

# LABORATÓRNE ÚLOHY

**AB 104**

**Zimný semester: akademický rok 2014/2015**

**Fakulta: PEDaS, Stavebná fakulta, FRI**

č. úlohy      názov úlohy

1. Určenie momentu zotrvačnosti fyzikálneho kyvadla.  
Alternatívne meranie:  
Analýza kmitov spriahnutých kyvadiel
2. Vyšetrovanie pružnej deformácie:  
Meranie modulu pružnosti v ťahu z priehybu tyče.
3. a) Kalorimetrická metóda určovania hmotnostných tepelných kapacít tuhých látok.  
  
b) Určenie hmotnostného skupenského tepla varu kvapaliny.
4. Meranie koeficientu dynamickej viskozity kvapaliny Stokesovou metódou.
5. Vyšetrovanie stojatého vlnenia na strune.  
Alternatívne meranie:  
Meranie rýchlosti zvuku vo vzduchu.