



Přírodovědecká  
fakulta

**VNITŘNÍ NORMA DĚKANA PŘF UP**

**PřF-B-18/04-ÚZ02**

**Opatření děkana Přírodovědecké fakulty  
UP v Olomouci, kterým se upravuje  
organizace doktorského studia  
v kreditovém systému v rámci  
Institucionální akreditace na  
Přírodovědecké fakultě UP  
(II. úplné znění účinné dnem 6.1.2020)**

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 UP
Platnost:	dnem 6. 1. 2020
Účinnost:	dnem 6. 1. 2020

## Opatření děkana

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

### Preambule

V souvislosti s udělením Institucionální akreditace Univerzitě Palackého děkan Přírodovědecké fakulty UP (dále jen „PřF UP“) stanoví na základě vnitřního předpisu č. A-10/2011-ÚZ03 Studijní a zkušební řád Univerzity Palackého v Olomouci, a vnitřní normy UP č. R-B-17/07 Standardy pro institucionální akreditaci a standardy studijních programů na Univerzitě Palackého v Olomouci, specifická pravidla pro tvorbu studijních plánů a upřesňuje pravidla pro studium v doktorských studijních programech na PřF UP.

### Článek 1

#### 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.

### Článek 2

#### Obecné zásady doktorského studia v kreditovém systému na PřF UP

1. Příprava akreditací doktorských studijních programů a jejich uskutečňování se řídí vnitřní normou UP č. R-B-17/07 Standardy pro institucionální akreditaci a standardy studijních programů na Univerzitě Palackého v Olomouci.
2. 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.
3. Složení státní doktorské zkoušky ani obhajoba disertační práce se kreditově nehodnotí.

### Článek 3

#### Pravidla pro vytváření studijních plánů

Vzorový studijní plán čtyřletého studijního programu s přidělením kreditů je uveden v Příloze 1. Studijní povinnosti jsou rozděleny do kategorií povinných (A), povinně volitelných (B) a volitelných předmětů (C). Kredity za předměty v blocích povinně volitelných předmětů 1 až 3 lze získat pouze jednou během studia.

- a. **„Povinné předměty“** (A) jsou ty, které student daného doktorského studijního programu 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.
- b. **„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, a tuto skutečnost doloží certifikovaným dokumentem (např. kopií maturitního vysvědčení nebo jeho ekvivalentu). 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 a doloží potvrzením zahraniční strany, že stáž absolvoval výlučně v anglickém jazyce, 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. 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.

- c. **„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 odborný předmět z nabídky navazujícího magisterského studia na UP (Odborný předmět 1), který neabsolvoval během svého předchozího studia – splnění tohoto předmětu zapisuje do IS STAG školitel jako garant předmětu na základě písemného potvrzení podepsaného garantem předmětu. Minimální počet kreditů je 20.
- d. **„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 IF<sup>1</sup>, na které musí být student hlavním autorem<sup>2</sup>. 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.
- e. **„Povinně volitelné předměty 4“ (B).** V tomto bloku si student dle požadavků oborové komise 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.
- f. **„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, účast 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. Splnění předmětů v této kategorii zapisuje do IS STAG školitel jako garant předmětu.

## Článek 4

### Zpřísnění požadavků studijního plánu

1. Požadavky uvedené v čl. 3 jsou stanoveny jako minimální požadavky studijních plánů všech doktorských studijních programů na PřF UP.

2. Pro akreditaci daného studijního programu mohou být některé požadavky zpřísněny následujícím postupem:

---

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Přesnou definici hlavního autora určí oborová komise 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.

- a. 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.
- b. Návrh akreditace může stanovit vyšší hodnoty minimálního počtu publikací pro uznání publikační činnosti.

