

Zásady doktorandského studia *zoologie* na PřF UK

1. Obecné zásady (upraveno dle předpisu PřF UK):

- 1) Smyslem doktorského studia je výchova k samostatné vědecké práci a získání tomu odpovídající kvalifikace.
- 2) V průběhu studia absolvuje doktorand podle individuálního studijního plánu přednášky, kurzy, stáže, semináře a praktika, dále se účastní pedagogické činnosti školícího pracoviště a pracuje na své disertační práci. Studium je ukončeno státní doktorskou zkouškou a obhajobou disertační práce.
- 3) Studium se uskutečňuje formou prezenční (interní) a kombinovanou (externí).
 - a) Při prezenčním studiu se doktorand plně účastní práce na školícím pracovišti. Během studia využívá všech sociálních výhod a práv řádného studenta UK.
 - b) Při kombinovaném studiu je doktorand zpravidla v řádném pracovním poměru a nemá nárok na výhody, které poskytuje VŠ prezenčním studentům např. stipendium, ubytování na koleji, menza a pod.
- 4) Standardní délka prezenčního studia je tři roky, maximální délka studia v kombinované formě studia je osm let.
- 5) Absolventům je udělován akademický titul "doktor" (ve zkratce Ph.D. uváděné za jménem).

Přijímací řízení:

- 1) Předpokladem k přijetí je vysokoškolské vzdělání magisterského nebo jemu naroveň postaveného stupně v příslušném oboru nebo v oboru příbuzném.
- 2) Řádně vyplněnou přihlášku spolu s potřebnými doklady je uchazeč povinen odevzdat na oddělení doktorského studia PřF UK v předepsaném termínu (viz [www stránky fakulty](#)).
- 3) Za náklady spojené s přijímacím řízením do doktorského studia požaduje fakulta poplatek ve výši 510,- Kč. Stanovený poplatek lze poukázat prostřednictvím účtu Komerční banky Praha-město 38533021/0100, konstantní symbol 379, variabilní symbol 990001. Potvrzení o zaplacení odevzdejte spolu s přihláškou. Bez zaplacení administrativního poplatku nebude uchazeč pozván k přijímacímu pohovoru. V případě neúčasti v přijímacím řízení se administrativní poplatek nevrací.
- 4) Základním krokem vlastního přijímacího řízení je pohovor před přijímací komisí jmenovanou předsedou oborové rady. Jejími členy jsou zpravidla vedoucí jednotlivých oddělení katedry příp. další členové OR. Při přijímacím pohovoru musí uchazeč prokázat odborné a jazykové schopnosti studovat příslušný obor a předpoklady k samostatné vědecké práci. Centrálním tématem pohovoru je navrhovaný doktorský projekt – cílem pohovoru je pak (a) posouzení věcné (tj. odborné) relevance navrhovaného projektu, (b) zjištění zájmu a osobních dispozic uchazeče k zpracování daného tématu, a (c) faktického technického a finančního zajištění projektu včetně zajištění konkrétního školitele.
- 5) Děkanát fakulty oznámí uchazeči rozhodnutí o výsledku přijímacího řízení do 30 dnů po jeho skončení.

Potřebné doklady (přílohy k přihlášce):

1. **stručný životopis (CV)**
2. **doklady o absolvování VŠ studia** (xerokopie VŠ diplomu nebo doklad o vykonání SZZ, u studentů 5 roč. průměrný prospěch za jednotlivé ročníky potvrzený studijním oddělením)
3. **seznam publikovaných a nepublikovaných prací uchazeče** (popř. odborné posudky těchto prací) a ostatní doklady hodné zřetele (např. doklad o absolvovaných odborných kurzech, doklady o jazykových zkouškách apod.)
4. u uchazeče o kombinované studium **souhlas zaměstnavatele**
5. **potvrzení o zaplacení poplatku za přijímací řízení**
6. **Stručná anotace budoucího projektu včetně nástinu technického a finančního zajištění projektu a písemný souhlas budoucího školitele.**

Další informace o celofakultních pravidlech a formálních předpokladech doktorského studia najdete na www.natur.cuni.cz/pgs/ a web.natur.cuni.cz/senat/stare/predpisy/StudRad.htm. Jejich specifikace pro podmínky doktorského programu Zoologie jsou v následujících odstavcích.

2. Doplnující pravidla pro PGS ZOOLOGIE

specifikující závazné požadavky deklarované předpisem PřF UK
(web.natur.cuni.cz/senat/stare/predpisy/StudRad.htm)

2.1. Přijímací řízení

Povinnou součástí přihlášky musí být Anotace doktorského projektu (celkem ca 2-3 str.) by měla obsahovat (a) název projektu, (b) jméno uchazeče, (c) jméno školitele a příp. konsultantů, (d) stručné kontextuální vymezení předmětu (současný stav poznání), (e) přehled dílčích problémů, které budou v rámci projektu řešeny, nástin zamýšleného řešení a přehled příslušného metodického aparátu, (f) orientační časový rozvrh prací a předpokládané výstupy, (g) literární prameny inspirující zvolený tematický rozvrh předmětu a způsoby jeho studia.

