



Název projektu: Biomedicínské inženýrství pro znalostní ekonomiku

Registrační číslo projektu: CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_018/0002242

Tento projekt je spolufinancován EU.

FBMI, České vysoké učení technické v Praze

Proces výběru a přijímání doktorandů

Pro přijetí ke studiu do studijních programů musí uchazeč splňovat obecné podmínky podle § 48 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů. Přijímání ke studiu se dále řídí článkem 6 Statutu Českého vysokého učení technického v Praze registrovaného 1. září 2017 pod čj. MSMT-21850/2017, článkem 23 a odstavcem 3 II. Úplného znění studijního a zkušebního řádu pro studenty Českého vysokého učení technického v Praze (SZŘ ČVUT) zveřejněných na <https://www.cvut.cz/vnitri-predpisy>, dále pak článkem 4 Řádu doktorského studia na FBMI ČVUT zveřejněném na <https://www.fbmi.cvut.cz/student/dokumenty-formulare>.

Další podmínky pro přijímací řízení do doktorského studijního programu Biomedicínské inženýrství jsou zveřejněné na <https://www.fbmi.cvut.cz/cs/student/biomedicinske-inzenyrstvi>.

Studenti, kteří splní všechny formální podmínky pro přijetí, budou pozváni k přijímacímu pohovoru. Přijímací komise přiřadí studentům body na základě hodnocení přijímacího pohovoru a předchozích studijních výsledků dle metodiky popsané v článku 2.

Článek 1: Složení přijímací komise pro přijímací řízení do doktorského studia

Přijímací komisi pro přijímací řízení do doktorského studia, složenou z minimálně 3 osob, jmenuje děkan fakulty, který současně jmenuje předsedu přijímací komise. Všichni členové přijímací komise musejí splňovat následující předpoklady:

1. ukončené doktorské studium na univerzitě v ČR nebo v zahraničí;
2. alespoň 5 let praxe v oboru (vědní disciplíně), do kterého se hlásí posuzovaný uchazeč;
3. H-index, tj. v rámci oboru relativně vysoký počet citací registrovaných v WoS, ISI, ThomsonReuters, roven nebo větší než 5 (bez autocitací). Toto pravidlo se nebude vztahovat na školitele.



Název projektu: Biomedicínské inženýrství pro znalostní ekonomiku

Registrační číslo projektu: CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_018/0002242

Tento projekt je spolufinancován EU.

Článek 2: Hodnotící kritéria

Kontrolu podkladů pro hodnocení uchazeče provádí referent(ka) pro doktorské studium a výsledek této kontroly schvaluje přijímací komise.

Kritéria výběru uchazečů

Č.	Kritérium	váha
1.	Hodnocení obhajoby diplomové práce	20 %
2.	Hodnocení státní závěrečné zkoušky	20 %
3.	Studijní průměr v magisterské etapě	20 %
4.	Hodnocení pohovoru přijímací komisí	40 %

Hodnocením v rámci kritérií č. 1 a 2 budou přiřazeny číselné hodnoty 1 až 5 a následně bude z těchto hodnot a hodnoty studijního průměru vypočítán aritmetický průměr. Aritmetickému průměru budou dále přiřazeny body následovně. Uchazeč s nejnižší hodnotou aritmetického průměru získá 60 bodů a uchazeč s nejvyšší hodnotou 0 bodů. U ostatních uchazečů bude bodové ohodnocení určeno lineární závislostí dle vztahu $y = -\frac{C}{B-A}x + \frac{CB}{B-A}$, kde B a A jsou postupně nejvyšší a nejnižší hodnoty aritmetických průměrů mezi uchazeči, C je maximální počet bodů v této kategorii, tedy 60, x a y jsou postupně studijní průměr konkrétního uchazeče a odpovídající počet bodů.

V případě kritéria č. 4 přiřadí přijímací komise odpovědím studentů až 20 bodů za každou z následujících dvou otázek:

1. Jak byste charakterizoval(a) biomedicínské inženýrství?
2. Jaká jen vaše představa o náplni a směřování vaší disertační práce?

Počet bodů z jednotlivých kritérií může být pouze celočíselný (aritmetické zaokrouhlování). Body budou následně sečteny a přiřazeny studentům. Student tak může získat maximálně 100 bodů.

Při přijímacím řízení má dle čl. 23, odst. 3 SZŘ ČVUT školitel právo veta na rozhodnutí o přijetí uchazečů na jím vypsaná témata.

Přijímací komise vyhotoví zápis o průběhu a výsledku přijímacího řízení, který členové příslušné přijímací komise podepíší.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Název projektu: Biomedicínské inženýrství pro znalostní ekonomiku

Registrační číslo projektu: CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_018/0002242

Tento projekt je spolufinancován EU.

Článek 3: Výsledek přijímacího řízení

Bude sestaven seznam studentů seřazený dle výše získaných bodů. Děkan fakulty následně rozhodne o minimální bodové hodnotě nezbytné pro přijetí do doktorského studia.

V Kladně, 18. 4. 2019

prof. Ing. Peter Kneppo, DrSc., v.r.

předseda oborové rady a garant programu
Biomedicínské inženýrství