

Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Hradci Králové  
Šimkova 870, 500 03 Hradec Králové

**Podmínky pro přijímací řízení ke studiu v českém jazyce  
pro akademický rok 2020/2021**

v doktorském studijním programu: **Lékařská biofyzika**

*Kontakt na OR:* doc. Ing. Josef Hanuš, CSc., *email:* [hanus@lfhk.cuni.cz](mailto:hanus@lfhk.cuni.cz)

*Forma studia:* **prezenční**

*Podmínky přijetí:* řádné ukončení magisterského studijního programu

*Podmínky pro bonifikaci:* -----

*Další podmínky:* znalost anglického jazyka (doklad o zkoušce z jazyka na úrovni B2): 5 bodů  
znalost odborné práce na PC (minimálně certifikát ECDL úroveň Start) 5 bodů  
pokročilá znalost biofyziky – ověřeno pohovorem 5 bodů  
zkušenosti s programy typu Matlab, Labview, Moodle – praktické  
prozkoušení: 10 bodů

---

*Školitel:* doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.  
*Školící pracoviště:* Ústav lékařské biofyziky  
*Kontakt:* [hanus@lfhk.cuni.cz](mailto:hanus@lfhk.cuni.cz)  
*Téma práce:* téma bude stanoveno po dohodě školitele s uchazečem

*Školitel:* RNDr. Aleš Bezrouk, Ph.D.  
*Školící pracoviště:* Ústav lékařské biofyziky  
*Kontakt:* [Bezrouka@lfhk.cuni.cz](mailto:Bezrouka@lfhk.cuni.cz)  
*Téma práce:* téma bude stanoveno po dohodě školitele s uchazečem

*Školitel:* doc. Ing. Jan Kremláček, Ph.D.  
*Školící pracoviště:* Ústav patologické fyziologie  
*Kontakt:* [kremlacek@lfhk.cuni.cz](mailto:kremlacek@lfhk.cuni.cz)  
*Téma práce:* téma bude stanoveno po dohodě školitele s uchazečem

*Termín ověřování splnění podmínek:* viz vyhlášení přijímacího řízení  
*Způsob ověřování splnění podmínek* přijímací zkouška – ústní pohovor

*Rámcový obsah přijímací zkoušky:*

Základní znalosti biofyziky, základy matematicko-statistické analýzy dat, rámcové znalosti v oblasti předpokládané doktorské práce.

---

*Kritéria pro vyhodnocení: : maximální počet bodů = 100, pro přijetí 90 bodů*

přijímací pohovor: 75 b

podmínky pro bonifikaci: 0 b

další podmínky: 25 b

---

*Počet přijímaných studentů:* 1