Přijímací pohovor probíhá před ad hoc komisí složenou ze zástupců jednotlivých studijních zaměření oboru příp. doplněnou o garanty jednotlivých projektů, část pohovoru může probíhat v anglickém jazyce. Hodnotí se zejména ujasněnost tématu, jeho vědecká kvalita, věcná a metodická připravenost kandidáta a úroveň metodického resp. technického zajištění projektu.

2.2. Vstupní dokumenty a evidence aktivit doktorandů

Přijetí uchazeči sestává ve spolupráci se školitelem „Studijní plán účastníka doktorského studia“, který předloží na počátku 1. roku studia v písemné formě na odd. doktorandského studia a souběžně v elektronické formě předsedovi OR. Závaznou formou tohoto dokumentu je (1) formulář (www.natur.cuni.cz/pgs/formulare/rtf/studplan.rtf) doplněný o (2) podrobnou anotaci doktorského projektu, korigující anotaci předloženou při přijímacím řízení úpravami navrhovanými přijímací komisí resp. ohledem k dalším zpřesňujícím zjištěním a konkretisací finančního a materiálního zajištění projektu a jeho časového rozvrhu.

Studijní plán obsahuje rovněž názvy specialisovaných kursů (v počtu 2-5) a plánované termíny jejich absolvování. Zvolené kursy by se měly bezprostředně vztahovat k tématu disertačního projektu a souvisejícímu konceptuálnímu a metodickému pozadí, přednostně by měly být zařazovány specialisované kursy pro doktorandské studium resp. vybrané kursy magisterských programů.

Elektronická forma Studijního plánu bude rozeslána členům OR a před definitivním přijetím bude upravena dle jejich připomínek. Ke zpracování tohoto dokumentu třeba přistupovat velmi odpovědně: studijní plán je závazným klíčovým dokumentem studia, plnění jednotlivých bodů studijního plánu je průběžně kontrolováno a příp. nedostatky mohou být důvodem k ukončení studia. Jakékoliv změny ve schváleném studijním plánu jsou přípustné pouze po předchozím souhlasu OR. Závazným podkladem k nim je písemná žádost uchazeče s náležitým zdůvodněním požadovaných změn.

Ve spolupráci se školiteli účastníci doktorského studia **dbají o průběžnou aktualizaci záznamů o průběhu svého studia a registraci dosažených výsledků** v celofakultní databázi doktorandského studia <http://dso.orgchem.cz>. Zvláštní pozornost třeba věnovat zhodnocení všech publikačních výstupů. Přehled dosažených výsledků (s úplným výčtem publikačních výstupů) a stručným zhodnocením stavu práce na doktorském projektu předkládá doktorand v závěru každého kalendářního roku elektronickou formou oborové radě.

2.3 Průběh doktorského studia a povinnosti doktorandů v průběhu studia

*Základní povinností je práce na doktorském projektu a příprava disertace. Plnění tohoto úkolu je průběžně hodnoceno školitelem, příslušná hodnocení jsou součástí výroční zprávy o průběhu prací a součástí individuálních záznamů v elektronické databázi (<http://dso.orgchem.cz>).

*Doktorandi se aktivně podílí na vědeckém životě pracoviště, účastní se seminářů příslušných zaměření a pracovních seminářů jednotlivých pracovních skupin.

*V průběhu prvních tří semestrů studia vystoupí s prezentací svého projektu na semináři zaměření.

*Předpokládá se, že během prvních 3 let doktorského studia se doktorand alespoň jednou aktivně (formou posteru nebo přednášky) účastní vědecké konference (v ideálním případě mezinárodní) a publikuje alespoň jeden příspěvek v mezinárodním vědeckém periodiku.

*Nejpozději ve třetím roce studia se zúčastní rovněž specialisované Doktorandské konference Zoologie s podrobným referátem o výsledcích projektu, přehledem dosažených výsledků a rozvahou o krocích potřebných k zdárnému dokončení projektu. Termín, program a další specifikace Doktorandské konference budou upřesněny v průběhu zimního semestru.

*U posluchačů presenčního studia se rovněž předpokládá aktivní účast na pedagogickém provozu katedry v rozsahu nejméně 12 hodin za semestr (typicky výuka praktik, účast na terénních exkurzích apod.).

*Žádoucí součástí doktorského studia je rovněž stáž na zahraničním akademickém pracovišti.

*Nezbytným předpokladem je rovněž splnění dalších povinností stanovených studijním plánem (zkoušky apod.).

