

## **Studentské práce pro přijetí do bakalářských biologických oborů PřF JU 2019/2020**

Pro uchazeče, kteří se do biologických oborů ucházejí o přijetí na základě práce SOČ nebo analogické samostatné práce, platí následující doporučení.

Práce může mít formu původní odborné studie nebo eseje, na nichž se uchazeč o studium prokazatelně podílel. Nemusí jít o práci ze středoškolské soutěže.

Práce nesmí být psaná rukou a musí být dobře čitelná. Nemusí být nutně z posledního roku před podáváním přihlášky na PřF, může to být práce i více autorů (pak ale podíl uchazeče musí být jasně vymezen, např. v procentech), uchazeč nemusí být první autor. Práce by měla tématicky souviset s oborem, který chce uchazeč studovat. Rozsah práce je libovolný, ale výslovně upozorníme, že větší rozsah automaticky neznamená vyšší kvalitu, spíše naopak.

### **PŮVODNÍ ODBORNÉ STUDIE**

Původní odborné studie obsahují nové poznatky (data), buď získané autorem nebo poskytnuté někým jiným. Doporučujeme je členit na ÚVOD, METODIKU, VÝSLEDKY, DISKUZI, ZÁVĚR a LITERATURU, kapitoly práce nemusí být nutně těmito názvy uvedeny.

ÚVOD by měl stručně a jasně shrnout řešenou problematiku - co je o ní již známo a proč je zajímavé se jí dále zabývat. Tato část by se měla opírat především o odbornou literaturu, přičemž jednotlivé prameny by měly být v textu řádně uvedeny (tj. průběžně citovány v textu). Na konci úvodu by měly být jasně a stručně formulované cíle práce, obvykle formou testovatelných hypotéz.

METODIKA by měla popisovat použité vybavení a pracovní postupy (metody) včetně statistického hodnocení získaných dat v takovém rozsahu, aby práci mohl kdokoliv jiný podle tohoto návodu zopakovat. Měla by zahrnovat i stručnou charakteristiku studovaných objektů případně popis studijních ploch.

VÝSLEDKY by měly být maximálně stručné a jasné. Měly by přehledně shrnout získaná data a nějakým způsobem (obvykle pomocí statistických metod) je alespoň jednoduše vyhodnotit. V kapitole by měly být využity tabulky a grafy, avšak pouze takové, na které existuje odkaz v textu. U fotografií musí být uvedeno, kdo je jejich autorem, u převzatých obrázků, odkud pocházejí.

DISKUZE by měla kriticky zhodnotit získaná data, uvést je do souvislosti alespoň s některými pracemi uvedenými v úvodu (literárním přehledu) práce. Můžete vyhodnotit proč se nepodařilo některé výsledky získat tak, jak jste předpokládali (např. špatně zvolená metodika, vliv externích faktorů, třeba vliv počasí na sběr dat). Velmi doporučujeme, aby délka úvodu významně nepřesahovala délku diskuze, spíše naopak.

ZÁVĚR stručně a jasně (nejlépe v bodech) shrnuje celou práci a především jednoznačně odpovídá na cíle práce vytyčené v úvodu.

LITERATURA by měla být zpracována pečlivě, přehledně a především jednotně. Musí zde být uvedeny (pouze a výhradně) ty prameny, které jsou citovány v textu práce. Jako vodítko mohou nejlépe posloužit odborné časopisy příslušného oboru. Literatura by se neměla skládat pouze z internetových zdrojů, ale měla by využívat především odborné články a knihy.

## ESEJE

Eseje kriticky hodnotí (diskutují) stávající poznatky o určité problematice. Jedná se tedy o rozšířený a prohloubený přehled literatury. Doporučujeme je také členit na ÚVOD, jednotlivé podkapitoly, ZÁVĚR a LITERATURU. U eseje doporučujeme obzvláště dbát na úplné citování literatury - cokoliv, co autor odněkud převzal, musí být citováno. Text nelze přebírat doslovně, jednalo by se o plagiátorství. Literární zdroje citujeme průběžně v textu. Literatura by se neměla skládat převážně z internetových zdrojů, měli byste čerpat především z odborných článků a knih, včetně cizojazyčných.

Ke zpracování literární rešerše pro odbornou studii či eseje můžete využít návod, jak psát literární rešerši, kde je uvedeno, jakým způsobem pracujeme s literaturou a jak ji citujeme v textu.

[http://users.prf.jcu.cz/jersa/download/vs/literarni\\_reserse.doc](http://users.prf.jcu.cz/jersa/download/vs/literarni_reserse.doc)

Odborné studie a eseje budou hodnoceny na škále 0-100 bodů. Rozhodujícím hlediskem bude zejména originalita tématu, odborná hodnota a kvalita zpracování práce včetně schopnosti vyjádřit se stručně a jasně. U původních prací je významným kritériem podíl uchazeče, který budeme důkladně ověřovat. U eseje bude hodnocena především hloubka záběru (nakolik se autorovi podařilo do problematiky proniknout) a schopnost získané poznatky kriticky zhodnotit (na rozdíl od prostého popisu stávajících znalostí). Oba požadavky mají větší šanci splnit práce s užším tématickým záběrem. Zároveň hodnotíme vlastní prezentaci a schopnost reagovat na dotazy členů hodnotící komise.

Práce je třeba zaslat předsedkyni komise J. Jersákové v elektronické podobě (formát pdf) na emailovou adresu ([jersa@centrum.cz](mailto:jersa@centrum.cz)), současně s přihláškou ke studiu adresovanou na studijní oddělení PřF JU (vše do 31. 3. 2019). V případě, že je práce příliš velká pro zaslání emailem, lze ji zaslat na CD nebo přes server uschovna.cz. Obhajoba nejlepších prací (vybraných komisí jmenovanou děkanem PřF JU) se uskuteční v sobotu 18.5.2019. Autorům prací, které byly vybrány k obhajobě, budou zaslány písemné pozvánky v termínu do 24.4.2019. Autorům prací, které k obhajobě vybrány nebyly, bude zaslána informace o této skutečnosti.

Č. Budějovice 23. 1. 2019

Doc. RNDr. Jana Jersáková, Ph.D.  
předseda komise

Doc. RNDr. Šárka Klementová, CSc.  
proděkanka pro studium