**Cvičení z Fyziky I – mechaniky pro 1. ročník učitelství SŠ** (NFUF 101)

**Literatura:**

Rojko, Mandíková: Soubor úloh z mechaniky pro studium učitelství (interní materiál KDF, k dostání u cvičícího)

Halliday D., Resnick R., Walker J.: Fyzika část 1 – Mechanika. Vysoké učení technické v Brně- Nakladatelství VUTIUM a PROMETHEUS Praha, 2000.

Feynman R. P., Leighton R. B., Sands M.: Feynmanovy přednášky z fyziky s řešenými příklady – 1.díl. Fragment, Havlíčkův Brod 2000.

Hajko V.: Fyzika v prikladoch. Alfa, Bratislava 1983.

Fahnrich J., Havránek A., Slavínská D.: Příklady z mechaniky (skripta MFF UK). UK vydavatelství Karolinum, Praha 1991

A dále středoškolské sbírky úloh či materiály z fyzikálních olympiád, např.:

Bartuška K: Sbírka řešených úloh z fyziky I pro střední školy. Mechanika. Prométheus, Praha 1997

Žák, V.: Fyzikální úlohy pro střední školy, Prométheus, Praha 2011

Nahodil, J.: Sbírka úloh z fyziky kolem nás pro střední školy, Prométheus, Praha 2011

Kružík M.: Sbírka úloh z fyziky pro žáky středních škol. SPN, Praha 1969

Ungermann Z.: Matematika a řešení fyzikálních úloh. SPN, Praha 1990

Elektronická sbírka řešených úloh z fyziky: http://www.fyzikalniulohy.cz

**Podmínky zápočtu:**

V průběhu semestru budeme psát 2 testy, za které můžete získat celkem 80 bodů. Pro udělení zápočtu je třeba získat minimálně **40 bodů**.

Komu se nepodaří získat potřebný počet bodů během semestru, bude mít ještě šanci u zápočtové písemné práce.

Kdo získá během semestru z testů **70 a více bodů**, nemusí psát u zkoušky písemnou práci a bude mu uznána za výbornou.