2.4 Výstupní požadavky a předpoklady zdárného ukočení doktorského studia

Předpokladem zdárného ukončení studia je **(a)** splnění všech povinností předepsaných studijním plánem a kladné hodnocení dílčích etap studia (viz výše), **(b)** úspěšné složení státní doktorské zkoušky, **(c)** úspěšná obhajoba doktorské práce, **(d)** odpovídající publikační výstupy doktorského projektu.

Státní doktorská zkouška

Státní doktorskou zkoušku lze vykonat kdykoliv během studia po splnění povinností předepsaných studijním plánem. Žádost o vykonání státní doktorské zkoušky podává doktorand písemně postupem předepsaným odd. doktorského studia PřF UK (www.natur.cuni.cz/pgs/formulare/rtf/prihlas.rtf). Na základě podané žádosti navrhne předseda OR složení státní zkušební komise a po jejím jmenování děkanem PřF UK bude uchazečovi navržen termín konání. Státní doktorská zkouška je stejně jako obhajoba disertační práce veřejná. Její průběh by měl ozřejmit kvalitní přehled doktoranda o problematice oboru a současném stavu poznání v oblasti jeho vědeckého působení a ozřejmit jeho způsobilost k tvůrčí vědecké práci. V rámci OR zoologie se odehrává formou akademické rozpravy tematisované zpravidla (i) vědeckým rozvrhem doktorského projektu, (ii) přesahovými koncepčními a metodologickými souvislostmi předmětu a (iii) specifikami vyššího taxonu, kterého se doktorský projekt týká. Doktorandi mohou své představy o náplni zkoušky konkretizovat v přihlášce v položce „předměty“. Volitelnými předměty tu mohou být např. Zoologie bezobratlých, Entomologie, Zoologie obratlovců, Ekologie, Etologie a sociobiologie, Biogeografie, Principy taxonomie, Paleoekologie, Morfologie živočichů, Neurobiologie, Molekulární ekologie, Reprodukční biologie apod., nikoliv tedy témata dílčích magisterských kursů.

Výsledek zkoušky je klasifikován stupněm prospěl/neprospěl, zkouška může být jednou opakována.

Doktorská disertační práce

Disertační práce má mít charakter uceleného vědeckého díla, shrnujícího původní a uveřejněné výsledky vlastních výzkumů disertanta nebo výsledky přijaté k uveřejnění v recenzovaném vědeckém časopisu nebo ve vědecké monografii. Má formu rukopisu, případně souboru nejméně tří publikovaných prací. Je vybavena úvodem a závěrem, které integrují výstupy dílčích sdělení do celkového tematického rámce disertace a hodnotí její přínos v kontextu současného stavu poznání příslušného předmětu. Práce může být předložena buď v jazyce českém, nebo jazyce anglickém, případně po schválení oborovou radou v jazyce jiném. Práce musí být vytištěna a svázána v pevné vazbě. Předkládá se ve čtyřech výtiscích. Závaznou součástí disertace je nejméně jedna práce publikovaná v periodiku s impact faktorem (t.j. sledovaným ISI). Ve výjimečném případě lze po předložení věrohodných dokladů jako takovou uznat i publikaci přijatou v takovémto periodiku do tisku.

Jsou-li součástí disertační práce publikace, na nichž se podílejí další autoři, nebo je-li v ní využito výsledků dosažených prací doktoranda ve vědeckém týmu, je třeba doplnit disertaci o prohlášení ostatních spolupracovníků, ve kterém je upřesněn podíl studenta na výsledcích.

Současně s disertací se předkládá autoreferát v angličtině (zpravidla 8-12 str.), sešitý v jednoduché obálce, který obsahuje shrnutí problematiky a přehled hlavních výsledků, ozřejmení přínosu projektu a vlastního podílu disertanta, seznam publikací uchazeče a jeho stručný profesní životopis. Počet odevzdávaných kopií určuje odd. doktorského studia PřF UK, minimálně jde o 25 kusů.

Publikační výstupy projektu

Předpokladem zdárného ukončení je presentace výsledků nejméně na jedné vědecké konferenci a nejméně jedna publikace v periodiku s impact faktorem. Ve výjimečných případech může oborová rada uznat být jako dostatečný publikační výstup tištěnou monografií tematisovanou předmětem projektu.

Doba studia a ukončení studia

Standardní prezenční studium by mělo být ukončeno koncem 3.roku, v případě splnění studijních povinností a složení státní doktorské zkoušky lze uvažovat o podání žádosti o roční prodloužení studia. Kombinovaná forma studia je omezena dobou osmi let. Počátek studia je vymezen dnem zápisu, úspěšné ukončení pak dnem obhajoby disertační práce. Disertační práce musí být odevzdána nejpozději šest měsíců před vypršením maximální doby studia (t.j. 7 let a 6 měsíců od zahájení).

Studium může být předčasně ukončeno (a) na základě písemné žádosti disertanta, nebo (b) rozhodnutím Oborové rady, zpravidla z důvodu neplnění shora uvedených studijních povinností.