

Pedagogická činnost pro habilitační a jmenovací řízení

Pedagogická činnost – přímá výuka

Studijní program: **GEOLOGIE, bakalářské a navazující studium**

Akademický rok

2019 / 2020

až

2021 / 2022

Přednášky

MG432P16 Ložiska radioaktivních surovin (rozsah 2/1), povinný pro specializaci Ložisková geologie, navazující studium (garant), (kromě 2016 / 2017 pravidelně)

MG432P01 Ložisková geologie (v kolektivu pedagogů, garanti Richard Přikryl & Petr Drahota), (rozsah 3/2), povinný předmět pro většinu geologických oborů bakalářského studia. (pravidelná výuka)

MG432P30 Obnovitelné a neobnovitelné zdroje I (v kolektivu pedagogů, garant Jiří Zachariáš), (rozsah 3/2) povinný předmět pro bakalářský obor Hospodaření přírodními zdroji. (kromě 2020 / 2021 pravidelně)

MG431P55 Metody rentgenové difrakce (rozsah 1 / 2), povinný pro specializaci Mineralogie a krystalografie, navazující studium (garant), (pravidelná výuka)

MG431P68 Radioaktivní minerály (rozsah 2/1), povinně volitelný pro specializaci Mineralogie a krystalografie, navazující studium (garant), (kromě 2020 / 2021 a 2021 / 2022 pravidelně)

MG431P18 Radioanalytické metody (s kolegou Jiřím Mizerou), (rozsah 2/1), povinný pro specializaci Geochemie, navazující studium (garant), (kromě 2020 / 2021 pravidelně)

MG431P58 Rudní mikroskopie (rozsah 1 / 2), povinný pro specializaci Mineralogie a krystalografie, navazující studium (garant), (kromě 2020 / 2021 a 2014 / 2015 pravidelně)

MG431P28 Technická mineralogie (v kolektivu pedagogů), (rozsah 2/0), volitelný předmět (garant), (přednášen od 2015 / 2016 pravidelně)

MG432P09 Základy hornictví a geologického průzkumu (rozsah 1/1), povinný pro specializaci Ložisková geologie, navazující studium (garant), (pravidelná výuka)

Cvičení

MG431P52 Mineralogie (rozsah 3/2), povinný pro obory bakalářského studia geologie, (pravidelná výuka)

MG431P48 Vznik, výskyt a struktura minerálů (rozsah 3/2), povinný pro specializaci Mineralogie a krystalografie, navazující studium (kromě 2021 / 2022 pravidelně)

Semináře

-

Další pedagogická činnost

Akademický rok

2020 / 2021

MG431T12 Terénní kurz geochemický (lektor, garanti Jan Jehlička & Adam Culka), (pravidelně, pokud kurz se koná)

2017 / 2018

MG432T04 Terénní kurz ložiskové geologie (lektor, při vyšším počtu studentů, garant Jiří Zachariáš)

2020 / 2021

předseda komise pro státní doktorskou zkoušku

člen komise pro státní doktorské zkoušky (pravidelně)

člen komisí pro bakalářské a magisterské závěrečné zkoušky (pravidelně)

Činnost v rámci celoživotního vzdělávání

9 / 2020: Odborný garant geologie projektu TALNET - expedice (Jeseník), pro talentované středoškolské studenty

Od 2013 - Lektor mezinárodních kurzů IAEA/NEA, „School of Uranium Production“, Stráž p. Ralskem

Vedení bakalářských prací

Akademický rok

2021 / 2022	počet aktuálně vedených: 2	počet obhájených: 1
2020 / 2021	počet aktuálně vedených: 2	počet obhájených: 1
2019 / 2020	počet aktuálně vedených: 1	počet obhájených: 0

Celkově vedeno **27** obhájených bakalářských prací

Vedení diplomových prací

Akademický rok

2021 / 2022	počet aktuálně vedených: 1	počet obhájených: 1
2020 / 2021	počet aktuálně vedených: 2	počet obhájených: 1
2019 / 2020	počet aktuálně vedených: 2	počet obhájených: 0

