

TÉMATA PRAKTICKÝCH CVIČENÍ Z **BIOFYZIKY**

zimní semestr FVL 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 a NaCl

5. Potenciometrie

7. týden Zápověťové cvičení

Prof. MVDr. Petr Dvořák, CSc.
vedoucí disciplíny