

Univerzita Palackého v Olomouci
Lékařská fakulta
a
Univerzita Hradec Králové
Přírodovědecká fakulta

**Dohoda o vzájemné spolupráci při uskutečňování společného doktorského studijního programu
Toxikologie**

Předkládají:

prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.
rektor Univerzity Palackého v Olomouci

prof. Ing. Kamil Kuča, Ph.D.
rektor Univerzity Hradec Králové

Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc, IČ: 61989592, Lékařská fakulta, zastoupená rektorem prof. Mgr. Jaroslavem Millerem, M.A., Ph.D.,

a

Univerzita Hradec Králové, Přírodovědecká fakulta, Rokitanského 62, 500 03 Hradec Králové, zastoupená rektorem prof. Ing. Kamilem Kučou, Ph.D.

uzavírají

dohodu o vzájemné spolupráci při uskutečňování společného doktorského studijního programu
Toxikologie

podle § 81, odst. 2 a 4 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách) ve znění pozdějších předpisů.

Obsah dohody:

1. Smluvní strany hodlají ve vzájemné spolupráci uskutečňovat kombinovaný doktorský studijní program Toxikologie, jehož podrobná charakteristika je uvedena v příloze 1). Tento studijní program bude uskutečňován v prezenční formě a v kombinaci prezenční a distanční formy, standardní doba studia bude 4 roky. Jazykem studia v tomto studijním programu bude čeština. Studijní program Toxikologie je zaměřen na interdisciplinární studium toxických sloučenin, studium jejich účinků a jejich analýzu. Povinně volitelné předměty jsou nastaveny pro hlubší specializaci studenta v rámci zaměření jeho disertační práce a student si je může volit podle individuálního studijního plánu po dohodě se školitelem. Povinnou součástí studia je dále zkouška z odborného anglického jazyka, tvůrčí činnost, praxe, výzkumná stáž a pedagogická činnost. Studium je zakončeno státní doktorskou zkouškou a obhajobou disertační práce.

2. Spolupráce Univerzity Palackého v Olomouci (dále jen „UPOL“) a Univerzity Hradec Králové (dále jen „UHK“) spočívá zejména v přípravě a konzultacích nad obsahem společných studijních předmětů a v realizaci společných povinných kurzů a praktických činností. Dále spočívá ve společném rozvoji doktorského studijního programu Toxikologie s ohledem na nejnovější výsledky v tvůrčí činnosti v oblasti toxických sloučenin a ve společné vzdělávací činnosti umožňující přípravu špičkových odborníků v této oblasti.
3. Doktorský studijní program Toxikologie bude akreditován na obou vysokých školách, přičemž obsah a nastavení studijního programu Toxikologie je na obou vysokých školách totožný.
4. Doktorský studijní program Toxikologie bude řízen společnou oborovou radou, ve které budou zástupci (významní odborníci) nominovaní oběma vysokými školami. Dohoda děkanů obou participujících fakult o struktuře oborové rady předmětného studijního programu je přílohou 2 této dohody.
5. Uchazeči o studium se budou v rámci přijímacího řízení ke studiu doktorského studijního programu Toxikologie řídit vnitřními předpisy té vysoké školy, na které podají přihlášku ke studiu. Podmínky k přijetí ke studiu budou na obou vysokých školách totožné.
6. Studenti budou zapsáni ke studiu na UPOL nebo na UHK, přičemž se studenti budou řídit vnitřními předpisy té školy, na které budou zapsáni ke studiu.
7. Studijní program Toxikologie bude realizován výukou obvyklou v rámci doktorských studijních programů.
8. Studenti budou plnit svoje studijní povinnosti podle studijních plánů, sestavených spolu se školiteli. Ke každému předmětu, který bude společný, bude vždy jmenován garant z UPOL i z UHK.
9. Studenti obou forem studia budou absolvovat na obou vysokých školách jednak (i) povinné předměty (Toxikologie, Aplikovaná toxikologie), (ii) povinně volitelné předměty (Analytická toxikologie, Toxikologie životního prostředí a ekotoxikologie) a (iii) povinné kurzy a praktická cvičení, která budou podle vybavení a zaměření výuky realizována v prostorách UPOL a UHK (Úvodní kurz, Úvod do toxikologických metod, Pokročilé metody v toxikologii).
10. Konzultace studentů obou vysokých škol s vyučujícími se budou konat v místě příslušné vysoké školy, podle působení vyučujícího a garanta studijního předmětu.
11. Odbornou činnost s cílem přípravy disertační práce bude student provádět na vysoké škole, na které bude zapsán ke studiu.
12. K realizaci praxí bude vytvořena na obou vysokých školách nabídka otevřená studentům obou vysokých škol, ze které, po konzultaci se školiteli, bude učiněn výběr.
13. Organizace studia doktorského studijního programu Toxikologie spočívající zejména ve stanovení podmínek pro přiznání doktorského stipendia, přerušení studia, prodloužení doby doktorského studia, podmínky k vyhlášení obhajoby disertační práce, klasifikace splnění studijních povinností a státní doktorské zkoušky se řídí Studijním a zkušebním řádem té vysoké školy, na které je student zapsán.
14. Studium doktorského studijního programu Toxikologie bude zakončeno státní doktorskou zkouškou a obhajobou disertační práce. Státní doktorská zkouška a obhajoba disertační práce se budou konat před společnými zkušebními komisemi složenými z členů společné oborové rady.
15. Obě vysoké školy zajistí studentům z partnerské vysoké školy odpovídající ubytování v zařízení vysoké školy.
16. Finanční vyrovnání za realizaci společných studijních předmětů v rámci doktorského studijního programu Toxikologie obě vysoké školy nepožadují.
17. Tato dohoda nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti

