



Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Petr Suchý
Téma práce: Laboratorní úloha "Řízení programovatelným logickým automatem (PLC)"
Cíl práce: Cílem je vytvořit laboratorní úlohu „Řízení programovatelným logickým automatem (PLC)“

Náročnost zadání bakalářské práce na:

teoretické znalosti	střední
praktické zkušenosti	vyšší
podkladové materiály (vstupní data) a jejich zpracování	střední

A: Slovní hodnocení:

Naplnění cíle práce:
Cíl práce byl splněn.
Logická stavba a stylistická úroveň práce:
Dobrá
Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:
Zkušenosti získané při zpracování bakalářské práce mohou být využity v praxi.
Případné další hodnocení (připomínky k práci):
Student prokázal dobré odborné znalosti. V praktické části byl schopen samostatně řešit zadané úkoly a zpracovat závěrečnou práci tak, že vyhovuje po formální i obsahové stránce kladeným požadavkům.

B: Kriteriaální hodnocení:

Nápořevu k vyplnřní vybranřho pole je mořnř zobrazít klřvesou F1, struřnř je uvedena i ve stavovřm řřdku.

Kriteria hodnocení práce:	řroveň	Připomřinky
řroveň dokumentu		
logická stavba práce	prřmřrnř	
stylistická řroveň	prřmřrnř	
práce s literaturou vřetnř citací	prřmřrnř	
formální řprava práce (text, grafy, tabulky)	nadprřmřrnř	
Teoretická řst		
rozsah a řroveň zpracovřní reřerře	nadprřmřrnř	
formulace teoretických vřychodisek pro praktickou řst	prřmřrnř	
odbornř zvlřdnuřtř problematiky	nadprřmřrnř	
Praktická řst – produkt (řeřeni)		
adekvřtnost pouřitřch metod, SW, postupř	nelze hodnotit	
kvalita nřvrhu řeřeni	prřmřrnř	
komplexnost řeřeni	komplexnř	
nřvrh datovřch struktur	nelze hodnotit	
uřivatelskř rozhranř	nelze hodnotit	
odbornř zvlřdnuřtř problematiky	nadprřmřrnř	
rozpracovanost	dokonřeno, otestovřno	
vyuřitelnost praktickř řsti v praxi	řasteřnř	
Praktická řst - popis		
popis řeřeni v bakalřřskř práci	nadprřmřrnř	
ostatnř přřlohy (tabulky, grafy, vypořty, ...)	nadprřmřrnř	
uřivatelskř přřručka	nelze hodnotit	
Ulořeni dokumentu/ř bakalřřskř práce na CD		
Ulořeni vřsledku praktickř řsti na CD	ano	
Stupeň splnřni cřle práce		
	splnřn	

C: Otřzky k obhajobř (max 2):

1. Jakř znřte programovřcř jazyky PLC?
2. Co je to Karnaughova mapa?

Doporučenř práce k obhajobř: **ano**

Navrřenř klasifikační stupeň: **vřbornř**

Posudek vypracoval:

Jmřno, tituly: Daniel Honc, Ing., Ph.D.
Zamřstnavatel: Univerzita Pardubice

V Pardubicřch dne: 2. řervna 2009

Podpis: