

Příloha k protokolu o SZZ č. _____

Autor práce: Milan Tetour

Vysoká škola: Jihočeská univerzita

Aprobace: ZVTk

Katedra: aplikované fyziky a techniky

Vedoucí bakalářské práce:

Datum odevzdání posudku: 14. 5.2013

PaedDr. Bedřich Veselý, Ph.D.

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Řízení CNC obráběcích strojů se zaměřením na tříosé frézování – tříosá frézka EMCO a její řídicí systémy

Kritéria hodnocení práce

(doplňte vždy právě jednu z možností; A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, N – nevyhověl)

1. Odborná správnost – znalost problematiky

(znalost řešené problematiky, specifické znalosti a schopnost je aplikovat na konkrétní problém)

A

2. Věcné chyby

(téměř žádné-nepodstatné, drobné-k rozsahu přiměřené, četné, závažné)

A

3. Struktura práce

(logická návaznost, vnitřní vyváženost)

A

4. Rozsah práce

(nadstandardní, standardní, dostatečný, nedostatečný)

A

5. Zhodnocení výsledků, naplnění cílů

(původní výsledky, tvůrčí kompilace, jednoduchá kompilace, nepřínosné)

A

6. Práce s literaturou a dalšími informačními zdroji

(výběr, správná citace, použití, dodržování bibliografických norem)

B

7. Grafická a formální úroveň:

(výborná, průměrná, dostačující, nevyhovující)

A

8. Jazykové a stylistické zpracování:

(výborné, průměrné, dostačující, nevyhovující)

B

Slovní vyjádření, komentáře a připomínky vedoucího:

Autor práce přistupoval ke zpracování zadaného úkolu zodpovědně a pracoval velmi samostatně. Na celkové odborné úrovni práce je patrné, že student má dlouhodobější praktické zkušenosti s programováním CNC strojů. Vytvořený didakticky pojatý text je dobře pochopitelný, je doplněn o názorné obrázky a bude dobře použitelný ve vyučovací praxi.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

Vysvětlete princip dílenského programování, které máte uvedené v práci.

Jednou z nejobtížnějších oblastí programování CNC strojů je technologie kapsování.

Vysvětlete, jak se s touto problematikou vyrovnáváte při výuce programů pro CNC frézování.

Celkové hodnocení práce: velmi dobře

(výsledná známka není aritmetickým průměrem jednotlivých kritérií hodnocení práce, je-li jedna položka hodnocena jako nevyhovující, musí být celá práce hodnocena jako nevyhovující)

| | | | | |
|-----------------------|---------|-------------|-------|-----------|
| Stupeň klasifikace | výborně | velmi dobře | dobře | nevyhověl |
|-----------------------|---------|-------------|-------|-----------|

V Českých Budějovicích dne 11. 5. 2013

PaedDr. Bedřich Veselý, Ph.D., v.r.

Podpis vedoucího bakalářské práce