některých smluv, uveřejnění těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Veškeré úkony související s uveřejněním této dohody v registru smluv zajistí UPOL.

18. Tato dohoda se uzavírá na dobu neurčitou.

19. Každá ze smluvních stran může tuto dohodu vypovědět, a to i bez udání důvodu. Výpověď musí být vyhotovena písemně. Výpovědní doba činí 1 rok, pokud není ve výpovědi stanovena doba delší a počíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně. Součástí výpovědi musí být ustanovení zabezpečující podmínky pro úspěšné ukončení studia již přijatých doktorandů.

V Olomouci dne:

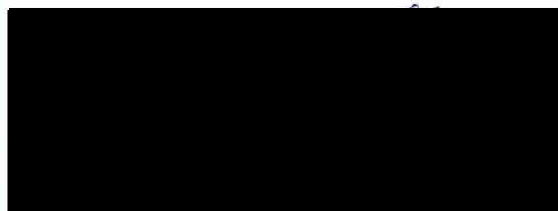
17.12.2018



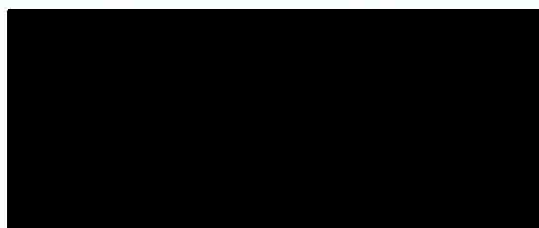
prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.,
rektor Univerzity Palackého v Olomouci

V Hradci Králové dne:

4.12.2018



prof. Ing. Kamil Kuča, Ph.D.
rektor Univerzity Hradec Králové



Příloha 1:

Název studijního programu:	Toxikologie (kombinovaný studijní program, oblasti vzdělávání: Chemie a Všeobecné lékařství a zubní lékařství)
Typ:	doktorský
Forma studia:	prezenční forma a kombinace prezenční a distanční formy
Jazyk výuky:	český
Garant a předseda oborové rady:	████████████████████ (LF UPOL)
Standardní doba studia:	4 roky
Charakteristika studijního programu:	

Doktorský studijní program Toxikologie je kombinovaným studijním programem náležející do dvou oblastí vzdělávání dle § 44, odst. 8 zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a to oblasti vzdělávání Chemie a Všeobecné lékařství a zubní lékařství, realizován bude formou prezenční a kombinací prezenční a distanční formy. Program je zaměřen na interdisciplinární studium toxických sloučenin, studium jejich účinků a jejich analýzu v rámci povinných předmětů (Toxikologie, Aplikovaná toxikologie), povinně volitelných předmětů (Analytická toxikologie, Toxikologie životního prostředí a ekotoxikologie) a povinných kurzů (Úvodní kurz, Úvod do toxikologických metod. Pokročilé metody v toxikologii). Povinně volitelné předměty (Analytická toxikologie, Toxikologie životního prostředí a ekotoxikologie) jsou nastaveny pro hlubší specializaci studenta v rámci zaměření jeho disertační práce a student si je může volit podle individuálního studijního plánu po dohodě se školitelem. Povinnou součástí studia je dále zkouška z odborného anglického jazyka, tvůrčí činnost, praxe, výzkumná stáž a pedagogická činnost. Studium je zakončeno státní doktorskou zkouškou a obhajobou disertační práce. Pedagogické aktivity (kurzy a cvičení, např. některá témata laboratorních cvičení, semináře) mohou probíhat jen na jedné z fakult podle personálního a materiálního vybavení. V tom případě studenti druhé vysoké školy budou ubytováni v zařízení kolejí a menz příslušné Univerzity. Praxe studentů budou organizovány individuálně, podle dohody se školitelem, tak, aby student získal pobytem na praxi nové znalosti potřebné pro přípravu disertační práce a potřebné i pro vlastní práci studenta po absolvování DSP. U státních závěrečných zkoušek i u obhajob disertačních prací se příslušné komise sejdou vždy v místě, kde je student zapsán, podle stejného principu, jako je tomu v jiných doktorských studijních programech.

