

1. Předměty požadované ke studiu

Doktorand či doktorandka (dále doktorand) musí v průběhu 1. a 2. ročníku studia splnit 2 povinné předměty: MPGS0125 Obecné kolokvium z didaktiky geografie a MPGS0064 Teoreticko-metodologické otázky didaktiky geografie a minimálně 2 povinně volitelné předměty tematicky blízké či metodologicky přínosné pro řešení disertačního projektu. Každý z jiného bloku povinně volitelných předmětů, a to po dohodě se školitelem či školitelkou (dále jen školitel).

Nabídka povinně volitelných předmětů je strukturována do 3 bloků:

1) Blok metody pedagogického výzkumu

1.2 Předměty zajišťované v rámci UK:

NDFY081 Analýza dat v pedagogickém a didaktickém výzkumu (PhDr. Martin Chvál, Ph.D.)

OD0513007 Kvalitativní metodologie (doc. PhDr. Miloš Kučera, CSc.)

OD0133007 Kvalitativní metody v pedagogickém výzkumu (PhDr. Karel Starý, Ph.D.)

OD0133006 Kvantitativní metody výzkumu ve vzdělávání (PhDr. David Greger, Ph.D.)

OD0133011 Pokročilé statistické metody v pedagogickém výzkumu (PhDr. Martin Chvál, Ph.D.)

OD0133012 Psaní odborných textů (RNDr. Dominik Dvořák, Ph.D.)

OD0133005 Statistika v pedagogickém výzkumu (PhDr. Martin Chvál, Ph.D.)

MZ340E15 Systematic reviews and meta-analysis (prof. Hynek Pikhart, Ph.D.)

NDFY071 Úvod do rešeršní a výzkumné činnosti I. (RNDr. Martina Kekule, Ph.D.)

NDFY072 Úvod do rešeršní a výzkumné činnosti II. (RNDr. Martina Kekule, Ph.D.)

1.2 Předměty zajišťované na jiných vysokých školách:

ZeD0006 Teorie a metodologie výzkumu v didaktice geografie (doc. Petr Knecht, PedF MUNI)

Další předměty vybrané dle specifických metodologických přístupů aplikovaných v dizertační práci.

2) Blok pedagogiky, psychologie, obecné didaktiky a oborových didaktik

2.1 Předměty zajišťované v rámci UK:

OD0513015 Kulturní psychologie - vztah psychického vývoje a učení (prof. PhDr. Stanislav Štech, CSc.)

OD0513010 Motivace a autoregulace žáků (doc. PhDr. Isabella Pavelková, CSc.)

OD0513002 Nadání, inteligence a tvořivost (doc. PhDr. Lenka Hříbková, CSc.)

OD0513006 Psychologie dětí a mládeže (doc. PhDr. Miloš Kučera, CSc.)

OD0133003 Srovnávací pedagogika (prof. PhDr. Eliška Walterová, CSc.)

OD0114009 Teorie výchovy (doc. PhDr. Jiří Prokop, Ph.D.)

OD0115007 Teorie učitelské profese (prof. PhDr. Eliška Walterová, CSc.)

OD0513005 Věcné učení (PhDr. Miroslav Klusák, CSc.)

NMST570 Vybraná témata z psychometrie (RNDr. Patrícia Martinková, Ph.D.)

2.2 Předměty zajišťované na jiných vysokých školách:

ZeD0003 Pedagogická psychologie (Mgr. et Mgr. Jan Mareš, Ph.D., PedF MUNI)

ZeD0009 Kurikulární studia (doc. Mgr. Petr Knecht, Ph.D., PedF MUNI)

ZeD0018 Transdisciplinární didaktika: obecné otázky oborových didaktik (prof. PhDr. Mgr. Tomáš Janík, Ph.D., PedF MUNI)

Další předměty vybrané dle obsahového zaměření dizertační práce

3) Blok geografie

3.1 Předměty zajišťované v rámci UK

MPGS0091 Ekonomická geografie pro PGS (prof. RNDr. Petr Pavlínek, Ph.D.)

MPGS0106 Geografie krajiny pro PGS (doc. RNDr. Ivan Bičík, CSc.)

MPGS0094 Geografie města pro PGS (prof. RNDr. Luděk Sýkora, Ph.D.)

MPGS0097 Geografie zdraví pro PGS (prof. RNDr. Dagmar Džúrová, CSc.)

MPGS0100 Globální a nadnárodní diferenciacie světa pro PGS (doc. RNDr. Josef Novotný, Ph.D.)

