2012 / 2013

- [8] Žurková, K. Zhodnocení charakteru krajinných prvků ve vztahu k inženýrskogeologickým rajonům.

H) ČLEN V KOMISÍCH PRO STÁTNÍ ZÁVĚREČNOU ZKOUŠKU

1. Člen komise u státní závěrečné zkoušky v bakalářském studiu oboru "Geologické inženýrství" na VŠB – TU Ostrava.
2. Člen komise u státní závěrečné zkoušky v navazujícím magisterském studiu oboru "Geologické inženýrství" na VŠB – TU Ostrava.
3. Člen komise u státní závěrečné zkoušky v bakalářském studiu oboru "Environmentální inženýrství" na VŠB – TU Ostrava.
4. Člen komise u státní závěrečné zkoušky v navazujícím magisterském oboru "Environmentální inženýrství" na VŠB – TU Ostrava.
5. Člen komise u státní závěrečné zkoušky v bakalářském studiu oboru "Geologie – Inženýrská geologie" na Karlově univerzitě v Praze.
6. Člen komise u státní rigorózní zkoušky "Geologie – Inženýrská geologie" na Karlově univerzitě v Praze.

I) TVORBA VÝUKOVÝCH FILMŮ, VIDEOPROGRAMŮ, ON-LINE DIDAKTICKÝCH MATERIÁLŮ

1. Inženýrská geologie - výukový CD-ROM, výukové multimediální texty, Fond rozvoje vysokých škol, Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, <http://geologie.vsb.cz/inzgeol/>
2. Svahové deformace - výukové multimediální texty, Fond rozvoje vysokých škol, Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, <http://geologie.vsb.cz/svafef/>
3. Geologie - výukové multimediální texty, Fond rozvoje vysokých škol, Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, <http://geologie.vsb.cz/Geologie/>
4. Výukové multimediální texty - Praktika z geologie, Fond rozvoje vysokých škol, Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, <http://geologie.vsb.cz/PraktikaGeologie/>
5. Cvičení z inženýrské geologie – výukové multimediální texty, Fond rozvoje vysokých škol, Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, <http://geologie.vsb.cz/CviceniInzenyrskaGeologie/>

V Ostravě, dne: 8. 12. 2014

doc. Ing. Marian Marschalko, Ph.D.

prof. Ing. Gabriel Weiss, PhD.
děkan fakulty BERG