



TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
Fakulta strojní

Katedra aplikované kybernetiky

Studijní rok: 2012/2013

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Bakalář: **Petr KARBAN**

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Michal Moučka, Ph.D.

Téma bakalářské práce: Aplikace pro aproximaci vlastností dynamických systémů obrazovým přenosem.

Hodnocení bakalářské práce:	1	2	3	4
1. Volba vhodné metodiky	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Splnění cílů práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Odborný přínos práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Logický postup při řešení práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Členění textu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Využití odborné literatury	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Srozumitelnost a jazyková úroveň	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Grafická úroveň	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Přesnost formulací	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. Celková úroveň zpracování	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hodnocení bakalářské práce známkou	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Otázky k obhajobě:

1. Lze aplikaci použít pro aproximaci soustav astatických nebo s dopravním zpožděním?

Další připomínky a vyjádření k bakalářské práci (pokud nestačí vyjádření v tabulce):

Veškeré cíle bakalářské práce uvedené v zadání byly splněny. Aplikace pro aproximaci je funkční. Přesto mám k práci připomínky. Obrázky by bylo vhodné lépe graficky zpracovat, v některých případech jsou špatně čitelné. Barevný tisk práce by byl též prospěšný. Minimálně by to ulehčilo orientaci v uvedených zdrojových kódech. Kladně hodnotím samostatnost při studiu numerických metod a programování aplikací s grafickým rozhraním pod MS Windows. Vzhledem k časové náročnosti považuji práci za nadstandardní.

Doporučuji bakalářskou práci k obhajobě s výsledkem **výborně**.

Liberec 28. 1. 2013


Ing. Michal Moučka, Ph.D.
vedoucí bakalářské práce