MPGS0096 Historická a kulturní geografie pro PGS (doc. RNDr. Pavel Chromý, Ph.D.)

MPGS0093 Migrace obyvatelstva pro PGS (prof. RNDr. Dušan Drbohlav, Ph.D.)

MPGS0090 Regionální rozvoj a regionální politika pro PGS (doc. RNDr. Jiří Blažek, Ph.D.)

MPGS0104 Rozvojová studia pro PGS (doc. RNDr. Josef Novotný, Ph.D.)

MPGS0099 Teorie politické geografie pro PGS (prof. Petr Dostál, M.A., Ph.D.)

MPGS0098 Teorie regionální geografie pro PGS (doc. RNDr. Pavel Chromý, Ph.D.)

MPGS0088 Teorie sociální geografie pro PGS (prof. RNDr. Luděk Sýkora, Ph.D.)

3.2 předměty zajišťované na jiných vysokých školách

Konkrétně nespecifikováno

Další předměty vybrané dle obsahového zaměření dizertační práce.

Minimálně 2 předměty doktorand absolvuje do konce 1. ročníku studia, zbývající předměty do konce 2. ročníku studia.

Před podáním přihlášky ke státní doktorské zkoušce (MSZXZ012) doktorand absolvuje Teoreticko-metodologickou rozpravu z didaktiky geografie (MPGS0126); návrh rozpravy konzultuje a schvaluje školitel a text rozpravy v elektronické formě doktorand posléze odevzdává spolu s přihláškou ke státní doktorské zkoušce na studijním oddělení a v kopii koordinátorce doktorského studijního programu na školícím pracovišti.

Státní doktorskou zkoušku MSZXZ012 Didaktika geografie doktorand absolvuje zpravidla do konce 2. ročníku studia.

2. Státní doktorská zkouška a obhajoba disertační práce

Pro přihlášení ke státní doktorské zkoušce se vyžaduje splnění studijních povinností (předmětů) dle ISP a odevzdání elektronické verze textu Teoreticko-metodologické rozpravy disertační práce.

V první části státní doktorské zkoušky doktorand komisi představí tematické zaměření, výzkumný problém, teoreticko-metodologická východiska a stav rozpracovanosti disertace (max. 15 minut).

Následuje diskuze. Ve druhé části státní doktorské zkoušky komise s přihlédnutím k zaměření disertace ověřuje doktorandovu dovednost zařadit výzkumný problém do kontextu proměn obecných východisek (např. klíčové teorie, koncepty, směry/školy a osobnosti) a metodologických přístupů v didaktice geografie a dalších vědách, které participují na řešení sledovaného mezioborového problému (geografie, pedagogika, psychologie, obecná didaktika, geoinformatika, kartografie aj.). Zkouška ověřuje vedle odborných znalostí dovednost doktoranda kriticky myslet, vysvětlit podstatu problému, významově rozlišovat, argumentovat, zařazovat problém do širších souvislostí, rozlišovat obecné a specifické, uvádět relevantní empirické příklady, vyvozovat a formulovat zobecňující závěry.

Obhajoba disertační práce má za cíl v širším odborném fóru prokázat schopnost obhájit výsledky disertační práce a v rámci diskuse schopnost vědecké rozpravy. Pro přihlášení k obhajobě disertační práce se vyžaduje absolvování státní doktorské zkoušky a splnění všech povinností předepsaných v ISP (studijní pobyt v zahraničí, kritéria publikační aktivity atd.). Doktorand odevzdá disertační práci a přihlásí se k obhajobě disertace tak, aby obhajoba mohla proběhnout do uplynutí standardní doby studia.

3. Studijní pobyt v zahraničí

Doktorand v průběhu standardní doby studia absolvuje studijní či výzkumný pobyt v zahraničí, který souvisí s tématem disertační práce, je minimálně v délce 1 měsíce a je evidován v SIS v modulu „Evidence stáží“.

4. Disertační práce a publikační aktivita

Disertační práce se předkládá buď formou souboru vědeckých článků, anebo může mít formu vědecké monografie. Obě formy disertace vyžadují publikační aktivitu, jak je specifikována níže. Akceptují se pouze publikace, které uvádějí afilii školícího pracoviště/katedry. V případě kolektivních prací musí být specifikován autorský podíl doktoranda, přičemž tato specifikace je uvedena ve vstupní části disertační práce. V případě, že publikace dosud nevyšla, doktorand spolu s přihláškou k obhajobě disertace předkládá potvrzení redakce o přijetí publikace do tisku.

