

Harmonogram laboratorních cvičení z Fyziky II

<i>Výuku zajišťuje:</i>	Ústav fyziky a materiálového inženýrství, Fakulty technologické, UTB ve Zlíně
<i>Garant předmětu:</i>	doc. RNDr. Petr Ponižil, Ph.D.
<i>Vyučující:</i>	Ing. Antonín Minařík, Ph.D. Ing. Dušan Fojtů, Ph.D. Ing. Petr Smolka, Ph.D. Ing. Martin Juříčka, Ph.D. Ing. Ondřej Grulich, Ph.D.
<i>Akademický rok:</i>	2016/2017
<i>Semestr:</i>	zimní

<i>Týden:</i>	Úloha č.:	Název úlohy:
1	-	Úvodní školení o bezpečnosti práce v laboratoři, podmínky pro udělení zápočtu
2	1	Základy měření fyzikálních veličin, délka, čas, hmotnost, proud, napětí, odpor
3-5	2	Měření kinematické a dynamické viskozity kapalin
3-5	3	Měření tíhového zrychlení matematickým a reverzním kyvadlem
3-5	4	Měření momentu setrvačnosti z doby kmitu
6	-	Konzultační a doměřovací týden*
7-9	5	Mapování elektrostatického pole, elektrolýza
7-9	6	Vnitřní odpor zdroje, volt-ampérová charakteristika žárovky
7-9	7	Difrakce na mřížce
10	-	Konzultační a doměřovací týden*
11-13	8	Interference na tenké vrstvě
11-13	9	Měření ohniskových vzdáleností čoček, optické soustavy
11-13	10	Základy mikroskopie
14	-	Konzultační a doměřovací týden* - zápočtový týden

* *Konzultační a doměřovací týden slouží k diskusi nad problematickými protokoly a k doměření úloh s omluvenou neúčastí. Doměřit lze pouze tři úlohy od předchozího konzultačního a doměřovacího týdne.*

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

