

Pedagogická činnost (2014–2019) Doc. Vojtěch Janoušek, PhD.

Cvičení

2019/2020	Analýza dat v prostředí R a Python (MG440P44), zimní s., 2 hodiny/týden [50%] – povinně volitelný, Navazující Geologie (NGEOL), všechny specializace, Erasmus (anglicky) Izotopová geochemie – geochronologie (MG440P23), zimní s., 1 hodina/týden [60%] – povinně volitelný, Navazující Geologie (NGEOL), všechny specializace (anglicky) Metodika přípravy bakalářské a diplomové práce (MG440C77), zimní s., 2 hodiny/týden [30%] – povinně volitelný, Navazující Geologie (NGEOL), všechny specializace Geodynamika litosféry (MG440P37), zimní s., 1 hodina/týden [20%], – povinně volitelný, Navazující Geologie (NGEOL), všechny specializace, Erasmus (anglicky) Magmatické procesy (MG440P24), letní s., 1 hodina/týden [90%] – povinně volitelný, Navazující Geologie (NGEOL), všechny specializace, Erasmus (anglicky)
2018/2019	Analýza dat v prostředí R a Python (MG440P44), zimní s., 2 hodiny/týden [50%] – povinně volitelný, Navazující Geologie (NGEOL), všechny specializace, Erasmus (anglicky) Izotopová geochemie – geochronologie (MG440P23), zimní s., 1 hodina/týden [60%] – povinně volitelný, Navazující Geologie (NGEOL), všechny specializace Metodika přípravy bakalářské a diplomové práce (MG440C77), zimní s., 2 hodiny/týden [30%] – povinně volitelný, Navazující Geologie (NGEOL), všechny specializace Geodynamika litosféry (MG440P37), zimní s., 1 hodina/týden [20%]– povinně volitelný, Navazující Geologie (NGEOL), všechny specializace, Erasmus (anglicky)
2017/2018	Analýza dat v prostředí R a Python (MG440P44), zimní s., 2 hodiny/týden [50%] – povinně volitelný, Navazující Geologie (NGEOL), všechny specializace, Erasmus (anglicky) Izotopová geochemie – geochronologie (MG440P23), zimní s., 1 hodina/týden [60%] – povinně volitelný, Navazující Geologie (NGEOL), všechny specializace

Metodika přípravy bakalářské a diplomové práce (MG440C77),
zimní s., 2 hodiny/týden [30%] – povinně volitelný, Navazující Geologie
(NGEOL), všechny specializace

Geodynamika litosféry (MG440P37),
zimní s., 1 hodina/týden [20%] – povinně volitelný, Navazující Geologie
(NGEOL), všechny specializace, Erasmus (anglicky)

Magmatické procesy (MG440P24),
letní s., 1 hodina/týden [90%] – povinně volitelný, Navazující Geologie
(NGEOL), všechny specializace, Erasmus (anglicky)

2016/2017 **Analýza dat v prostředí R a Python** (MG440P44),
zimní s., 2 hodiny/týden [50%] – povinně volitelný, Navazující Geologie
(NGEOL), všechny specializace, Erasmus (anglicky)

Izotopová geochemie – geochronologie (MG440P23),
zimní s., 1 hodina/týden [60%] – povinně volitelný, Navazující Geologie
(NGEOL), všechny specializace

Magmatické procesy (MG440P24),
letní s., 1 hodina/týden [90%] – povinně volitelný, Navazující Geologie
(NGEOL), všechny specializace

2015/2016 **Graphical presentation and numerical modelling of geochemical processes**
(MG440P58E), zimní s., 1 hodina/týden [100%] – povinně volitelný, Navazující
Geologie (NGEOL), všechny specializace

Izotopová geochemie – geochronologie (MG440P23),
zimní s., 1 hodina/týden [60%] – povinně volitelný, Navazující Geologie
(NGEOL), všechny specializace

Magmatické procesy (MG440P24),
letní s., 1 hodina/týden [90%] – povinně volitelný, Navazující Geologie
(NGEOL), všechny specializace

2014/2015 **Graphical presentation and numerical modelling of geochemical processes**
(MG440P58E), zimní s., 1 hodina/týden [100%] – povinně volitelný, Navazující
Geologie (NGEOL), všechny specializace

Izotopová geochemie – geochronologie (MG440P23), zimní s., 1 hodina/týden
[60%] – povinně volitelný, Navazující Geologie (NGEOL), všechny specializace