Celkově vedeno **26** obhájených diplomových prací

Vedení rigorózních prací

Akademický rok

2021 / 2022	počet aktuálně vedených: 0	počet obhájených: 0
2020 / 2021	počet aktuálně vedených: 0	počet obhájených: 0
2019 / 2020	počet aktuálně vedených: 0	počet obhájených: 0

Celkově vedeny **2** obhájené rigorózní práce

Vedení studentů doktorského studia

Akademický rok

2021 / 2022	počet aktuálně vedených: 5	počet obhájených: 0
2020 / 2021	počet aktuálně vedených: 4	počet obhájených: 0
2019 / 2020	počet aktuálně vedených: 2	počet obhájených: 0

Celkově vedeny **2** obhájené doktorské práce

Aktuálně vedené nebo v akademických letech 2017 / 2018 až 2021 / 2022 obhájené kvalifikační práce

Voháňková Michaela: Historické použití odpadu jáchymovské uranové továrny jako stavebního materiálu. (Bakalářská práce, zadána v akademickém roce 2021 / 2022)

Lustik Antonín: Mineralogie uranového zrudnění na lokalitě Kokonín (Jablonec n. Nisou). (Diplomová práce, zadána v akademickém roce 2021 / 2022)

Nakládal Petr: Vliv krystalické struktury oxohydroxidů železa na intenzitu kolmatace hydrogeologických vrtů s ohledem na jejich regeneraci. (Doktorská práce, zadána v akademickém roce 2021 / 2022)

Novák Dominik: Uranové zrudnění podkrkonošského permu: Vazba radioaktivních prvků v horninách rudnického obzoru na lokalitě Vrchlabí. 49s, 1příl. (Bakalářská práce, obhájená v akademickém roce 2021 / 2022)

Fatková Karolína: Uranová mineralizace ortorul lugika jako prekurzor výskytu radioaktivních pramenů. 96s, 3příl. (Diplomová práce, obhájená v akademickém roce 2021 / 2022)

Lustik Antonín: Radiohydrogeochemická charakteristika a geologická pozice vývěrů vod v kabelovém tunelu Holešovice-Čimice. 32s, 3příl. (Bakalářská práce, obhájená v akademickém roce 2020 / 2021)

Turnová Štěpánka: Léčivé radioaktivní prameny v oblasti Skalná – Bad Brambach. 69s, 2příl. (Diplomová práce, obhájená v akademickém roce 2018 / 2019)

Vopat Michal: Uran v historických keramických glazurách: Stanovení detekcí alfa záření, porovnání s dalšími metodami. 38s, 3příl. (Bakalářská práce, obhájená v akademickém roce 2017 / 2018)

Strunga Vladimír: Vlivy radiace v organických fázích uranonosné mineralizace. (Doktorská práce, zadána v akademickém roce 2017 / 2018)

Roll Michal: Datování kvartérních změn uranových ložisek Českého masivu. (Doktorská práce, zadána v akademickém roce 2017 / 2018)

Kohn Tomáš: Podzemní vody a lázeňské prameny Lázní Jeseník: Nová hydrogeochemická data. 55s, 11příl. (Diplomová práce, obhájená v akademickém roce 2017 / 2018)

Čurda Michal: Mineralogické a strukturní aspekty formování radioaktivní termy na hydrogeologické struktuře Geschieber v Jáchymově. (Doktorská práce, zadána v akademickém roce 2014 / 2015, mezitím déle přerušena z osobních důvodů)

Hájková (roz. Hrušková) Lenka: Prameny radioaktivních minerálních vod - aktivací procesy. (Doktorská práce, zadána v akademickém roce 2013 / 2014, mezitím déle přerušena z důvodu opakovaného mateřství)

Potvrzení ředitele ústavu

Prof. RNDr. Vojtěcha Ettlera, Ph.D.

V Praze dne:

Viktor Goliáš