

Doplňující informace pro žadatele o titul RNDr. pro studijní programy geologické sekce

[Geologie](#)

[Aplikovaná geologie](#)

[Hydrologie a hydrogeologie](#)

[Geobiologie](#)

Geologie

Rigorózní práce musí prokázat schopnost samostatné činnosti uchazeče v oblasti výzkumu nebo vývoje. Výsledky práce musí být publikovány (nebo přijaty k publikaci) v recenzovaném odborném časopise s impakt faktorem (IF).

Magisterská diplomová práce může být jako práce rigorózní uznána tehdy, pokud byla obhájena na geologické sekci PŘF UK s klasifikací výborně. Dále se musí jednat o původní práci, která svým rozsahem a způsobem zpracování převyšuje požadavky kladené na diplomové práce a její výsledky byly publikovány nebo přijaty k publikaci v recenzovaném odborném tisku v časopise s IF. Mezi obhajobou magisterské diplomové práce a jejím uznáním jako práce rigorózní nesmí uplynout doba delší než 5 let.

Státní rigorózní zkouška probíhá před komisí, která zkouší z předmětů, které jsou povinné nebo si je uchazeč vybírá ze seznamu uvedeného v následující tabulce a jejichž náplň odpovídá tematickým okruhům státních závěrečných zkoušek pro navazující magisterský program Geologie.

Rigorózní řízení v programu Geologie probíhá před komisí, kterou sestavují Ústav geologie a paleontologie (ÚGP), Ústav geochemie, mineralogie a nerostných zdrojů (ÚGMNZ) nebo Ústav petrologie a strukturní geologie (ÚPSG) v závislosti na tom, jakou specializaci si uchazeč vybere. V případě výběru specializace Geoarcheologie je členem komise též zástupce Ústavu pro klasickou archeologii Filozofické fakulty Univerzity Karlovy.

Aplikovaná geologie

Rigorózní řízení v programu Aplikovaná geologie probíhá před komisí, kterou sestavuje Ústav hydrogeologie, inženýrské geologie a užití geofyziky (ÚHIGUG). Dále se upřesňuje:

Požadavky na rigorózní práci

Rigorózní práce musí prokázat schopnost samostatné činnosti uchazeče v oblasti výzkumu nebo vývoje. Výsledky práce musí být publikovány (nebo přijaty k publikaci) v recenzovaném odborném tisku.

Podmínky pro vykonání ústní rigorózní zkoušky

Státní rigorózní zkouška probíhá před komisí, která zkouší z předmětů, které si uchazeč vybírá ze seznamu uvedeného v příložené tabulce a jejichž náplň odpovídá tematickým okruhům státních závěrečných zkoušek pro navazující magisterský program Aplikovaná Geologie ve specializacích Hydrogeologie, Inženýrská geologie a Užitá geofyzika.

Podmínky pro uznání disertační práce, event. diplomové práce jako práce rigorózní

Magisterská diplomová práce může být jako práce rigorózní uznána pouze výjimečně. Musí být obhájena na geologické sekci PŘF UK s klasifikací výborně, dále se musí jednat o původní práci, která svým rozsahem a způsobem zpracování převyšuje požadavky kladené na diplomové práce a její výsledky byly publikovány nebo přijaty k publikaci v recenzovaném odborném tisku. Mezi obhajobou magisterské diplomové práce a jejím uznáním jako práce rigorózní nesmí uplynout doba delší než 5 let. Disertační práce bude jako rigorózní práce uznána.

Podmínky pro uznání státní doktorské zkoušky jako ústní rigorózní zkoušky

Státní doktorská zkouška bude uznána jako zkouška rigorózní, pokud od jejího splnění neuplyne doba delší než 5 let.

Hydrologie a hydrogeologie

Požadavky na rigorózní práci

Rigorózní práce musí prokázat schopnost samostatné činnosti uchazeče v oblasti výzkumu nebo vývoje. Výsledky práce musí být publikovány (nebo přijaty k publikaci) v recenzovaném odborném tisku.

Podmínky pro vykonání ústní rigorózní zkoušky

Státní rigorózní zkouška probíhá před komisí, která zkouší z předmětů, které jsou povinné nebo si je uchazeč vybírá ze seznamu uvedeného v následující tabulce a jejichž náplň odpovídá tematickým okruhům státních závěrečných zkoušek pro navazující magisterský program Hydrologie a hydrogeologie

Podmínky pro uznání disertační práce, event. diplomové práce jako práce rigorózní

Magisterská diplomová práce může být jako práce rigorózní uznána pouze výjimečně. Musí být obhájena na geologické nebo geografické sekci PŘF UK s klasifikací výborně. Práce svým obsahem a náplní spadá do oborů hydrologie nebo hydrogeologie. Musí jednat o původní práci, která svým rozsahem a způsobem zpracování převyšuje požadavky kladené na diplomové práce a její výsledky byly publikovány nebo přijaty k publikaci v recenzovaném odborném tisku. Mezi obhajobou magisterské diplomové práce a jejím uznáním jako práce rigorózní nesmí uplynout doba delší než 5 let. Disertační práce bude jako rigorózní práce uznána.