Přednášky

2019/2020	Analýza dat v prostředí R a Python (MG440P44), zimní s., 1 hodina/týden [50%] – povinně volitelný, Navazující Geologie (NGEOL), všechny specializace, Erasmus (anglicky) Izotopová geochemie – geochronologie (MG440P23), zimní s., 2 hodiny/týden [60%] – povinně volitelný, Navazující Geologie (NGEOL), všechny specializace Geodynamika litosféry (MG440P37), zimní s., 2 hodiny/týden [20%]– povinně volitelný, Navazující Geologie (NGEOL), všechny specializace, Erasmus (anglicky)
2018/2019	Analýza dat v prostředí R a Python (MG440P44), zimní s., 1 hodina/týden [50%] – povinně volitelný, Navazující Geologie (NGEOL), všechny specializace, Erasmus (anglicky) Izotopová geochemie – geochronologie (MG440P23), zimní s., 2 hodiny/týden [60%] – povinně volitelný, Navazující Geologie (NGEOL), všechny specializace Geodynamika litosféry (MG440P37), zimní s., 2 hodiny/týden [20%]– povinně volitelný, Navazující Geologie (NGEOL), všechny specializace, Erasmus (anglicky) Magmatické procesy (MG440P24), letní s., 2 hodiny/týden [90%] – povinně volitelný, Navazující Geologie (NGEOL), všechny specializace, Erasmus (anglicky)
2017/2018	Analýza dat v prostředí R a Python (MG440P44), zimní s., 1 hodina/týden [50%] – povinně volitelný, Navazující Geologie (NGEOL), všechny specializace, Erasmus (anglicky) Izotopová geochemie – geochronologie (MG440P23), zimní s., 2 hodiny/týden [60%] – povinně volitelný, Navazující Geologie (NGEOL), všechny specializace Geodynamika litosféry (MG440P37), zimní s., 2 hodiny/týden [20%]– povinně volitelný, Navazující Geologie (NGEOL), všechny specializace, Erasmus (anglicky) Magmatické procesy (MG440P24), letní s., 2 hodiny/týden [90%] – povinně volitelný, Navazující Geologie (NGEOL), všechny specializace, Erasmus (anglicky)

- 2016/2017 **Analýza dat v prostředí R a Python** (MG440P44),
zimní s., 1 hodina/týden [50%] – povinně volitelný, Navazující Geologie (NGEOL), všechny specializace, Erasmus (anglicky)
- Izotopová geochemie – geochronologie** (MG440P23),
zimní s., 2 hodiny/týden [60%] – povinně volitelný, Navazující Geologie (NGEOL), všechny specializace
- Magmatické procesy** (MG440P24),
letní s., 2 hodiny/týden [90%]
-
- 2015/2016 **Graphical presentation and numerical modelling of geochemical processes** (MG440P58E), zimní s., 1 hodina/týden [100%] – povinně volitelný, Navazující Geologie (NGEOL), všechny specializace
- Izotopová geochemie – geochronologie** (MG440P23),
zimní s., 2 hodiny/týden [60%] – povinně volitelný, Navazující Geologie (NGEOL), všechny specializace
- Magmatické procesy** (MG440P24),
letní s., 2 hodiny/týden [90%] – povinně volitelný, Navazující Geologie (NGEOL), všechny specializace
-
- 2014/2015 **Graphical presentation and numerical modelling of geochemical processes** (MG440P58E), zimní s., 1 hodina/týden [100%] – povinně volitelný, Navazující Geologie (NGEOL), všechny specializace
- Izotopová geochemie – geochronologie** (MG440P23),
zimní s., 2 hodiny/týden [60%] – povinně volitelný, Navazující Geologie (NGEOL), všechny specializace

Další pedagogická činnost

- University of Arba Minch, Etiopie: Ethiopia–Czech Republic development project**
“Improving the quality of University education in the Applied Earth Sciences focussed mainly on Geohazards and Hydrogeology” (2.–6. dubna 2015). Short course: Using whole-rock major- and trace-element data in interpretation of igneous rocks
- Institute of Geological Sciences, Polish Academy of Sciences, Krakow Research Centre (23.–27. listopad 2015).** Short course: Geochemical modelling in igneous petrogenesis: concepts and hands-on workshop introducing GCDkit
- Department of Biological, Geological and Environmental Sciences of the University of Catania (Italy) (26.–30. září 2016).** International School on Geochemical Modelling of Igneous Processes

