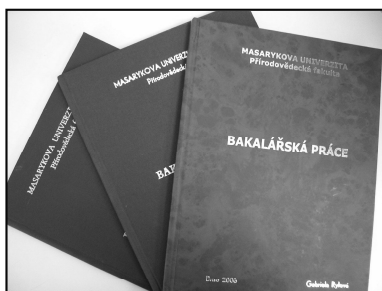


## Zaměření a zpracování bakalářské práce



## Zaměření a zpracování bakalářské práce

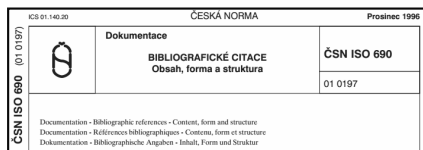
- 1) Co bude obsahem přednášky
- 2) Literatura, podmínky zápočtu
- 3) Základy vědecké komunikace

## Zaměření a zpracování bakalářské práce



Efektivní vyhledání informací

Sepsání textu dle pravidel, norem a zvyklostí



Úspěšné obhájení – text + obhajoba

## Zaměření a zpracování bakalářské práce

Napsat dobrý vědecký text je umění svého druhu.

Napsat první vědecký text je vůbec nejtěžší.

„Vždyť ti, kteří budou usilovat o dokonalost, i když jí nedosáhnou, přece jen dojdou výš než ti, kteří se předem vzdají naděje, že by mohli dospět, kam by chtěli, a zastaví se hned dole. **Nenajde se nikdo, kdo by vzdor úsilí nedosáhl ničeho.**“ (M.F. Quintilianus)

## O čem to bude a o čem to nebude



- neexistuje model, podle něhož lze napsat úspěšnou bakalářskou práci nebo jiné vědecké sdělení

Souhrn poznatků a **doporučení**

## Má to vůbec smysl?



Jakou hodnotu mají taková doporučení:

- specifika odborného textu
- uplatňování pravidel a doporučení pak vede k postupnému zdokonalení, a to i v neoborném vyjadřování
- ovládneme práci s textem (psaným i mluveným) - tvorba textu podle příjemce, logika textu, obsah sdělení, gradace, konečné sdělení

„vědecká komunikace“

## Záplava informací a doporučení

Co s tím budu dělat?

### 1. fáze: „začátečník“

Informace na přednáškách a cvičení – zapamatuj, kde děláš chyby.

### 2. fáze: „pokročilý začátečník“

Během tvorby textů „odříkávej desatera“

### 3. fáze: „téměř profesionál“

Pečlivě pročítej prezentace z přednášek a dopiluj zbylé nedostatky

**Nikdy však nebudeš dokonalý. Neustále je potřeba na sobě pracovat.  
Čtenáři to ocení.**

## Sylabus přednášky

*A11/306: pondělí 11:00 – 12:50*

### Témata přednášky

1. Úvod, Vědecká komunikace
2. Prameny odborné literatury (druhy vědeckých článků, vědecké články a internet)
3. Prameny odborné literatury (internetové zdroje, databáze, strategie hledání)
4. Prameny odborné literatury (získávání vědeckých článků, práce s literaturou)
5. Struktura bakalářské práce
6. Technika psaní
7. Psaní posudků, Zpracování textu (odstavce, tvorba textu, kompozice textu, píšme česky)
8. Zpracování textu (nejčastější textové chyby)
9. Přehled literatury a její citace v textu
10. Přílohy, grafické úpravy
11. Posudky na BP a obhajoba

## Sylabus cvičení

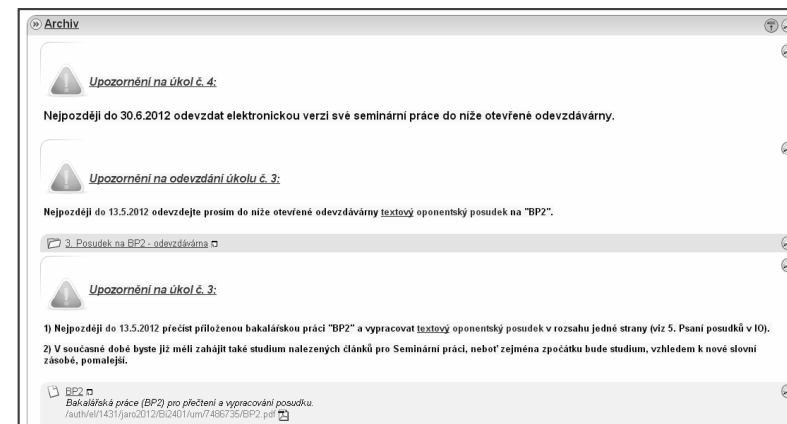
PC učebna: práce s databázemi (19.a 26.3.2013 + dle dohody)



## Semestrální úkoly

- 1) Přečtení a zhodnocení vybrané bakalářské práce (BP1)
- 2) Vyhledání 3 odborných článků
- 3) Přečtení a vypracování posudku na vybranou bakalářskou práci (BP2)
- 4) Sepsání „malé bakalářské práce“

Plnění úkolů vám bude hlídat interaktivní osnova na ISU



## Literatura



Academia, Praha 2000



LEDA, Praha 1999

## Literatura



### Studijní materiály

- prezentace jednotlivých přednášek
- klikatelné odkazy do webu
- podpůrné materiály (normy, vzory posudků apod.)
- doprovodná videa
- interaktivní video-manuál ovládnání databázi (potřeba nainstalovaný internetový prohlížeč s flashovým pluginem a sluchátka nebo PC reproduktory)
- **Všechny prezentace přehledně na jednom místě pak najdete v elektronických skriptech na Elportále MU, adrese: <http://is.muni.cz/do/1499/el/estud/prif/jso6/bi2401/texty/index.html>**

## Literatura

### ZAMĚŘENÍ A ZPRACOVÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity  
RNDr. Pavel Lizal, Ph.D.

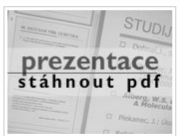
- Úvod
- Základy vědecké komunikace
- Literární prameny
- Členění bakalářské práce
- Technika psaní
- Zpracování textu
- Přehled literatury a její citace
- Přílohy a finální úprava bakalářské práce
- Psaní posudků
- Posudky a obhajoba
- Zaměření BP na Oddělení genetiky a molekulární biologie

#### Anotace předmětu

Cílem předmětu Zaměření a zpracování bakalářské práce je poskytnout maximum informací pro sepsání prvního rozsáhlejšího odborného textu, tedy kvalitní bakalářské práce. Tato skripta obsahují .ppt prezentace přednášek, doplněné černobílou verzí pro tisk, případně dalšími materiály a představují tak podporu pro splnění tohoto cíle.

Přednáška je zaměřena na seznámení se s odborným textem a osvojení si dovedností pro vyhledávání odborných poznatků nejen z odborných článků v časopisech, ale také v různých elektronických databázích. Další část je zaměřena na zpracování těchto informací a jejich následné sepsání podle zásad a norem pro psaní vědeckých textů.

Veškeré poznatky si budete mít možnost ověřit také prakticky formou cvičení a úkolů, které budete plnit v průběhu semestru.



RNDr. Pavel Lizal, Ph.D.  
Ústav experimentální biologie, Přírodovědecká fakulta MU  
Vstoupit na úvodní stránku webu v novém okně, nahoru

Technická spolupráce:  
Servisní středisko pro e-learning na MU, 2008  
Stránky střediska na Elportálu

## Literatura



### Tematické Diskusní fórum "Dotazy k psaní Bakalářské a Diplomové práce z MBG"

#### Dotazy k psaní Bakalářské a Diplomové práce na OGMB

[https://is.muni.cz/auth/inf/0/dotazy\\_k\\_BP/](https://is.muni.cz/auth/inf/0/dotazy_k_BP/) [P. Lizal, 19. 4. 2009 15:55]

[Příspěvky](#) [Nové příspěvky](#) [Seznam vláken \(omezit\)](#) [Práva](#) [Vyhledávání](#) [Nastavení fóra](#)

Informace moderátora: [čtěte, než přispějete do diskuse!](#)

- Různé**  
vše (33) | dobré | reakce na mě | 10 nejlepších  
18. 4. 2009 21:01 (změněno 19. 4. 2009 16:07), moderátor RNDr. Pavel Lizal, Ph.D. (ÚEB Biol PFF MU), učo\_2538 □  
[příspěvek č. 8008259]
- Citace**  
vše (35) | dobré | reakce na mě | 10 nejlepších  
18. 4. 2009 20:10 (změněno 19. 4. 2009 16:07), moderátor RNDr. Pavel Lizal, Ph.D. (ÚEB Biol PFF MU), učo\_2538 □  
[příspěvek č. 8008038]
- Zdroje informací**  
vše (3) | dobré | reakce na mě  
18. 4. 2009 19:01 (změněno 19. 4. 2009 16:07), moderátor RNDr. Pavel Lizal, Ph.D. (ÚEB Biol PFF MU), učo\_2538 □  
[příspěvek č. 8007792]
- Kam s hotovou bakalarkou**  
vše (2) | dobré | reakce na mě  
12. 5. 2009 11:59, Bc. Barbara Šalingová (stud PFF MU), učo\_222878 □  
[příspěvek č. 8202594]
- Dotazy k Diplomové práci**  
vše (1) | dobré | reakce na mě  
19. 4. 2009 15:52 (změněno 19. 4. 2009 16:08), moderátor RNDr. Pavel Lizal, Ph.D. (ÚEB Biol PFF MU), učo\_2538 □  
[příspěvek č. 8011121]
- Citace elektronických zdrojů - příklady**  
vše (16) | dobré | reakce na mě  
19. 4. 2009 10:47 (změněno 19. 4. 2009 10:49), moderátor RNDr. Pavel Lizal, Ph.D. (ÚEB Biol PFF MU), učo\_2538 □  
[příspěvek č. 8009671]

[Převzít příspěvek č. \[ \] na toto místo](#)

## Navazující předměty

### Bi5311 Bakalářský seminář MBG I Bi6312 Bakalářský seminář MBG II • 3. ročník Bc. studia

- přehled témat BP
- jak úspěšně prezentovat BP
- prezentace zvolené BP

### Bi7401 Zaměření a zpracování diplomové práce • podzimní semestr 1. ročníku navazujícího studia

- specifika diplomové práce
- příprava ústní prezentace
- základy správného přednášení (rétoriky), obhajoba DP
- jiné formy vědecké komunikace – poster, žádost o grant atd.