

Doktorské studium na FaF MU v Brně

Farmaceutická fakulta Masarykovy univerzity v Brně (FaF MU) je jedním z předních akademických pracovišť v České republice, specializujících se na farmaceutické vědy. Doktorské studium na této fakultě představuje vrchol vzdělávání v oboru a možnost nastartování vědecké kariéry, nabízející studentům jedinečnou příležitost se podílet na špičkovém výzkumu, inovacích a vývoji nových léčiv.

Počátky doktorského studia farmacie jsou spjaty s historickou dékadou 90. let 20. století, kdy byla Farmaceutická fakulta součástí bývalé Veterinární a farmaceutické univerzity Brno (VFU). V roce 1994 vznikl první doktorský studijní program (DSP) Farmacie, který se postupně rozvíjel, rozšiřoval o nové obory a anglickou jazykovou mutaci a sloužil svou strukturou a obsahem jako odrazový můstek k definování nových doktorských studijních programů, které jsou validní do dnešních dní. Stávající programy: Farmakognozie, Farmaceutická technologie, Farmakologie a toxikologie, Farmaceutická chemie a Bezpečnost a kvalita léčiv v jazyce českém a Pharmacognosy, Pharmaceutical Technology, Medicinal Chemistry v jazyce anglickém vznikly v rámci akreditačního procesu na jaře 2020 v souvislosti s přechodem Farmaceutické fakulty z VFU Brno pod Masarykovu univerzitu.

V současnosti nabízí FaF MU prezenční i kombinované studium v pěti českých doktorských studijních programech a ve třech programech, které jsou vyučovány v angličtině. V září 2022 byly doktorské studijní programy podrobeny mezinárodnímu hodnocení, které úspěšně proběhlo v rámci Interního hodnocení vědy, výzkumu a doktorských programů na Masarykově univerzitě. Následně se v rámci úvah o budoucím směřování doktorského studia FaF MU rozhodla sloučit existující programy do jednoho programu pro každou jazykovou mutaci Farmacie a Pharmacy. Žádost o akreditaci nového programu byla postoupena Národnímu akreditačnímu úřadu (NAÚ) na sklonku roku 2024. Sloučení přinese fakultě hned několik výhod: stabilnější personální zabezpečení a dostatečný počet školitelů pro program, efektivnější využití pracovní kapacity zaměstnanců a současně i větší možnost multioborového propojení témat v rámci fakulty i univerzity. S tím souvisí také snížení administrativní zátěže nebo zjednodušení organizačních schémat a postupů. Propracovanější a efektivnější podoba studijního programu přiláká absolventy magisterských studijních programů (MSP) a navazujících magisterských studijních programů (NMSP) i z jiných relevantních oblastí mimo farmacii, a zvýší tak kvalitu uchazečů, studentů a úspěšnost studia. FaF MU následuje trend

slučování studijních programů s cílem zpřehlednění studijní nabídky a zvýšení efektivity všech odpovídajících procesů. Spojení stávajících programů je také v souladu s aktuálními doporučeními ze strany NAÚ a v souladu se Strategickým záměrem MU i fakulty a odpovídá také prioritám stanoveným pro roky 2021–2028.

DSP Farmacie/Pharmacy bude v rámci nabídky studijních programů na Masarykově univerzitě unikátní. Programově naváže nejen na magisterský studijní program Farmacie/Pharmacy, ale i na magisterské studijní programy jiných fakult/vysokých škol příbuzného zaměření (např. lékařské, přírodovědní, chemicko-technologické obory apod.). Důraz je kladen na propojení jednotlivých vědeckých ústavů uvnitř fakulty v rámci realizace jednotného programu, mezioborovou spolupráci s dalšími fakultami MU a spolupráci s externími subjekty z akademické (vědecká pracoviště v ČR i zahraničí) i aplikační sféry (zdravotnická zařízení, farmaceutická výroba, regulační orgány a další). FaF MU již nyní prostřednictvím platformy Life Sciences 4.0 Regionální hospodářské komory Brno proaktivně vyhledává spolupracující partnery z aplikační sféry s potenciálem jejich zapojení do vzdělávací a tvůrčí činnosti. Studenti FaF MU mají možnost pracovat s renomovanými odborníky ve svém oboru, přístup k moderním laboratořím s nejnovějšími technologiemi a vybavením. Studium je zaměřeno na rozvoj schopnosti řešit komplexní problémy a kreativní přístupy k vědeckým otázkám. Během svého doktorského studia studenti přispívají nejen k rozšiřování hranic lidského poznání, ale také získávají dovednosti a zkušenosti nezbytné pro jejich budoucí kariéru. Program také klade důraz na etiku vědecké práce a odpovědnost za společenské důsledky farmaceutických výzkumů a objevů. Masarykova univerzita poskytuje doktorandům podporu nejen ve formě kvalitního vzdělávání, ale také prostřednictvím stipendijních programů, grantů a možností účastnit se mezinárodních konferencí a stáží. Tím se vytváří dynamické a inspirativní prostředí, které motivuje studenty k dosahování excelence v jejich oboru. Doktorské studium na Farmaceutické fakultě MU v Brně je více než jen akademickou cestou – je to příležitost stát se součástí komunity vědců a výzkumníků, kteří se zavázali ke zlepšování lidského zdraví a k inovacím ve farmaceutických vědách.

doc. Ing. Pavel Bobál, CSc.

*Proděkan pro výzkum, doktorské studium
a transfer technologií FaF MU, Brno*