

**Podmínky pro přijímací řízení ke studiu v českém jazyce  
pro akademický rok 2024/2025**

v doktorském studijním programu: **Lékařská chemie a biochemie**

*Kontakt na OR:* prof. MUDr. Martina Řezáčová, Ph.D., *email:* [rezacovaM@lfhk.cuni.cz](mailto:rezacovaM@lfhk.cuni.cz)

*Forma studia:* **kombinovaná**

*Podmínky přijetí:* řádné ukončení magisterského studijního programu

*Podmínky pro bonifikaci:* Obor studia: magisterské lékařské, farmaceutické, přírodovědné,  
chemické: 35 bodů  
Praxe v biochemické laboratoři: 5 bodů  
Anotace zamýšlené práce: 5 bodů

*Další podmínky:* Znalost angličtiny (doklad o zkoušce z jazyka na úrovni B2): 5 bodů

---

*Školitel:* prof. MUDr. Martina Řezáčová, Ph.D.  
*Školící pracoviště:* Ústav lékařské biochemie  
*Kontakt:* [rezacovaM@lfhk.cuni.cz](mailto:rezacovaM@lfhk.cuni.cz)  
*Oblast výzkumu:* Studium mechanismů protinádorového účinku potenciálních cytostatik

*Školitel:* RNDr. Radim Havelek, Ph.D.  
*Školící pracoviště:* Ústav lékařské biochemie  
*Kontakt:* [havelekr@lfhk.cuni.cz](mailto:havelekr@lfhk.cuni.cz)  
*Oblast výzkumu:* Studium mechanismů protinádorového účinku přírodních látek rostlinného původu.

*Školitel:* doc. Ing. Miloš Hroch, Ph.D.  
*Školící pracoviště:* Ústav lékařské biochemie  
*Kontakt:* [hrochm@lfhk.cuni.cz](mailto:hrochm@lfhk.cuni.cz)  
*Oblast výzkumu:* Vývoj separačních a hmotnostně-spektrometrických metod pro farmakokinetické a metabolické studie

*Termín ověření splnění podmínek:* Viz vyhlášení přijímacího řízení

*Způsob ověření splnění podmínek:* Přijímací zkouška – ústní pohovor

*Rámcový obsah přijímací zkoušky:* Znalosti z biochemie, fyzikální a organické chemie; základy molekulární biologie; rozprava na téma disertační práce; orientace v odborném anglickém textu; praktická zkouška ze základních laboratorních technik (vážení, pipetování, ředění)

---

*Kritéria pro vyhodnocení:* (maximální počet bodů = 100, pro přijetí min. 70 bodů)

přijímací pohovor: 50 bodů (odborná část pohovoru)

podmínky pro bonifikaci: 45 bodů

další podmínky: 5 bodů

---

*Maximální počet přijímaných studentů:* 1