



Přírodovědecká
fakulta

VNITŘNÍ NORMA DĚKANA PŘF UP

PřF-B-18/04

**Opatření děkana Přírodovědecké
fakulty UP v Olomouci, kterým se
upravuje organizace doktorského
studia v kreditovém systému v rámci
Institucionální akreditace na
Přírodovědecké fakultě UP**

- Obsah:** Opatření děkana Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci, kterým se upravuje organizace doktorského studia v kreditovém systému v rámci Institucionální akreditace na Přírodovědecké fakultě UP
- Garant:** děkan PřF
- Platnost:** dnem 3. 7. 2018
- Účinnost:** dnem 3. 7. 2018
- Rozdělovník:** děkan PřF UP, tajemník PřF UP,
vedoucí kateder, smluvních pracovišť a vědeckovýzkumných center
vedoucí centrálních jednotek fakulty, archiv

Opatření děkana

Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci, kterým se upravuje organizace doktorského studia v kreditovém systému v rámci Institucionální akreditace na Přírodovědecké fakultě UP

Preamble

V souvislosti s udělením Institucionální akreditace Univerzity Palackého děkan Přírodovědecké fakulty UP stanoví na základě Zákona o vysokých školách 111/1998 Sb., v účinném znění od 1.1.2018, Studijního a zkušebního řádu UP, A-10/2011-ÚZ03 v III. úplném znění ze dne 21.11.2017, Směrnice rektora UP č. B3-11/8-SR, Směrnice děkana PŘF UP A-14/5 SD v účinném znění ze dne 1.9.2017 a Opatření děkana PŘF UP A-14/10/OD, toto opatření, ve kterém jsou stanoveny zásady pro tvorbu studijních plánů, minimální požadavky na studenta a hodnocení výsledků studia v doktorských studijních programech na PŘF UP akreditovaných v rámci Institucionální akreditace Univerzity Palackého v Olomouci.

I. Úvodní ustanovení

Kreditový systém v doktorském studiu vychází z akreditovaného obsahu a struktury doktorských studijních programů na PŘF UP. Pro splnění podmínek, stanovených v příslušném studijním programu, je rozhodující jeho platná akreditace v rámci Institucionální akreditace Univerzity Palackého v Olomouci.

II. Obecné zásady doktorského studia v kreditovém systému na PŘF UP

1. V souladu se Studijním a zkušebním řádem UP, č. 38, odst. 2 a Směrnicí děkana PŘF UP A-14/5/SD, čl. IX, odst. 6 je rozsah povinností pro každého studenta stanoven v jeho individuálním studijním plánu, který studentovi určí jeho školitel na počátku studia. Změna individuálního studijního plánu je možná jen se souhlasem oborové komise daného studijního programu.
2. O obsahu a podmínkách pro splnění daného předmětu rozhoduje garant předmětu.
3. Složení státní doktorské zkoušky ani obhajoba disertační práce se kreditově nehodnotí.
4. Nutnou podmínkou k úspěšnému ukončení studia je splnění požadavků na publikační činnost.

III. Kategorie studijních předmětů

Vzorový studijní plán s přidělením kreditů je uveden v Příloze 1; studijní povinnosti jsou rozděleny do následujících kategorií:

- **„Povinné předměty“ (A)** jsou ty, které student daného doktorského studijního oboru musí absolvovat v souladu s podmínkami akreditace doktorského studia na PŘF UP. Minimální souhrn počtu kreditů v této kategorii je 140. Podstatnou část kreditů tvoří soustavná tvůrčí badatelská činnost směřující k sepsání disertační práce (předměty Disertační práce 1-6). Součástí bloku je dále zahraniční vědeckovýzkumná stáž v délce trvání minimálně 30 dní, 2 prezentace na odborném semináři na pracovišti PŘF UP a 1 prezentace na odborné konferenci. Splnění předmětů v tomto bloku je zapisováno do IS STAG garantem předmětu; v případě Disertační práce 1-6 je garantem předmětu školitel.
- **„Povinně volitelné předměty 1 – jazyková průprava“ (B)**. Tento blok předmětů zahrnuje zkoušku z angličtiny, kterou garantuje a splnění zapisuje do IS STAG Kabinet cizích jazyků PŘF (KCJ). Splnění tohoto předmětu bude automaticky uznáno studentům, kteří mají státní občanství země, kde je angličtina úředním jazykem. Jazykovou průpravu je dále možno splnit absolvováním druhé zahraniční vědeckovýzkumné stáže v délce trvání alespoň 60 dní v zemi, kde student prokazatelně musí komunikovat anglicky, nebo prezentováním ústní přednášky v anglickém jazyce na mezinárodní konferenci a prezentací na odborném semináři pracoviště

