

LABORATÓRNE ÚLOHY

AB 104 – AB 105

Zimný semester

Fakulta elektrotechniky a informačných technológií

Predmet: Technická fyzika a výpočtové metódy

č. úlohy	názov úlohy	učebňa
1.	Meranie a jeho neurčitost': a) Meranie reakčného času b) Meranie objemu valčeka	AB104 – AB105
2.	Vyšetrovanie trenia: Určenie koeficientu statického trenia Určenie koeficientu dynamického trenia	AB 104
3.	Určenie tiažového zrýchlenia reverzným kyvadlom	AB 105
4.	Určenie momentu zotrvačnosti fyzikálneho kyvadla	AB 104
5.	Vyšetrovanie stojatého vlnenia na strune	AB 105
6.	Vyšetrovanie pružnej deformácie: Určenie modulu pružnosti v šmyku statickou metódou	AB 104
7.	Meranie koeficientu dynamickej viskozity kvapaliny Stokesovou metódou	AB 105
8.	Kalorimetrická metóda určovania hmotnostných tepelných kapacít tuhých látok	AB 104
9.	Meranie poissonovej konštanty	AB 105