

OPONENTSKÝ POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student: **KŘÍŽEK JAN**

Oponent: **Ing. Pavel Navrátil, Ph.D.**

Studijní program: **Inženýrská informatika**
Studijní obor: **Informační a řídicí technologie**
Akademický rok: **2011/2012**

Téma bakalářské práce: **Návrh SW k laboratorním úlohám předmětu automatizace**

Hodnocení práce:

1. Obtížnost zadaného úkolu
2. Splnění všech bodů zadání
3. Práce s literaturou a její citace
4. Úroveň jazykového zpracování
5. Formální zpracování – celkový dojem
6. Logické členění práce
7. Vhodnost zvolené metody řešení
8. Kvalita zpracování praktické části
9. Výsledky a jejich prezentace
10. Závěry práce a jejich formulace
11. Přínos práce a její využití

A	B	C	D	E	F
Hodnocení: A – nejlepší; F - nevyhovující					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Celkové hodnocení práce:

Výsledná známka není průměrem výše uvedených hodnocení. Znamku uvede oponent dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.
Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

**Předloženou bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení
E - dostatečně.**

V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.

Otázky k obhajobě:

Jakou máte zpětnou vazbu z hlediska využití vytvořených laboratorních úloh ?

Další připomínky, vyjádření, náměty k obhajobě práce (možno pokračovat i na další stránce):

V textu práce se vyskytlo několik překlepů a dalších dalších nedostatků v textu, např. chybějící odkazy na některé obrázky, ...

Formulace některých vět v textu práce mohla být na vyšší úrovni, zejména pak v části práce označené jako "II. Praktická část" a také v uvedeném závěru práce.

Formátování textu v celém dokumentu není sladěno a mohlo být pečlivěji provedeno, tj. např. rozvržení textu v rámci odstavců, řádkování, řez písma, formátování obrázků, formátování textu v tabulkách, ...

V textu chybí odkazy na některé zdroje uvedené v seznamu použité literatury, tj. na zdroj [1], [5], [6], [8].

Většina obrázků mohla být vložena ve vyšší kvalitě, např. obr.1, 3, 11-14,

V textu mohly být lépe popsány a vysvětleny vytvořené tzv. m-funkce, které by měly sloužit pro ovládání a řízení popisovaných laboratorních modelů.

Vytvořená zadání k daným laboratorním modelům by bylo vhodné v jejich některých bodech lépe a přesněji formulovat, aby bylo zřejmé co představuje, např. proměnná uvedená v textu zadání s daným rozsahem hodnot, ... (viz např. str. 28, kap. 5.2.1.1, odstavec 2, popis proměnné "w").

Vytvořené laboratorní úlohy, včetně jejich uvedených řešení mohly být zpracovány s větší pečlivostí a uvedeny v samostatné příloze.

Souhrnně lze konstatovat, že bakalářská práce splňuje zadání, avšak mohla být zpracována pečlivěji. Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě.

Datum 10.9.2012

Podpis oponenta bakalářské práce