## **Článek 5**

### **Vymezuující podmínky pro pokračování ve studiu a ukončení studia**

1. Student je povinen v průběhu čtyřletého doktorského studijního programu získat:
  - a. stanovený počet 140 kreditů za absolvování „Povinných předmětů“ (A),
  - b. minimálně 15 kreditů za absolvování „Povinně volitelných předmětů 1 – jazyková průprava“ (B),
  - c. minimálně 20 kreditů za absolvování „Povinně volitelných předmětů 2 – oborové“ (B),
  - d. minimálně 40 kreditů za absolvování „Povinně volitelných předmětů 3 – publikační činnost“ (B), a
  - e. minimálně 10 kreditů za absolvování „Povinně volitelných předmětů 4“ (B).
  - f. Součet získaných kreditů v kategorii A a B musí být minimálně 225.
  - g. 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.
  - h. Celkem je student doktorského studijního programu povinen v průběhu studia získat takový počet kreditů, který odpovídá součinu standardní doby studia v akademických rocích a čísla 60.
2. Podmínky pro pokračování v dalším studiu jsou následující:
  - a. V souladu se Studijním a zkušebním řádem UP musí student získat minimálně 40 kreditů během každého akademického roku nebo takový počet kreditů, aby jeho součet s kredity získanými v předchozím roce dosahoval alespoň 80 kreditů; to neplatí pro poslední akademický rok standardní doby studia.
  - b. 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.
  - c. 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).
  - d. Pro podání přihlášky k obhajobě disertační práce musí student splnit všechny podmínky stanovené SZŘ UP, Směrnicí děkana ke SZŘ a platnou akreditací pro daný doktorský studijní program, získat minimálně 240 kreditů ve čtyřletém studijním programu nebo 180 kreditů v tříletém studijním programu, v souladu se svým individuálním studijním plánem a současně získat minimální kreditové limity pro jednotlivé bloky předmětů A a B.
  - e. K absolvování bloku „Povinně volitelné předměty 3 – publikační činnost“, se vyjadřuje proděkan pro doktorské studium při posouzení přihlášky studenta k obhajobě disertační práce.

## **Článek 6**

### **Odepisování předmětů**

Článek zrušen.

## **Článek 7**

### **Hodnocení výsledků studia**

Náležitosti hodnocení výsledků studia se řídí Studijním a zkušebním řádem UP.

## Článek 8

### Absolvování předmětů na jiné vysoké škole

1. Na návrh školitele může proděkan pro doktorské studium na základě souhlasu předsedy příslušné oborové komise povolit studentovi absolvovat na jiné vysoké škole některý předmět nebo více předmětů souběžně.
2. Student je povinen úspěšně 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.

## Článek 9

### Jazyková varianta studia

1. Doktorské studijní programy na PřF UP jsou uskutečňovány v české nebo 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:
  - a. při přijímacím řízení platnou Certifikovanou zkouškou z češtiny pro cizince na úrovni CCE-A2, nebo
  - b. během prvního ročníku studia tento certifikát získají nebo složí zkoušku z českého jazyka pro cizince na úrovni CCE-A2 organizovanou Centrem jazykového vzdělávání (CJV) UPOL, nebo jiným univerzitním zařízením.
3. Studenti v české a prezenční formě studia mají ve standardní době studia nárok na doktorandské stipendium dle čl. 12 Stipendijního řádu UP a Směrnice děkana PřF A-15/7/SD ve znění pozdějších předpisů. Pokud student na základě doporučení školitele a školícího pracoviště postoupí do druhého ročníku, musí mu školící pracoviště zajistit od druhého ročníku další příjem ve výši, která v součtu s doktorandským stipendiem dosáhne minimálně 18 000 Kč měsíčně (čistý příjem). Tato povinnost platí po standardní dobu studia, pokud student setrvává ve studiu.
4. Studenti v anglické formě studia mohou dle čl. VI Směrnice děkana PřF A-15/7/SD, žádat o Fischerovo stipendium. Na příjemce Fischerova stipendia se nevztahuje podmínka zajištění dalšího příjmu dle článku IX, odst. 3. této normy.
5. Studenti, kteří získali magisterský titul (nebo jeho ekvivalent) na zahraniční vysoké škole, nemohou absolvovat zahraniční stáž na této škole.

## Článek 10

### 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 ve znění pozdějších předpisů.
4. Opatření děkana Přírodovědecké fakulty UP PřF-B-18/04 nabývá platnosti dnem 3.7.2018, první úplné znění k Opatření děkana PřF-B-18/04-ÚZ01 nabývá platnosti dnem 6.9.2018, druhé úplné znění k Opatření děkana PřF-B-18/04-ÚZ02 nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem 6. ledna 2020.

V Olomouci dne 6.1.2020

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	zakonč.	Semestr
<b>Povinné předměty</b>		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
<b>Povinně volitelné předměty 1 – jazyková průprava</b>		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
<b>Povinně volitelné předměty 2 – oborové</b>		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
...					
PRF/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

<b>*Povinně volitelné předměty 3 – publikační činnost</b>		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
<b>Povinně volitelné předměty 4</b>		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
<b>Volitelné předměty</b>					
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