PřF UP za účasti zástupce KCJ. Splnění zahraniční vědeckovýzkumné stáže a přednášky na mezinárodní konferenci v tomto bloku zapisuje do IS STAG garant předmětu, kterým je předseda oborové komise. Minimální počet kreditů je 15. Kredity za předměty v tomto bloku lze získat pouze jednou během studia. Absolvuje-li student předmět „Přednáška v AJ na mezinárodní konferenci“, je možné mu zapsat do IS STAG i předmět „Prezentace na konferenci“ z bloku povinných předmětů. Absolvuje-li student předmět „Odborný seminář v AJ“, je možné mu zapsat do IS STAG i předmět „Odborný seminář 2“ z bloku povinných předmětů.

- **„Povinně volitelné předměty 2 – oborové“ (B).** Tyto předměty garantuje školící pracoviště, které zároveň zapisuje jejich splnění do IS STAG. Student si zapisuje nejméně 4 oborové předměty. Součástí bloku je pedagogická činnost (výuka nebo podíl na výuce odborného předmětu na PřF UP), přičemž pro doktorské studenty v oblasti vzdělávání Učitelství je kredity hodnocena rovněž výuka na školách ZŠ a SŠ. Po dohodě se školitelem může student absolvovat předmět z nabídky navazujícího magisterského studia na UP (Odborný předmět 1), který neabsolvoval během svého bakalářského či magisterského studia – splnění tohoto předmětu zapisuje do IS STAG školitel jako garant předmětu na základě písemného potvrzení podepsaného garantem magisterského předmětu. Minimální počet kreditů je 20. Kredity za předměty v tomto bloku lze získat pouze jednou během studia.
- **„Povinně volitelné předměty 3 – publikační činnost“ (B).** Povinnou publikační aktivitu student splní dvěma recenzovanými publikacemi vztahujícími se k tématu disertační práce. První z nich je v časopise s nenulovým IF¹, na které musí být student hlavním autorem². Druhou publikací je článek v recenzovaném časopise, na které je student hlavním autorem, nebo článek je v časopise s nenulovým IF, na kterém je student hlavním autorem nebo spoluautorem. Splnění obou předmětů zapisuje do IS STAG garant předmětu, kterým je předseda oborové komise. Minimální počet kreditů je 40. Kredity za předměty v tomto bloku lze získat pouze jednou během studia.
- **„Povinně volitelné předměty 4“ (B).** V tomto bloku si student dle požadavků oborové rady zvolí předmět „Teze k disertační práci“ prezentující dosavadní aktivity studenta směřující ke zpracování disertační práce, nebo předmět „Rešerše k disertační práci“, ve kterém shrne odbornou literaturu k tématu disertační práce. Splnění předmětů v tomto bloku lze nahradit v pořadí druhou publikací v časopise s nenulovým IF, na které je student hlavním autorem dle výše uvedené definice. Splnění těchto předmětů zapisuje do IS STAG garant předmětu, kterým je předseda oborové komise.
- **„Volitelné předměty“ (C).** Tyto předměty zahrnují další kreditově hodnocené aktivity doktoranda. Patří sem například popularizační aktivity na UP (účast na Veletrhu vědy a výzkumu, Dětské univerzitě, umístění v soutěži „o cenu děkana PřF UP“, atd.), (spolu)autorství dalších odborných recenzovaných publikací nad rámec povinné publikační aktivity, pedagogická činnost (podíl na výuce předmětu na PřF UP, vedení a oponování bakalářských prací) nebo splnění dalších odborných předmětů nad rámec povinně volitelných předmětů 2, atd. Kredity jsou za splnění těchto předmětů přiznány jednorázově. Tyto předměty si student nemusí zapisovat předem. Splnění předmětů v této kategorii zapisuje do IS STAG školitel jako garant předmětu.

