

Projekt „Biologie pro život a zdraví“

1. roč. Povinný a volitelné podpůrné předměty k IVZ1

ZS1BP_PAEK (povinný předmět),

Terénní cvičení z pěstitelství, geologie a aplikované ekologie = 1 kr

navazuje na IVZ I a procvičuje pojmy z aplikované biologie, fenologie, geologie a pěstitelství, se zaměřením na porozumění souvislostem z aplikované ekologie!

Výuka volitelných předmětů podporuje učení prostřednictvím konstruktivismu k povinnému předmětu.

Volitelné podpůrné předměty:

ZS1BP_AEP1 (volitelné přednášky) e-learningové učení:

Pěstitelství a aplikovaná ekologie – zápočet = 1kr.

problematická témata zpracovaná z různé literatury k zápočtu z povinného předmětu

ZS1BP_PAEK, včetně doporučené literatury. **Splněním zápočtu povinného předmětu student ZS1BP_PAEK prokáže znalosti z tohoto předmětu**

ZS1BP_AEP1. Další povinnosti nejsou.

ZS1BP_ZNC1: ŽIVÁ A NEŽIVÁ PŘÍRODA zápočet = 2 kr.

Cvičení zaměřené na dovednosti a procvičování poznávání přírodnin i

uživatelské třídění přírodnin (cvičení navazují časově na **ZS1BP_PAEK**)

(modelové horniny, nerosty, půda, užitkové rostliny - pokojové rostliny)

Splněním zápočtu povinného předmětu ZS1BP_PAEK student prokáže znalosti i z tohoto předmětu ZS1BP_ZNC1. Další povinnosti nejsou.

ZS1BP_ZNP1: ŽIVÁ A NEŽIVÁ PŘÍRODA zápočet = 2 kr.

Student si předmět zapisuje, má-li zájem o blokové dvoudenní cvičení (pátek

odpoledne, sobota) 26.11. -27.11 10 v terénu, s ubytováním v

ekologickém centru a s výukou v terénu okolí Brna i v ZOO Brno. Náklady, přesný

termín a program budou upřesněny v IS MU předmětu. Po ukončení cvičení je

student připraven na aktivní pozorování živé a neživé přírody, včetně vedení diskusí k

pochopení souvislostí mezi životním prostředím rostlin, živočichů (modelových pro 1. st. ZŠ) a zdravím.

Podmínky studia volitelného předmětu

- účast min. 50% v interiérech nebo v terénu

pa-so: 26.11. - 27.11. „Jezírko“+ noční příroda+ ZOO (cca 200 Kč)

Kredity volitelných předmětů zvyšují hodnotu povinného předmětu dle náročnosti studenta na přípravu k zápočtu.

(Náročnost celkem s volitelnými předměty = 6 kr.)

TERÉN: Soběšice-Jezírko 26.11. -27.11 10

(program, pracovní listy 70,- Kč + pronájem 40,-Kč,
nocleh ve vlastním spacáku 50,-Kč)

27. 11. ZOO Brno sraz v 9.30 hod u vchodu (40,-Kč)

Celkem: **Cena 200,- Kč** (ubytování, prac. listy,
program, vstupné), bez jídla!!!

Možnost uvařit čaj a kávu zde je!

Platba zálohy 100,-Kč na cvičení v listopadu.