

Pokyny pro vypracování diplomové práce ve studijním programu Biologie člověka

Zadání tématu diplomové práce

Téma diplomové práce (DP) si student vybírá na základě svého zájmu z aktuální nabídky témat v rámci studijního programu Biologie člověka (HUBI) na začátku prvního semestru navazujícího magisterského studia. O tématech a jejich výběru lze získat informace na Seminári k diplomové práci HUBI, v rozpisu diplomových prací z Biologie člověka v IS nebo u učitelů pracujících v LBMA.

Nabídku témat diplomových prací zajišťují školitelé z řad zaměstnanců Laboratoře biologické a molekulární antropologie, Oddělení genetiky a molekulární biologie, Ústavu experimentální biologie Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity (LBMA). Ve výjimečných případech lze akceptovat i školitele z externího pracoviště. Schválení všech témat diplomových prací a jejich zveřejnění v Rozpisu témat v IS MU, zajišťuje Laboratoř biologické a molekulární antropologie.

Téma práce musí být v souladu s obsahem studia ve studijním programu Biologie člověka. Proto musí být před vypsáním do IS schváleno v LBMA i oddělením OGMB.

Vedoucí diplomové práce musí splňovat kvalifikační požadavek minimálně na úrovni titulu Ph.D.

Návrhy témat od školitelů sbírá doc. Eva Drozdová.

V případě nejasností podá studentům i školitelům podrobné informace vedoucí LBMA doc. Eva Drozdová.

Jazyk, v němž je diplomová práce sepsána musí být uveden v zadání práce. Předpokládá se, že práce bude sepsána v jazyce českém. Pokud chce student sepsat práci v jazyce slovenském nebo anglickém musí o tuto možnost požádat v IS v rubrice Úřadovna. U slovenského jazyka musí mít student školitele nebo konzultanta schopného gramaticky a terminologicky správného psaní odborných textů ve slovenském jazyce, který bude odpovídat za jazykovou správnost práce.

Pokud má student zájem psát práci v anglickém jazyce, musí žádost řádně zdůvodnit.

Jazyk práce musí student předem projednat se školitelem.

Zásady pro vypracování diplomové práce

Diplomová práce z Biologie člověka je vždy práce experimentálního charakteru. Kromě vlastních experimentů student pro sepsání práce využívá poznatků pouze z odborné literatury. Na práci student pracuje průběžně od prvního semestru navazujícího magisterského studia v koordinaci se svým školitelem. Pokud by student nekonzultoval svou činnost na DP se školitelem, vystavuje se riziku nepřipuštění práce k obhajobě.

Struktura diplomové práce a formální požadavky na její zpracování

Při psaní diplomové práce studenti musí dodržet Opatření děkana č. 3/2019 Pokyny pro vypracování bakalářských, diplomových a rigorózních prací na Přírodovědecké fakultě MU.

<https://is.muni.cz/auth/do/sci/normy/OP/OD1903/>

[OD 3 2019 CZ Pokyny pro vypracovani bakalrskych diplomovych a rigoroznich prací SCI MU.pdf](#) (nutno odkaz vložit do prohlížeče)

K sepsání práce může student využít šablonu uvedenou v IS na adrese <https://is.muni.cz/auth/do/sci/stud/ZP/sablony/> (nutno odkaz vložit do prohlížeče)

Minimální doporučený rozsah diplomové práce je 60 až 80 normostran vlastního textu mimo stránky položek Obsah, Seznam zkratk, Úvod, Závěr a Literatura nebo Přílohy. Maximální doporučený rozsah DP je 80-100 normostran vlastního textu.

Práce musí obsahovat úvodní kapitoly uvedené v opatření děkana č.3/2019 a dále kapitoly z nich se běžně skládá vědecká práce:

Úvod

Problematika

Materiál

Metody

Výsledky

Diskuse

Závěr

Použitá literatura

Přílohy (volitelná kapitola)

Kapitoly mohou být podle potřeby rozčleněny na podkapitoly. Strukturu práce student konzultuje se svým školitelem.

Citace odborné literatury

Citace v seznamu použité literatury, v diplomové práci, se řídí citační normou CBE/CSE Council of Science/Biology Editors. Informace k citačním stylům se nacházejí na internetových stránkách knihovny v univerzitním kampusu:

[Jak citovat: citační styly | Správa Univerzitního kampusu Bohunice \(muni.cz\)](#)

Odevzdání a obhajoba diplomové práce

Studenti odevzdávají hotovou diplomovou práci elektronickou formou do archívu závěrečných prací v IS MU v termínech určených fakultou.

Před odevzdáním práce do archívu, musí student získat od vedoucího práce zápočet v předmětu Bi0122 Diplomová práce HUBI IV. Bez uděleného zápočtu nelze práci odevzdat. Vedoucí práce udělí zápočet pouze v případě pravidelných konzultací se studentem v průběhu všech semestrů, kdy se práce zpracovává.

Oponenty diplomových prací stanovuje Laboratoř biologické a molekulární antropologie.

Oponent diplomové práce musí splňovat kvalifikaci na úrovni titulu Ph.D.

Posudky vedoucího a oponenta diplomové práce musí student obdržet 5 pracovních dnů před datem obhajoby práce. Posudky jsou vyvěšeny v archívu závěrečné práce v IS MU.

Při obhajobě student stručně prezentuje výsledky své diplomové práce prostřednictvím presentace v délce cca 10 minut. Poté jsou přečteny posudky vedoucího a oponenta. Student reaguje na oba posudky. Následuje plenární rozprava, kdy student odpovídá na dotazy z publika.

Výsledná známka za obhajobu práce se skládá ze známky za presentaci práce před komisí, známek navržených vedoucím a oponentem a odráží průběh obhajoby jako celku, tedy je známkováno, jak se dokázal vypořádat s dotazy v diskusi.

V průběhu činnosti na diplomové práci musí student absolvovat semináře:

Bi7127 Seminář k diplomové práci HUBI I

Bi6810 Seminář k diplomové práci HUBI II

Bi7128 Seminář k diplomové práci HUBI III

Bi6812 Seminář k diplomové práci HUBI IV

Na seminářích student prezentuje aktuální výsledky své diplomové práce. Tyto presentace slouží k náviku budoucí obhajoby práce. Presentace musí student předem konzultovat s vedoucím práce.

Kromě seminářů musí student získat v každém semestru zápočet za činnost na své diplomové práci v rámci předmětů. Zápočty uděluje vedoucí diplomové práce na základě zhodnocení činnosti studenta na diplomové práci v daném semestru.

Bi7122 Diplomová práce HUBI I

Bi8122 Diplomová práce HUBI II

Bi9122 Diplomová práce HUBI III

Bi0122 Diplomová práce HUBI IV

Sepsala doc. Eva Drozdová

Dne 23. 11. 2022