

Vyhodnocení úlohy Z – Fyzikální praktikum I – LS 2014/2015

Přínos úlohy Z	Zpracování protokolu v Excelu/jiném programu	Co byste uvítali	Co bylo zbytečné	Styl výuky	Další náměty
ANO	Zpracování v Libre Office, grafy v Gnuplotu protokol v LaTeXu	Typy a rady k vypracování, vyhodnocení chyb	Učit se ovládat jen jeden konkrétní program	V pořádku, přínosná a podnětná	Představit stručně program Origin – krátké cvičení
ANO	Excel pro zpracování, výpočty i grafy. Používám Word i Wolfram, Maple	I jiné aplikace pro zpracování dat, např. TeX	Nic ho nenapadá	Vyhovoval	Navrhuji zavést dvě úlohy Z, které by se lišily softwarem. Např. Excel a TeX. Doporučuji vybrat úlohu Z jako první úlohu z praktik.
ANO	Zpracování v LibreOffice, Matlab pro výpočty	Více procvičit zpracování chyb v grafech	Nic ho nenapadá	Vyhovoval	Ukázat práci s tabulátory ve Wordu.
ANO	Excel pro výpočty, tabulky i grafy	Více o výpočtu chyby koeficientů u regresních křivek			Více o výpočtu chyby koeficientů u regresních křivek (spojnice trendu).
ANO	Excel při zpracování výpočtů i grafů, používám jej i jinde než v praktiku	Více o funkcích v Excelu		Vyhovoval	Vysvětlit lépe, jak se přistupuje k hodnocení úlohy – stanovit pravidla...
ANO	Ke zpracování grafů Origin, k psaní protokolu Latex				Dát studentům vybrat z více programů na zpracování a pak udělat úlohu Z na konkrétní program.
ANO/NE	Ke zpracování Origin.	Více o Originu, chválí funkci řešitel v Excelu.			Úloha Z je dobrá pro zahájení měření v praktiku.
ANO	Ke zpracování Excel v celém praktiku I, pro výpočty i grafy. Word.	Více o Originu.	Chyběla mi možnost vidět, jak má vypadat správný protokol, hlavně určování chyb.	Člověka zmátlo, když každý vyučující říká něco jiného...	Udělat úlohu Z i pro program Origin, případně malý seminář pro zájemce s pokročilými programy.
ANO/NE	Excel – výpočty i grafy, Word.				Příklad, jak má vypadat protokol.