Požadavek na publikaci: 1 článek SCOPUS (1. autor)

Podmínky pro uznání státní doktorské zkoušky jako ústní rigorózní zkoušky

Státní doktorská zkouška může být uznána jako zkouška rigorózní, pokud on jejího splnění neuplyne doba delší než 5 let.

Rigorózní řízení v programu Hydrologie a hydrogeologie probíhá před komisí, kterou sestavují Ústav hydrogeologie, inženýrské geologie a užití geofyziky (UHIGUG) a Katedra fyzické geografie a geoekologie.

Geobiologie

Požadavky na rigorózní práci

Rigorózní práce svým rozsahem i způsobem zpracování musí výrazně převyšovat požadavky kladené na diplomovou práci. Rigorózní práce musí prokázat schopnost uchazeče samostatně vědecky pracovat a správně prezentovat výsledky vědecké práce v oboru geobiologie. Výsledky práce musí být publikovány (nebo přijaty k publikaci – nutno doložit) v recenzovaném odborném tisku, přičemž žadatel musí být jediný nebo první autor.

Téma práce odpovídá některému ze zaměření magisterského studia geobiologie, lze však akceptovat práce zpracovávající environmentální tematiku zaměřenou na interakce živé a neživé přírody.

Struktura práce musí odpovídat standardním požadavkům na původní vědeckou práci, to znamená, že obsahuje úvod do problematiky s charakteristikou výchozího stavu poznání, metodiku, výsledky terénních či experimentálních výzkumů, diskusi a závěr. V závěrečné části musí být výsledky výzkumu interpretovány a zhodnocen přínos práce k řešení dané problematiky. Práce se zpravidla opírá o původní, převážně autorem získaná data. Pokud vychází částečně z již existujících údajů, je požadován tvůrčí způsob jejich zpracování a prezentace, vedoucí k novým poznatkům

Jako rigorózní práci lze předložit i jednu publikaci v impaktovém periodiku, kde je žadatel jediný nebo první autor, nebo soubor alespoň tří tematicky blízkých publikací v časopisech s IF, kde je členem autorského kolektivu s minimálně 30% podílem na výsledcích (nutno doložit). I v tomto případě po formální stránce musí práce splňovat kritéria kladená na rigorózní práci (tj. musí být opatřena vazbou, titulním listem obsahujícím název práce autora atd.). Soubor publikovaných prací musí být opatřen průvodním komentářem, který shrnuje současný stav poznatků v dané problematice a metodické přístupy k řešení problémů v publikovaných pracích. V závěru by měly být shrnuty hlavní výsledky a diskutován přínos prací pro řešení dané problematiky. Samotnou publikaci nebo soubor publikací bez průvodního komentáře však jako rigorózní práci není možné předložit.

Podmínky pro vykonání ústní rigorózní zkoušky

Minimální rozsah znalostí požadovaný při ústní zkoušce odpovídá rozsahu přednášek pro magisterské studium specifikovaných v příloze. Nad tento základní rámec musí uchazeč prokázat schopnost aplikovat obecné poznatky a znalost metodických přístupů daného oboru při řešení konkrétních úloh a celkovou orientaci v nejnovějších poznatcích v oboru.

Předměty SRZ jsou po programech jsou zveřejněny na této stránce.

Podmínky pro uznání disertační práce, event. diplomové práce jako práce rigorózní

U diplomové práce úspěšně obhájenou disertační práci je možné na základě žádosti uznat jako práci rigorózní.

Diplomovou práci je možno uznat jako rigorózní jen zcela výjimečně v případě, že splňuje všechny výše uvedené požadavky kladené na rigorózní práci co do obsahové stránky a způsobu její publikace. Samozřejmým předpokladem je hodnocení obhajoby diplomové práce stupněm výborně a konstatování, že práce přesahuje požadavky kladené na práce

diplomové, explicitně vyjádřené v posudku či závěrečném protokolu.

Podmínky pro uznání státní doktorské zkoušky jako ústní rigorózní zkoušky úspěšně složenou státní doktorskou zkoušku je možné na základě žádosti uznat jako rigorózní zkoušku.