Disertační práce formou souboru vědeckých článků:

Doktorand publikuje minimálně 4 odborné příspěvky v recenzovaném vědeckém časopise. Minimálně jeden z nich je v časopise evidovaném v databázi WoS a doktorand musí být jeho prvním autorem. Do souboru publikací lze zařadit i kapitoly v odborných recenzovaných knihách. Dané publikace musí tvořit určitý logicky organizovaný, tematicky ucelený celek. Soubor představených článků je v rámci disertace doplněn úvodní a závěrečnou kapitolou. Články se zařazují do přílohy práce. Úvodní kapitola disertace musí mít charakter zásadního pojednání, které vystihuje podstatu (jádro) badatelského úsilí doktoranda. V závěrečné kapitole doktorand diskutuje klíčové závěry výzkumu a možnosti jeho dalšího směřování.

Disertační práce formou vědecké monografie:

Doktorand publikuje minimálně 2 odborné články v recenzovaném vědeckém časopise. Minimálně jeden z nich je v časopise evidovaném v databázi WoS a doktorand musí být jeho prvním autorem. Jeden článek může být nahrazen kapitolou v odborné recenzované knize. Publikace musí tematicky souviset s problematikou disertační práce.

5. Účast studenta v pedagogické činnosti pracoviště

Doktorand v prezenční formě studia se zpravidla podílí na výuce a účastní se také konzultací a oponentních řízení bakalářských, případně diplomových prací, participuje na přednáškách, cvičeních, seminářích, exkurzích, kurzech celoživotního vzdělávání apod. Podíl doktoranda na výuce je koordinován se školitelem a vedoucím katedry. Pokud výuka bezprostředně tematicky nesouvisí s disertačním projektem doktoranda a/nebo přesahuje rozsahem jednorázové vstupy, tak je finančně ohodnocena (např. DPP, DPČ) nad rámec běžného doktorandského stipendia.

Doktorand po konzultaci se školitelem vypisuje v SIS 1–2 témata bakalářských prací tematicky souvisejících s problematikou disertační práce doktoranda.

6. Povinnost přítomnosti studenta na školícím pracovišti, vyjádřenou v hodinách za týden

Doktorand ve standardní době prezenčního studia je přítomen na školícím pracovišti, a to minimálně 8 hodin týdně. Doktorand se podílí na zajištění chodu školícího pracoviště, zejména na organizování přijímacích zkoušek a propagačních aktivitách, workshopů apod. Doktorand se účastní obhajob disertačních prací v daném doktorském studijním programu a přednášek zahraničních hostů školícího pracoviště.

7. Specifické požadavky obecné pro daný studijní program (např. požadavky oborové rady na minimální účast studenta na mezinárodních a domácích konferencích):

Doktorand alespoň jednou za studium vystoupí aktivně na domácí konferenci a jednou na mezinárodní konferenci.

1. Předměty požadované ke studiu

Doktorand či doktorandka (dále doktorand) musí splnit do konce třetího ročníku všechny předepsané předměty dle ISP. Jedná se o 2 povinné předměty: MPGS0125 Obecné kolokvium z didaktiky geografie a MPGS0064 Teoreticko-metodologické otázky didaktiky geografie a minimálně 2 povinně volitelné předměty tematicky blízké či metodologicky přínosné pro řešení disertačního projektu. Každý z jiného bloku povinně volitelných předmětů, a to po dohodě se školitelem či školitelkou (dále jen školitel).

Nabídka povinně volitelných předmětů je strukturována do 3 bloků:

1) Blok metody pedagogického výzkumu

1.2 Předměty zajišťované v rámci UK:

NDFY081 Analýza dat v pedagogickém a didaktickém výzkumu (PhDr. Martin Chvál, Ph.D.)

OD0513007 Kvalitativní metodologie (doc. PhDr. Miloš Kučera, CSc.)

OD0133007 Kvalitativní metody v pedagogickém výzkumu (PhDr. Karel Starý, Ph.D.)

OD0133006 Kvantitativní metody výzkumu ve vzdělávání (PhDr. David Greger, Ph.D.)

OD0133011 Pokročilé statistické metody v pedagogickém výzkumu (PhDr. Martin Chvál, Ph.D.)

OD0133012 Psaní odborných textů (RNDr. Dominik Dvořák, Ph.D.)

OD0133005 Statistika v pedagogickém výzkumu (PhDr. Martin Chvál, Ph.D.)

MZ340E15 Systematic reviews and meta-analysis (prof. Hynek Pikhart, Ph.D.)

