

Příloha k protokolu o SZZ č.
Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta
Katedra: fyziky
Datum odevzdání posudku: 5.5.2009

Diplomant: Jakub Šimek
Aprobace: MVTP
Vedoucí bakalářské práce:
RNDr. Petr Bartoš, Ph.D.

Posudek bakalářské práce

Příprava výukového materiálu pro program MATLAB

(téma)

Předložená bakalářská práce má 65 stran, obsahuje řadu obrázků, které jsou dobré grafické kvality. Nicméně bych očekával, že budou v barevném provedení. Grafická stránka práce je dobrá.

Student se v práci zaměřuje na popis základních příkazů programu MATLAB, ukázky jejich praktického využití ve zdrojových kódech a je-li to možné, tak i na grafický výstup provedené operace. Práci lze využít jako studijní text pro začínající uživatele programu.

Text práce je logicky a srozumitelně členěn do jednotlivých kapitol. Sestává ze dvou celků. První část je koncipována spíše jako výkladová, druhá část obsahuje řešené příklady. Stylistická stránka práce je dobrá, text obsahuje minimum překlepů, pravopisných a typografických chyb (např. strana 56 – popis obrázku, zápis velikosti fyzikální veličiny a její jednotky bez mezery a další).

Za nejvýznamnější nedostatek práce považuji volbu příkladů v její druhé části. Zde by bylo vhodné, aby příklady pokrývaly větší spektrum základních konstrukcí. Například konstrukce běžně používané pro řízení běhu programu jsou využity pouze v jediném (posledním) příkladě.

Celkově však práce působí dobrým dojmem a navrhuji ji ohodnotit stupněm výborně.

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: výborně

RNDr. Petr Bartoš, Ph.D., v.r.
podpis vedoucího bakalářské práce

V Českých Budějovicích dne 5.5.2009

Stupeň klasifikace:	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl
---------------------	---------	-------------	-------	-----------