



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INOVACE VÝUKY VETERINÁRNÍCH STUDIJNÍCH PROGRAMŮ V OBLASTI
BEZPEČNOSTI POTRAVIN
Registrační číslo: CZ.1.07/2.2.00/15.0063

TÉMATA PRAKTICKÝCH CVIČENÍ Z **BIOFYZIKY**

zimní semestr FVL a FVHE VFU Brno

1. týden Úvodní cvičení

2. - 6. týden Úlohy:

1a. Dynamika vlhkosti vzduchu ve cvičebně biofyziky během výuky

1b. Ztráta tepla v závislosti na povrchu a objemu tělesa a na chladícím mediu

2a. Polarimetrie: Kvantitativní stanovení sacharózy

2b. Konduktometrie

3a. Porovnání elektromyografie flexorů předloktí a paže po stejné zátěži

3b. Reflex Achillovy šlachy

4. Refraktometrie: Kvalitativní stanovení alkoholů a kvantitativní stanovení sacharózy

5. Potenciometrie

7. týden Zápočtové cvičení

Prof. MVDr. Petr Dvořák, CSc.