¹ Hlavní autorství publikace v časopise s nenulovým IF je možné ve studijním programu Informatika nahradit hlavním autorstvím publikace ve sborníku konference CORE A*, A, B. Ve studijním programu Aplikovaná fyzika lze nahradit požadavek na hlavní autorství publikace v časopise s nenulovým IF úspěšným absolvováním kvalifikační práce v rámci mezinárodní kolaborace CERN-ATLAS spolu se spoluautorstvím veřejné nebo neveřejné publikace s významným autorským podílem v rámci kolaborace (obojí se dokládá dokumentem podepsaným autoritou kolaborace). Zároveň platí, že v tom případě je student povinen předložit disertační práci ve formě uceleného textu, nikoliv ve formě komentovaného souboru publikací.

² Přesnou definici hlavního autora určí oborová podle zvyklostí v daném oboru. Typicky, pokud nejsou autoři řazeni podle abecedy, se jedná o prvního nebo korespondujícího autora, nebo autora, který v článku deklaruje hlavní podíl na práci. U oborů, kde jsou autoři standardně řazeni v abecedním pořadí, potvrdí hlavní přínos studenta k publikaci korespondenční autor.

IV. Vymezení podmínek pro pokračování ve studiu a ukončení studia

1. Student je povinen v průběhu doktorského studia získat:

- stanovený počet 140 kreditů za absolvování „Povinných předmětů“ (A),
- minimálně 15 kreditů za absolvování „Povinně volitelných předmětů 1 – jazyková průprava“ (B),
- minimálně 20 kreditů za absolvování „Povinně volitelných předmětů 2 – oborové“ (B),
- minimálně 40 kreditů za absolvování „Povinně volitelných předmětů 3 – publikační činnost“ (B), a
- minimálně 10 kreditů za absolvování „Povinně volitelných předmětů 4“ (B).
- Součet získaných kreditů v kategorii A a B musí být minimálně 225.
- Kredity nad rámec minimálního požadovaného počtu kreditů v kategoriích A a B může student získat za předměty v kategorii C, nebo může absolvovat i další předměty z kategorií B.
- Celkem je student doktorského studijního programu povinen v průběhu studia získat 240 kreditů.

2. Podmínky pro pokračování v dalším studiu jsou následující:

- Získat minimálně 40 kreditů za první akademický rok studia.
- Získat minimálně 80 kreditů souhrnem za první dva roky studia.
- Získat minimálně 140 kreditů za první tři roky studia.
- V souladu s čl. IX, odst. 5 a 6, Směrnice děkana PřF UP A-14/5 SD oborová komise nejméně jednou za rok hodnotí průběh doktorského studia, kontroluje započtené publikační výstupy, stáže a prezentace na konferencích a v případě nesplnění podmínek pro pokračování v dalším studiu navrhuje děkanovi ukončení doktorského studia.
- Ke státní doktorské zkoušce musí student splnit všechny „Povinné předměty“ (A), a současně získat minimální kreditové limity pro jednotlivé bloky „Povinně volitelné předměty 1 – jazyková průprava“ (B), „Povinně volitelné předměty 2 – oborové“ (B), „Povinně volitelné předměty 4“ (B).
- Pro podání přihlášky k obhajobě disertační práce musí student splnit všechny podmínky stanovené SZŘ UP, Směrnicí děkana ke SZŘ a platnou akreditací pro daný studijní obor doktorského studia, získat minimálně 240 kreditů, v souladu se svým individuálním studijním plánem a současně získat minimální kreditové limity pro jednotlivé bloky předmětů A a B.
- K absolvování bloku „Povinně volitelné předměty 3 – publikační činnost“, se vyjadřuje proděkan pro doktorské studium při posouzení přihlášky studenta k obhajobě disertační práce.

V. Zpřísnění požadavků

1. Požadavky uvedené v čl. III a IV jsou stanoveny jako minimální požadavky pro studenty všech doktorských studijních programů na PřF UP.