NDFY071 Úvod do rešeršní a výzkumné činnosti I. (RNDr. Martina Kekule, Ph.D.)

NDFY072 Úvod do rešeršní a výzkumné činnosti II. (RNDr. Martina Kekule, Ph.D.)

1.2 Předměty zajišťované na jiných vysokých školách:

ZeD0006 Teorie a metodologie výzkumu v didaktice geografie (doc. Petr Knecht, PedF MUNI)

Další předměty vybrané dle specifických metodologických přístupů aplikovaných v dizertační práci.

2) Blok pedagogiky, psychologie, obecné didaktiky a oborových didaktik

2.1 Předměty zajišťované v rámci UK:

OD0513015 Kulturní psychologie - vztah psychického vývoje a učení (prof. PhDr. Stanislav Štech, CSc.)

OD0513010 Motivace a autoregulace žáků (doc. PhDr. Isabella Pavelková, CSc.)

OD0513002 Nadání, inteligence a tvořivost (doc. PhDr. Lenka Hříbková, CSc.)

OD0513006 Psychologie dětí a mládeže (doc. PhDr. Miloš Kučera, CSc.)

OD0133003 Srovnávací pedagogika (prof. PhDr. Eliška Walterová, CSc.)

OD0114009 Teorie výchovy (doc. PhDr. Jiří Prokop, Ph.D.)

OD0115007 Teorie učitelské profese (prof. PhDr. Eliška Walterová, CSc.)

OD0513005 Věcné učení (PhDr. Miroslav Klusák, CSc.)

NMST570 Vybraná témata z psychometrie (RNDr. Patrícia Martinková, Ph.D.)

2.2 Předměty zajišťované na jiných vysokých školách:

ZeD0003 Pedagogická psychologie (Mgr. et Mgr. Jan Mareš, Ph.D., PedF MUNI)

ZeD0009 Kurikulární studia (doc. Mgr. Petr Knecht, Ph.D., PedF MUNI)

ZeD0018 Transdisciplinární didaktika: obecné otázky oborových didaktik (prof. PhDr. Mgr. Tomáš Janík, Ph.D., PedF MUNI)

Další předměty vybrané dle obsahového zaměření dizertační práce

3) Blok geografie

3.1 Předměty zajišťované v rámci UK

MPGS0091 Ekonomická geografie pro PGS (prof. RNDr. Petr Pavlínek, Ph.D.)

MPGS0106 Geografie krajiny pro PGS (doc. RNDr. Ivan Bičík, CSc.)

MPGS0094 Geografie města pro PGS (prof. RNDr. Luděk Sýkora, Ph.D.)

MPGS0097 Geografie zdraví pro PGS (prof. RNDr. Dagmar Dzúrová, CSc.)

MPGS0100 Globální a nadnárodní diferenciací světa pro PGS (doc. RNDr. Josef Novotný, Ph.D.)

MPGS0096 Historická a kulturní geografie pro PGS (doc. RNDr. Pavel Chromý, Ph.D.)

MPGS0093 Migrace obyvatelstva pro PGS (prof. RNDr. Dušan Drbohlav, Ph.D.)

MPGS0090 Regionální rozvoj a regionální politika pro PGS (doc. RNDr. Jiří Blažek, Ph.D.)

MPGS0104 Rozvojová studia pro PGS (doc. RNDr. Josef Novotný, Ph.D.)

MPGS0099 Teorie politické geografie pro PGS (prof. Petr Dostál, M.A., Ph.D.)

MPGS0098 Teorie regionální geografie pro PGS (doc. RNDr. Pavel Chromý, Ph.D.)

MPGS0088 Teorie sociální geografie pro PGS (prof. RNDr. Luděk Sýkora, Ph.D.)

3.2 předměty zajišťované na jiných vysokých školách

Konkrétně nespecifikováno

Další předměty vybrané dle obsahového zaměření dizertační práce.

Minimálně 2 předměty doktorand absolvuje do konce 2. ročníku studia, zbývající předměty do konce 3. ročníku studia.

Před podáním přihlášky ke státní doktorské zkoušce (MSZXZ012) doktorand absolvuje Teoreticko-metodologickou rozpravu z didaktiky geografie (MPGS0126); návrh rozpravy konzultuje a schvaluje školitel a text rozpravy v elektronické formě doktorand posílá odevzdává spolu s přihláškou ke státní doktorské zkoušce na studijním oddělení a v kopii koordinátorce doktorského studijního programu na školícím pracovišti.

Státní doktorskou zkoušku MSZXZ012 Didaktika geografie doktorand absolvuje do konce 3. ročníku studia.

