

Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta:	Tomáš Nadrchal
Téma práce:	Generátory pseudonáhodných čísel rozdělení pravděpodobností
Cíl práce:	Návrh programového nástroje na generování hodnot náhodné proměnné.

Náročnost tématu na:	úroveň		
	nadprůměrná	průměrná	podprůměrná
Teoretické znalosti	X		
Praktické zkušenosti	X		
podkladové materiály (vstupní data) a jejich zpracování	X		

Kriteria hodnocení práce:	úroveň			
	nadprůměrná	průměrná	podprůměrná	nelze hodnotit
stupeň splnění cíle práce	X			
samostatnost při zpracování tématu	X			
logická stavba práce	X			
stylistická úroveň	X			
práce s literaturou včetně citací		X		
adekvátnost použitých metod, uplatnění znalostí a dovedností		X		
zvládnutí problematiky	X			
stupeň realizovatelnosti řešení		X		
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	X			
nároky BP na podkladové materiály, konzultace, průzkumy	vysoké	průměrné	nižší	nejsou
		X		
využitelnost námětů, návrhů a doporučení k řešení problému, konkrétní výsledky	ve větší míře	částečná	nižší	nevyužitelnost
	X			
obsah a význam příloh v textu či přílohové části BP (tabulky, grafy, propočty apod.)	vysoce funkční	funkční	méně funkční	neuspokojivé
		X		

Odpovídající hodnocení jednotlivých hledisek označte:

X

Případné další hodnocení (připomínky k práci):

Student postupoval samostatně, přicházel s iniciativními návrhy na rozšíření práce. Odborné problémy konzultoval nejen s vedoucím práce, též s příslušnými pedagogy podle požadované odbornosti. K ověření správnosti a funkčnosti modelu získal reálná data, se kterými provedl potřebná porovnání. Diplomant svou práci prokázal schopnost samostatně řešit odborné praktické i teoretické problémy v dopravních systémech.

Otázky k obhajobě:

1. Uvažujete s rozšířením práce například o zpracování bodových/intervalových odhadů parametrů, ev. testování statistických hypotéz?

Práce je - není doporučena k obhajobě

Navržený klasifikační stupeň:

VÝBORNĚ

Vedoucí bakalářské práce: Josef, Volek, doc., Ing., CSc.

V Pardubicích dne: 9. 6. 2013

Podpis: Josef Volek

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Volek Josef', with a long horizontal stroke extending to the right.