

Některé náležitosti písemných prací studentů (diplomové práce, bakalářské práce, semestrální práce a projekty)

Tyto pokyny jsou pouze doplňkem standardních pokynů pro psaní diplomových a bakalářských prací podle studijních předpisů.

(zpracováno jako doporučení na katedře elektromagnetického pole)

Písemné práce musí splňovat tyto požadavky:

1. jazykovou kulturu a gramatickou správnost (práce s chybami nebudou akceptovány a bude je nutné přepracovat)
2. základní hlediska uspořádání dokumentu, tj.
 - zadání, prohlášení
 - obsah s uvedením stránek
 - případně seznam použitých symbolů (pokud se vícekrát opakují)
 - úvod (obsahuje co mělo být uděláno a jakými metodami bude řešeno)
 - teoretický rozbor (není však účelem opisovat knihy a skripta, mnohdy postačí uvést dobře odkazy na literární zdroje apod.)
 - vlastní metody řešení práce a její výsledky (teoretické, návrhy, výsledky realizace a měření) – toto je podstatnou částí práce
 - závěr a podrobné zhodnocení, porovnání dosažených výsledků se zadáním, uvedení zajímavých výsledků, případné doporučení, jak by se mohlo pokračovat dále
 - literatura (většinou sumárně nakonec, lze případně i po jednotlivých kapitolách)
3. základní hlediska pro úpravu technických dokumentů:
 - číslování rovnic v kulatých závorkách a odkazy na ně, nečíslované rovnice by měly být pouze výjimkou
 - psaní rovnic a použitá grafika – inspirujte se příklady z knižní literatury, tj. psaní násobení bez teček, vektory tučně, proměnné kurzívou, konstanty stojatým písmem atd., kulaté závorky resp. tečka pro násobení se používají pro skalární součin, hranaté resp. \times pro vektorový součin atd.
 - číslování rovnic a tabulek, jejich popisy, řádné popisy grafů, odkazy na obrázky, uvádět vždy zkratku obr. ..., tab. ...
 - citaci literatury uvádět v plném standardním odkazu v hranatých závorkách a s příslušnými typy písma - vzor: knižní publikace:
[1] Beizer, B., Vopička, A.: *Název publikace kurzívou Ability Testing Techniques*. Kde vydáno New York: vydavatel Van N. Reinhold. Rok vydání 1990, stránky, které se odkazu týkají pp. 35-38, případně v české publ. zkratka str.
časopisecká publikace – sborník, konference:
[1] Bártík, H.: *Název příspěvku nebo článku kurzívou Electromagnetic Field Surrounding Microwave Antennas*. Název konference nebo časopisu BSEP, Místo pořádání, vydání Praha, datum konání April 2001, pp. 1-3

Součástí práce mohou být přílohy – větší soubory naměřených výsledků, výpisy programů atd., případně kopie některých materiálů, které usnadní čtení teoretického rozboru (potom není nutné řadu věcí zbytečně opisovat).

Součástí diplomové a bakalářské práce je český a anglický abstrakt, u každého abstraktu uvádějte klíčová slova (na zvláštní řádek s nadpisem 2 – 5 klíčových slov na publikaci).

Diplomové a bakalářské práce – odevzdávají se dva knihařsky svázané výtisky (ne kroužková vazba) + 2x CD/DVD ROM (označené jménem, v papírovém obalu, nevlepotat do práce).

Prof. Ing. Miloš Mazánek, CSc.
vedoucí katedry elektromagnetického pole

Praha, duben 08