2. Pro daný studijní program mohou být některé požadavky zpřísněny následujícím postupem:

- V návrhu akreditace budou některé z Povinně volitelných předmětů 1 a/nebo 2 (B) stanoveny jako Povinné předměty (A), přičemž budou odpovídajícím způsobem upraveny kreditové limity stanovené v čl. III a čl. IV, odst. 1.
- Návrh akreditace nebo oborová rada mohou stanovit vyšší hodnoty minimálního počtu publikací pro uznání publikační činnosti.

VI. Odepisování předmětů

Již zapsaný předmět si student může odepsat a místo něj zapsat jiný pouze se souhlasem děkana na základě písemné žádosti, doplněné vyjádřením školitele, a to za předpokladu, že tato změna je v souladu se schváleným studijním plánem.

VII. Hodnocení výsledků studia

1. Studenta doktorského studijního programu opravňuje k zisku kreditů složení zkoušky, hodnocené v případě předmětů kategorie A a B „splnil(a)“.
2. Předmět se ukončuje v termínu po dohodě se zkoušejícím.
3. V případě, že byla zkouška hodnocena stupněm „nesplnil(a)“, má student právo požádat garanta oboru o přezkoumání svého případu. Je-li garant oboru zároveň zkoušejícím, hodnocení zkoušky přezkoumává na základě žádosti studenta děkan fakulty.

VIII. Studium na jiné vysoké škole

1. Na návrh školitele může proděkan pro doktorské studium na základě souhlasu předsedy příslušné oborové rady povolit studentovi absolvovat na jiné vysoké škole některý předmět nebo více předmětů souběžně.
2. Student je povinen úspěšné absolvování předmětů nebo části studia doložit. K posouzení uznání studijních povinností je třeba doložit vyjádření příslušných garantů předmětu.
3. Uznané zkoušky, které student doktorského studijního programu vykonal na jiné univerzitě, jsou hodnoceny slovně „splnil(a)“ a ohodnoceny uznaným počtem kreditů.

IX. Jazyková varianta studia

1. Doktorské studium na PřF UP probíhá v české a anglické formě.
2. Česká forma studia je primárně určena studentům se státním občanstvím České republiky a Slovenské republiky. Studenti jiných zemí mohou studovat v české formě studia, pokud prokážou znalosti českého jazyka, a to:
 - při přijímacím řízení platnou Certifikovanou zkouškou z češtiny pro cizince na úrovni CCE-A2
 - během prvního ročníku studia tento certifikát získají nebo složí zkoušku z českého jazyka pro cizince na úrovni CCE-B1 organizovanou Centrem jazykového vzdělávání (CJV) UPOL.
3. Studenti v české formě studia mají ve standardní době studia nárok na doktorandské stipendium, jehož výše je dána Stipendijním řádem UP. Pokud student v české formě studia na základě doporučení školitele a školícího pracoviště postoupí do druhého ročníku, musí mu školící pracoviště zajistit od druhého ročníku další příjem v minimální výši 5000 Kč měsíčně (čistý příjem). Tato povinnost platí po standardní dobu studia, pokud student setrvává ve studiu.
4. Studenti v anglické formě studia mohou žádat o Fischerovo stipendium.
5. Studenti, kteří získali magisterský titul (nebo jeho ekvivalent) na zahraniční vysoké škole, nemohou absolvovat zahraniční stáž na této škole.

X. Závěrečná ustanovení

1. Přílohou tohoto opatření je Příloha 1 - Vzor studijního plánu v doktorském studijním programu.
2. Toto opatření se vztahuje na studenty nastupující do doktorských studijních programů akreditovaných v rámci Institucionální akreditace Univerzity Palackého v Olomouci.

3. Studium v doktorských studijních programech a oborech, jejichž akreditace je platná k datu účinnosti tohoto opatření, se nadále řídí opatřením děkana PŘF A-14/10/OD.

