

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 2019/2020**

v doktorském studijním programu: **Lékařská biofyzika**

Kontakt na OR: doc. Ing. Josef Hanuš, CSc., email: 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
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
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
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, znalost výpočetní techniky, 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