

Bakalářskou nebo diplomovou prací student prokazuje, že je schopen řešit, ústně i písemně prezentovat danou problematiku a obhájit své vlastní přístupy v kontextu současné vědy.

Povinnou součástí BP/DP studentů učitelského studia biologie je od školního r. 2016/17 zpracování (aspoň stručné) **didaktické části** - návrh zařazení daného tématu do výuky, včetně zařazení do tematického celku podle RVP, rozbor učiva, formulace výukových cílů, doporučené metody a organizační formy výuky. Praktickým výstupem mohou být např. pracovní listy pro ZŠ nebo SŠ, návrh didaktické hry, školního projektu, zpracování písemné přípravy pro BOV (badatelsky orientované vyučování), krátký přírodovědný průvodce určitou lokalitou, zpracování prezentačního CD k dané problematice, atd.

Závazný vzor pro formální náležitosti bakalářské či diplomové práce odevzdávané na katedře botaniky PřF UP

1) Odevzdávají se **2 shodné výtisky** v totožném provedení:

- **bakalářské práce** mohou být v kroužkové, lepené nebo plátěné vazbě;
- **diplomové práce** je povinnost odevzdat ve **svázaném provedení (pevná plátěná vazba)**.

2) Je **povinná digitální podoba práce, odevzdávaná jako příloha** k papírové verzi (na CD) ve formátu ***pdf**.

3) **Název práce musí být shodný s názvem práce ve STAGU!!!** Změny názvu jsou možné pouze do konce kalendářního roku před termínem obhajoby. Za správnost ručí student!

4) Každá práce musí mít posudek vedoucího práce a oponenta! O výběru oponenta rozhoduje vedení katedry na návrh vedoucího práce.

5) Formální náležitosti úvodních stránek práce (pořadí stran):

- a) první strana = titulní strana - viz níže
- b) druhá strana = Prohlášení
- c) třetí strana = Poděkování (*nepovinné*)
- d) čtvrtá strana = Bibliografická identifikace česká – viz níže
- e) pátá strana = Bibliografická identifikace anglická – viz níže
- f) šestá a další strany = obsah práce a vlastní text práce

6) **Za správnost** (nejen) anglické verze bibliografické identifikace **odpovídá autor práce**.

Struktura BP / DP**Titulní strana**

Univerzita Palackého v Olomouci
Přírodovědecká fakulta
Katedra botaniky
Název práce
Typ práce
Autor
Studijní program
Studijní obor
Forma studia
Vedoucí práce
Místo a rok odevzdání práce

Prohlášení / Copyrightová strana**Poděkování (zde je nutné uvést projekty IGA + případně další) / Věnování****Bibliografická identifikace**

Jméno a příjmení autora
Název práce
Typ práce (bakalářská, diplomová)
Pracoviště (zadávající téma)
Vedoucí práce (jméno + pracoviště)
Rok obhajoby práce

Abstrakt

Klíčová slova
Počet stran
Počet příloh
Jazyk

Bibliographic identification

Author's first name and surname
Title of thesis
Type of thesis
Department
Supervisor
The year of presentation

Abstract

Keywords
Number of pages
Number of appendices
Language

Obsah

Úvod (nečísluje se)

Cíle práce (nečísluje se, možno spojit s předchozím – **Úvod a cíle práce**)

Literární přehled (alternativy: **Teoretická část** nebo **Teoretická část s literárním přehledem**)

Materiál a metody

Součástí této kapitoly u terénních prací bývá popis lokalit, jejich GPS souřadnice, mapka. Kapitola musí obsahovat přesné údaje o místě, času a metodách odběru vzorků, podmínky experimentů musí být popsány tak, aby byly reprodukovatelné. Pokud jsou metody detailně popsány jinde, je možné na ně citací odkázat.

Výsledky (alternativní název **Praktická část s výsledky**)

Tabulky, grafy, fotografie – musí být opatřeny vhodným popisem, který bude srozumitelný i bez čtení textu práce!!! Fotografie a kresby by měly být dobré kvality a

s označením autora obrázku. U přebíraných obrázků je nutné uvést zdroj (převzato z / upraveno dle citace)

Didaktická analýza odborného tématu (pokud se nejedná o didaktickou práci nebo DP v rámci odborného studia botaniky)

Diskuse

Závěr

Literatura

Musí být citována jednotně, např. podle pravidel konkrétního časopisu (forma dle domluvy s vedoucím práce)

(Seznam tabulek, obrázků, zkratk)

(Přílohy)

U bakalářských prací je možno

- sdružit části Výsledky a diskuse, musí být však jasné co jsou výsledky autora a co je citováno z literatury
- pouze vytvořit literární přehled k zadanému tématu (experimenty zahrnout až do DP)

Podrobnější informace ke zpracování BP / DP najdete např. v publikaci

E. Tkadlec (2007) Strategie a metody vědecké práce.

<https://www.google.cz/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0ahUKewj8tpbx3frOAhUKjCwKHQn5DGIQFggBMAA&url=http%3A%2F%2Fhome.czu.cz%2Fwebdav.php%3Fseo%3Dkopeckyo%2Fke-stazeni%2F%26file%3D%2FMethody-vedecke-prace.pdf&usg=AFQjCNHtVbNwQyfUhwynaxFhnhmX-8qE6g>

Absolventské práce je nutno odevzdat nejméně 1 měsíc před konanou obhajobou na sekretariát KB PřF UP v Olomouci. Odevzdání v kratším intervalu schvaluje na základě žádosti vedoucí katedry doc. V. Ondřej ([formulář zde](#))

Od akademického roku 2008/2009 jsou studenti povinni SAMI vkládat do STAGu zadání a plnou verzi své kvalifikační práce v *.pdf a všechny další povinné údaje před ukončením studia / obhajobou.

Obhajoba bakalářské / diplomové práce (ca 30 minut) sestává z následujících kroků:

1. Zahájení - představení studenta/studentky, členů komise
2. Prezentace BP/DP – **limit 10 minut u BP / 15 minut u DP**
3. Čtení posudků vedoucí(ho) práce a oponenta/oponentky; průběžná reakce studenta/studentky na otázky v posudcích
4. Diskuse – reakce na otázky z pléna
5. Uzavření známky komisí (neveřejná část)
6. Závěrečné veřejné vyhodnocení

V Olomouci, listopad 2016

Za komise SZZ zpracovali

Doc. RNDr. Michaela Sedlářová, Ph.D.

PaedDr. Ing. Vladimír Vinter, Dr.

Prof. Ing. Aleš Lebeda, DrSc.

Prof. RNDr. Aloisie Poulíčková, CSc.

Doc. RNDr. Vladan Ondřej, Ph.D.

Katedra botaniky PŘF UP v Olomouci

Šlechtitelů 27

78371 Olomouc