Cílem studia je vychovat interdisciplinární odborníky (toxikology) s výhodnou kombinací přírodovědných i medicínských znalostí s důrazem na praktické laboratorní zkušenosti a dovednosti. Studium tohoto programu umožňuje přímý výstup do praxe.

Absolvent doktorského studijního programu Toxikologie bude mít podrobné znalosti o toxických sloučeninách, jejich účincích a analýze. Zejména bude absolvent schopen prokázat pokročilé znalosti o prostupu toxikologicky významných sloučenin do organismu, jejich molekulární transformaci, účinku a exkreci; bude schopen prokázat znalosti o diagnostických, terapeutických a prevenčních metodách u toxikologicky významných sloučenin; porozumět souvislostem toxikologicky významných sloučenin se zdravím a výživou lidí a zvířat, s riziky pro životní prostředí a s udržitelným rozvojem; porozumět možnostem, podmínkám a omezením různých metod experimentálního měření a omezením, která jsou spojena s jeho přesností; shromažďovat a hodnotit toxikologická data včetně výsledků svých vlastních experimentálních měření. Absolvent bude schopen bezpečně vést toxikologickou laboratoř a zodpovědně posuzovat rizika takové práce.

Získané znalosti, zkušenosti a dovednosti umožní absolventovi přímý vstup do praxe na pozici, kde je třeba interdisciplinární toxikologické vzdělání, zejména ve specializovaných laboratořích, ale i v institucích dohlížejících na bezpečnost použití chemických látek a likvidaci škodlivin.

Příloha 2:

Dohoda o struktuře a o činnosti společné oborové rady doktorského studijního programu

Podepsaní děkani Lékařské fakulty Univerzity Palackého (LF UPOL) a Přírodovědecké fakulty Univerzity Hradec Králové (PF UHK) se dohodli na vytvoření následující struktury oborové rady společného doktorského studijního programu (DSP) Toxikologie:

1. Společná oborová rada doktorského studijního programu je složena z odborníků navržených oběma zúčastněnými fakultami s tím, že předsedou společné oborové rady je garant DSP za LF UPOL (██████████) a místopředsedou garant DSP za UHK (██████████). K 1. 9. 2021 se předpokládá převzetí funkce předsedy společné oborové rady ██████████
2. Členy společné oborové rady jsou:

Interní členové: ██████████

██████████

Externí členové: ██████████

██████████

Společná oborová rada má následující úkoly a odpovědnosti:

- a) V záležitostech neupravených touto dohodou se společná oborová rada řídí vnitřními předpisy a vnitřními normami UPOL.
- b) Schvalovat návrhy témat disertačních prací.
- c) Schvalovat složení komisí pro přijímací řízení, po ukončení řízení předkládat děkanům návrhy na přijetí studentů.
- d) Vyjadřuje se k návrhům nových školitelů.
- e) Projednávat změny ve struktuře předmětů DSP.
- f) Hodnotit nejméně dvakrát ročně uskutečňování DSP, činnost školitelů a práci studentů.
- g) Hodnotit realizaci DSP z hlediska personálního a přístrojového/materiálního zabezpečení.
- h) Projednávat návrhy na úpravu studijního programu na základě předložení předsedou společné oborové rady DSP.
- i) Schvalovat obsah a rozsah státní doktorské zkoušky a složení komise.
- j) Schvalovat složení komise pro obhajoby disertačních prací.
- k) Doporučovat děkanovi ukončení studia doktoranda pro neplnění požadavků DSP (k jednání je přizván školitel i doktorand).
- l) Hodnotit postup při realizaci společného kombinovaného DSP Toxikologie a spolupráci obou Univerzit.

Tato dohoda platí od 1. 1. 2020 do ukončení platnosti akreditace DSP Toxikologie na LF UP a UHK.

V Olomouci, dne 11. 12. 2018

V Hradci Králové, dne 29. 11. 2018

prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.
děkan Lékařské fakulty UP v Olomouci

doc. RNDr. PaedDr. Pavel Trojovský, Ph.D.
děkan Přírodovědecké fakulty UHK