UiT – The Arctic University of Norway in Tromsø (18.–26. března 2018). Workshop: Numerical modelling of igneous processes using whole-rock elemental and isotopic data

PanAfGeo WP1 N3: Field Geological Mapping (GM) Windhoek, Namibie (20.–24. srpna 2018). Interpretation of whole-rock geochemical data using GCDkit

University of Namibia (UNAM), Windhoek, Namibie (21. srpna 2018). Workshop: Using whole-rock major- and trace-element data in interpretation of igneous rocks

Department of Biological, Geological and Environmental Sciences of the University of Catania (Italy) (23.–29. září 2018). ERASMUS Short course: Recalculations, graphical presentation and petrogenetic modelling of whole-rock geochemical data from igneous rocks using GCDkit/R.

UiT – The Arctic University of Norway in Tromsø (25–29. března 2019). Workshop: Numerical modelling of igneous processes using whole-rock elemental and isotopic data

Federal University of Santa Catarina, Florianópolis (UFSC), Brazílie (3. prosince 2019). Short course: Recalculations, graphical presentation and petrogenetic modelling of whole-rock geochemical data from igneous rocks using *GCDkit*

Vedení diplomových prací

počet obhájených: 1 (školitel)

Antonin Laurent (2013) Géochimie et géochronologie du magmatisme de type-I tardi-Carbonifère de la marge Nord-est du Massif de Bohême: implications géodynamiques. Université de Strasbourg, Ecole et Observatoire des Sciences de la Terre (EOST)

počet obhájených: 4 (konzultant)

Jakub Šmíd (1999) Geochemie a petrogenese granitoidů klatovské apofýzy, středočeský plutonický komplex. Ústav petrologie a strukturní geologie, PřF UK, Praha

Jakub Trubač (2008) Magnetická stavba říčanského granitu: záznam helikoidálního magmatického toku? Ústav geologie a paleontologie, PřF UK, Praha

Ludovic Jauniot (2009) Etudes petrogenetique et microstruturale des sills granitoïdiques des arcs magmatiques varisques, Sudetes, NE du Massif de Boheme. Université de Strasbourg, Ecole et Observatoire des Sciences de la Terre (EOST)

Hugo Nguyen (2015) Geochemical and geochronological study of volcanic rocks from Trans-Altai Zone, SW Mongolia: Implications for a Carboniferous subduction system in central Asia. Université de Strasbourg, Ecole et Observatoire des Sciences de la Terre (EOST)

Vedení studentů doktorského studia

počet obhájených: 2 (hlavní školitel)

Igor Soejono (2019) Evolution of accretionary orogenic systems – the nature and geodynamics of the western Mongolian Altai.

Ústav petrologie a strukturní geologie, PřF UK, Praha

Jakub Trubač (2015) The Origin of Compositional and Textural Zoning of Shallow-level Granitoid Plutons

Ústav petrologie a strukturní geologie, PřF UK, Praha

počet obhájených: 4 (konzultant)

Pavlaína Hasalová (2007) Microstructural, petrological and geochemical records of pervasive melt transport in the crust.

Université de Strasbourg, Ecole et Observatoire des Sciences de la Terre (EOST)

Vladimír Kusbach (2011) Couplage et decouplage entre manteau et croûte inférieure pendant l'orogénèse continentale.

Université de Strasbourg, Ecole et Observatoire des Sciences de la Terre (EOST)

Zuzana Tasáryová (2016) Silurian and Devonian volcanism in the Prague Basin.

Ústav geologie a paleontologie, PřF UK, Praha

Jon Errandonea Martin (2019) Petrology of cordierite-bearing monzogranites and related mesocratic rocks from the Sierra Bermeja Pluton (southern Iberian Massif).

Mineralogy and Petrology Dept., Faculty of Science and Technology, Universidad del Pais Vasco, Leioa

počet nedokončených: 1 (hlavní školitel)

Vojtěch Erban: Vznik magmatu v kontinentálním zaobloukovém prostředí
(od 2006, zanechal 2010, kombinované studium)

Vedení rigorózních prací

počet obhájených: 1 (konzultant)

Jakub Trubač (2010) Mechanismy diferenciacie a vmístění peraluminického granitového magmatu: říčanský pluton, Český masiv.

Ústav geologie a paleontologie, PřF UK, Praha

Vojtěch Janoušek
V Praze dne 16. prosince 2019

Doc. Ondřej Lexa, Ph.D.
Vedoucí ústavu petrologie a strukturní geologie