4. Toto opatření nabývá účinnosti dnem 3.7.2018.

V Olomouci dne 3.7.2018

doc. RNDr. Martin Kubala, Ph.D., v.r.

děkan PŘF UP

Příloha č. 1

Vzor studijního plánu v kreditovém systému					
Vysoká škola		Univerzita Palackého v Olomouci			
Součást vysoké školy		Přírodovědecká fakulta			
Název studijního programu		XXX			
Kreditní limit: 240					
Kód	Název předmětu	kred.	Rozsah	zakoň.	Semestr
Povinné předměty		Počet kreditů: 140			
KAT/PGDP1	Disertační práce 1	15	0	Zp	Z
KAT/PGDP2	Disertační práce 2	15	0	Zp	L
KAT/PGDP3	Disertační práce 3	20	0	Zp	Z
KAT/PGDP4	Disertační práce 4	20	0	Zp	L
KAT/PGDP5	Disertační práce 5	20	0	Zp	Z
KAT/PGDP6	Disertační práce 6	20	0	Zp	L
KAT/PGOS1	Odborný seminář 1	5	0	Zp	Z/L
KAT/PGOS2	Odborný seminář 2	5	0	Zp	Z/L
KAT/PGST1	Vědecko-výzkumná stáž 1	10	30 D	Zp	Z/L
KAT/PGPK	Prezentace na konferenci	10	0	Zp	Z/L
Povinně volitelné předměty 1 – jazyková průprava		Volba min: 15 kred.			
KCJ/PGAJ	Anglický jazyk pro doktorské studium	15	0+20S+0	Zp, Zk	Z/L
KAT/PGST2	Vědecko-výzkumná stáž 2	15	60 D	Zp	Z/L
KCJ/PGAS1	Odborný seminář v AJ	5	0	Zp	Z/L
KAT/PGAk	Přednáška v AJ na mezinárodní konferenci	10	0	Zp	Z/L
Povinně volitelné předměty 2 – oborové		Volba min: 20 kred.			
KAT/PGSX1	Název ...	5	20S+0+0	Zk	Z/L
KAT/PGSX2	Název ...	5	20S+0+0	Zk	Z/L
KAT/PGSX3	Název ...	5	20S+0+0	Zk	Z/L
KAT/PGSX4	Název ...	5	20S+0+0	Zk	Z/L
KAT/PGSX5	Název ...	5	20S+0+0	Zk	Z/L
...					
PRE/PGS00	Management vědy a výzkumu	5	0+20HR+0	Zk	Z/L
KAT/PGPC1	Pedagogická činnost 1	5	0	Zp	Z/L
KAT/PGOP1	Odborný předmět 1	5	0	Zp/Zk	Z/L
*Povinně volitelné předměty 3 – publikační činnost		Volba min: 40 kred.			
KAT/PGIF	Hlavní autor publikace v časopise s IF	30	0	Zp	Z/L

KAT/PGRC	Hlavní autor publikace v recenzovaném časopise1	10	0	Zp	Z/L
KAT/PGIFS	Spoluautorství v časopise s IF 1	10	0	Zp	Z/L
Povinně volitelné předměty 4 Volba min: 10 kred.					
KAT/PGR	Rešerše k disertační práci	10	0	Zp	Z/L
KAT/PGT	Teze k disertační práci	10	0	Zp	Z/L
KAT/PGIF2	Hlavní autor publikace v časopise s IF 2	15	0	Zp	Z/L
Volitelné předměty					
KAT/PGPPA	Popularizační aktivity na UP	5	0	Zp	Z/L
KAT/PGIF3	Hlavní autor publikace v časopise s IF 3	15	0	Zp	Z/L
KAT/PGRC2	Hlavní autor publikace v recenzovaném časopise 2	10	0	Zp	Z/L
KAT/PGIFS1	Spoluautorství v časopise s IF 2	10	0	Zp	Z/L
KAT/PGPRO	Projektová činnost	5	0	Zp	Z/L
KAT/PGPC2	Pedagogická činnost 2	5	0	Zp	Z/L
KAT/PGPC3	Pedagogická činnost 3	5	0	Zp	Z/L
KAT/PGOP2	Odborný předmět 2	5	0	Zp/Zk	Z/L
KAT/PGOP3	Odborný předmět 3	5	0	Zp/Zk	Z/L