2. Státní doktorská zkouška a obhajoba disertační práce

Pro přihlášení ke státní doktorské zkoušce se vyžaduje splnění studijních povinností (předmětů) dle ISP a odevzdání elektronické verze textu Teoreticko-metodologické rozpravy disertační práce.

V první části státní doktorské zkoušky doktorand komisi představí tematické zaměření, výzkumný problém, teoreticko-metodologická východiska a stav rozpracovanosti disertace (max. 15 minut). Následuje diskuze. Ve druhé části státní doktorské zkoušky komise s přihlédnutím k zaměření disertace ověřuje doktorandovu dovednost zařadit výzkumný problém do kontextu proměn obecných východisek (např. klíčové teorie, koncepty, směry/školy a osobnosti) a metodologických přístupů v didaktice geografie a dalších vědách, které participují na řešení sledovaného mezioborového problému (geografie, pedagogika, psychologie, obecné didaktika, geoinformatika, kartografie aj.). Zkouška ověřuje vedle odborných znalostí dovednost doktoranda kriticky myslet, vysvětlit podstatu problému, významově rozlišovat, argumentovat, zařazovat problém do širších souvislostí, rozlišovat obecné a specifické, uvádět relevantní empirické příklady, vyvozovat a formulovat zobecňující závěry.

Obhajoba disertační práce má za cíl v širším odborném fóru prokázat schopnost obhájit výsledky disertační práce a v rámci diskuse schopnost vědecké rozpravy. Pro přihlášení k obhajobě disertační práce se vyžaduje absolvování státní doktorské zkoušky a splnění všech povinností předepsaných v ISP (studijní pobyt v zahraničí, kritéria publikační aktivity atd.). Doktorand odevzdá disertační práci a přihlásí se k obhajobě disertace tak, aby obhajoba mohla proběhnout do uplynutí standardní doby studia.

3. Studijní pobyt v zahraničí:

Doktorand v průběhu standardní doby studia absolvuje studijní či výzkumný pobyt v zahraničí, který souvisí s tématem disertační práce, je minimálně v délce 1 měsíce a je evidován v SIS v modulu „Evidence stáží“.

4. Disertační práce a publikační aktivita

Disertační práce se předkládá buď formou souboru vědeckých článků, anebo může mít formu vědecké monografie. Obě formy disertace vyžadují publikační aktivitu, jak je specifikována níže. Akceptují se pouze publikace, které uvádějí afiliaci školícího pracoviště/katedry. V případě kolektivních prací musí být specifikován autorský podíl doktoranda, přičemž tato specifikace je uvedena ve vstupní části disertační práce. V případě, že publikace dosud nevyšla, doktorand spolu s přihláškou k obhajobě disertace předkládá potvrzení redakce o přijetí publikace do tisku.

Disertační práce formou souboru vědeckých článků:

Doktorand publikuje minimálně 4 odborné příspěvky v recenzovaném vědeckém časopise. Minimálně jeden z nich je v časopise evidovaném v databázi WoS a doktorand musí být jeho prvním autorem. Do souboru publikací lze zařadit i kapitoly v odborných recenzovaných knihách. Dané publikace musí tvořit určitý logicky organizovaný, tematicky ucelený celek. Soubor představených článků je v rámci disertace doplněn úvodní a závěrečnou kapitolou. Články se zařazují do přílohy práce. Úvodní kapitola disertace musí mít charakter zásadního pojednání, které vystihuje podstatu (jádro) badatelského úsilí doktoranda. V závěrečné kapitole doktorand diskutuje klíčové závěry výzkumu a možnosti jeho dalšího směřování.

Disertační práce formou vědecké monografie:

Doktorand publikuje minimálně 2 odborné články v recenzovaném vědeckém časopise. Minimálně jeden z nich je v časopise evidovaném v databázi WoS a doktorand musí být jeho prvním autorem. Jeden článek může být nahrazen kapitolou v odborné recenzované knize. Publikace musí tematicky souviset s problematikou disertační práce.

5. Účast studenta v pedagogické činnosti pracoviště:

Nepožaduje se.

6. Povinnost přítomnosti studenta na školícím pracovišti, vyjádřenou v hodinách za týden:

Nepožaduje se.

7. Specifické požadavky obecné pro daný studijní program (např. požadavky oborové rady na minimální účast studenta na mezinárodních a domácích konferencích):

Doktorand alespoň jednou za studium vystoupí aktivně na domácí konferenci a jednou na mezinárodní konferenci.