
Úloha č. : Checklist k odevzdání protokolu

jarní semestr 2020

Forma

- Protokol používá šablonu z interaktivní osnovy.
- Protokol je psán odborným stylem.
- Použitý styl (písma, symboly, označení ...) je používána konzistentně a v protokolu se náhodně nemění.
- Protokol neobsahuje pravopisné chyby ani překlepy.
- Grafy splňují všechny náležitosti popsané v prezentaci *Jak (ne)má vypadat graf*.
- Je-li součástí vyhodnocení měření zpracování dat metodou nejmenších čtverců, je graf s fitovanou závislostí součástí protokolu.
- Použité zdroje dat (tabulky, referenční data apod.) jsou v závěru práce uvedeny jako použitá literatura.

Obsah

- Teoretická část je stručným sepsáním vlastního pohledu na věc, nikoliv kopií návodu ani jiného textu. Původnost textu bude v ISu zkontrolována.
- V teoretické části jsou stručně popsány všechny jevy a závislosti používané v měření.
- Protokol obsahuje všechna naměřená data ve formě tabulek (jde-li do 10-20 hodnot) nebo grafů.
- Použitý výpočet či postup zpracování měření je popsán v textu. Přitom je se text odkazuje na příslušné grafy či tabulky „viz graf na obrázku 1“.
- Je-li měření opakováno, jsou jeho výsledky statisticky zpracovány.
- Je stanovena nejistota jak přímých, tak nepřímých měření.
- U výsledků měření je uvedena jednotka.
- Výsledky měření jsou správně zaokrouhleny.
- Rozšířená nejistota má uveden počet stupňů volnosti a hladinu spolehlivosti.
- Nejde-li o první měření svého druhu, je uvedena očekávaná pravá hodnota veličiny (tj. kupř. tabulková hodnota).
- Výsledky měření jsou v závěru zhodnoceny (např. je uvedeno, které měření způsobuje největší nejistotu a je navržen způsob, jak toto měření vylepšit).