

Podmínky pro udělení zápočtu z předmětu Bi2BP_FYZL Fyziologie živočichů

- 1) **docházka** – maximum jsou 2 absence (možnost nahradit si v tomtéž týdnu)
- 2) **protokoly** (odevzdané po posledním cvičení doc. Rychnovskému)
- 3) **aktivita v hodině** (dle rozpisu témat – vedení cvičení na zadané téma: teoretická příprava pro spolužáky, příprava pracovního listu) nebo **seminární práce** v rozsahu 5 stran (jakékoli téma z fyziologie živočichů)

Jak má vypadat protokol

Základním pracovním návykem nejen experimentální práce je správné a úplné zaznamenání všech důležitých metodických a pokusných údajů, jejich zpracování, zhodnocení a vyvození závěrů. To se provádí formou protokolů. Je to vlastně písemný záznam o postupu práce, o sledovaných veličinách, jejich případné změně a je podkladem pro definitivní hodnocení pokusu. Umožňuje zpětnou kontrolu i jiným pracovníkem, proto musí obsahovat všechny nezbytné informace nutné k opakování pokusu. Z toho důvodu je potřebná čitelnost a srozumitelnost. Současně slouží jako doklad o vykonané práci

Protokol by měl obsahovat tyto údaje:

1. datum, jméno pracovníka (-ů)
2. název úlohy
3. úkol nebo cíl práce (vlastní postavení problému, který se má pokusem řešit)
4. provedení pokusu (metodické údaje, stručný postup práce)
5. výsledky měření nebo sledování, výpočet, grafické vyjádření výsledků, zhodnocení
6. závěr (odpověď na zadaný úkol, cíl)

Podrobný popis, jak má protokol vypadat, můžete nalézt ve studijních materiálech předmětu **Bi2BP_FYRL** Fyziologie rostlin.

Rozpis témat pro podzim 2013

Týden:

23.9. – 27.9.	Úvod; Látkové složení živých organismů I (obsah vody ve tkáních – příprava sušiny)
30.9. – 4.10.	Látkové složení živých organismů I (spalování sušiny)
7.10. – 11.10.	Praxe
14.10. – 18.10.	Praxe
21.10. – 25.10.	Látkové složení živých organismů I (důkaz Fe, Ca, P)
28.10. – 1.11.	Sacharidy
4.11. – 8.11.	Tuky
11.11. – 15.11.	Bílkoviny
18.11. – 22.11.	Trávení
25.11. – 29.11.	Dýchání I
2.12. – 6.12.	Dýchání II
9.12. – 13.12.	Pitva srdce
16.12. – 20.12.	Zápočtový týden