



Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta:

Vlastimil Flégl

Téma práce:

Program na výpočet parametrů vlhkého vzduch

Cíl práce:

Cílem teoretické části je popis parametrů vzduchu a popis algoritmlů na jejich výpočet. Cílem praktické části je vytvoření programu na výpočet vlhkého vzduchu.

Náročnost zadání bakalářské práce na:

teoretické znalosti

vyšší

praktické zkušenosti

vyšší

podkladové materiály (vstupní data) a jejich zpracování

střední

A: Slovní hodnocení:

Naplnění cíle práce:
Teoretická i praktická část je naplněna.
Logická stavba a stylistická úroveň práce:
Práce má dobrou logickou stavbu slušnou stylistickou úroveň.
Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:
Výsledná aplikace je funkční a použitelná.
Případné další hodnocení (připomínky k práci):
Práce má větší rozsah. Všechna fakta v ní jsou ale nutná.

B: Kriteriaální hodnocení:

Nápovědu k vyplnění vybraného pole je možné zobrazit klávesou F1, stručně je uvedena i ve stavovém řádku.

Kriteria hodnocení práce:	Úroveň	Připomínky
Úroveň dokumentu		
logická stavba práce	nadprůměrné	
stylistická úroveň	nadprůměrné	
práce s literaturou včetně citací	podprůměrné	Citece jsou uváděny většinou pro celé kapitoly. Mohli by být častější.
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	nadprůměrné	
Teoretická část		
rozsah a úroveň zpracování rešerše	nadprůměrné	
formulace teoretických východisek pro praktickou část	průměrné	
odborné zvládnutí problematiky	průměrné	
Praktická část – produkt (řešení)		
adekvátnost použitých metod, SW, postupů	průměrné	
kvalita návrhu řešení	nadprůměrné	
komplexnost řešení	komplexní	
návrh datových struktur	nelze hodnotit	
uživatelské rozhraní	průměrné	
odborné zvládnutí problematiky	nadprůměrné	
rozpracovanost	dokončeno, otestováno	
využitelnost praktické části v praxi	částečná	
Praktická část - popis		
popis řešení v bakalářské práci	průměrné	
ostatní přílohy (tabulky, grafy, výpočty, ...)	nadprůměrné	
uživatelská příručka	průměrné	součástí aplikace
Uložení dokumentu/ů bakalářské práce na CD		
Uložení výsledku praktické části na CD	ano	
Stupeň splnění cíle práce		
	splněn	

C: Otázky k obhajobě (max 2):

1. Vyjmenujte výhody a nevýhody aplikace Excel pro výpočty a vizualizaci
2. Znáte jiné vizualizační nástroje než MS Excel ?

Doporučení práce k obhajobě: ano

Navržený klasifikační stupeň: výborně

Posudek vypracoval:

Jméno, tituly: Josef Rak, RNDr

Zaměstnavatel: KIT/FEI

V Pardubicích dne: 5.6.2009

Podpis: