

Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno bakalanta	Andrea Dymáková
Téma práce	Sběr a analýza dat pomocí robotické stavebnice
Cíl práce	Cílem práce je pomocí robotické stavebnice Lego Mindstorm vytvořit aplikaci na sběr dat a jejich následnou analýzu.
Vedoucí bakalářské práce	Ing. Jan Panuš, Ph.D.

náročnost tématu na	úroveň		
	nadprůměrná	průměrná	podprůměrná
teoretické znalosti		x	
praktické zkušenosti	x		
podkladové materiály (vstupní data) a jejich zpracování	x		

kritéria hodnocení práce	úroveň			
	nadprůměrná	průměrná	podprůměrná	nelze hodnotit
stupeň splnění cíle práce		x		
samostatnost při zpracování tématu	x			
logická stavba práce	x			
práce s českou literaturou včetně citací	x			
práce se zahraniční literaturou včetně citací	x			
adekvátnost použitých metod		x		
hloubka provedené analýzy		x		
stupeň realizovatelnosti řešení	x			
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)		x		
stylistická úroveň		x		
nároky BP na podkladové materiály, konzultace, průzkumy, ...	vysoké	průměrné	nižší	nejsou
	x			
použití analýz, matematických, statistických a jiných metod, komparací apod.	ve velké míře	přiměřené	částečné	absentuje
			x	
využitelnost námětů, návrhů a doporučení k řešení problému	ve větší míře	částečná	nižší	nevyužitelnost
	x			
obsah a relevantnost příloh v textu či přílohové části BP (tabulky, grafy, propočty apod.)	vysoce funkční	funkční	méně funkční	neuspokojivé
	x			

Odpovídající hodnocení jednotlivých hledisek označte:

x

Připomínky a otázky k obhajobě:

Autorka po celou dobu přípravy pracovala samostatně a dostatečně a vhodným způsobem konzultovala svou práci. Autorka ve své práci ukázala, že dokáže propojit teoretické metody se získanými daty a vhodným způsobem popsat jak výsledky tak i postup zpracování těchto dat pomocí vybraných metod.

Otázky k obhajobě:

- 1) Je možné nějakým způsobem vylepšit vaše řešení? Pokud ano, co byste považovala za adekvátní?
- 2) Je možné využít vámi vytvořeného robota na jinou činnost než je ta, kterou uvádíte ve své práci?

Práce je - ~~není~~ doporučena k obhajobě (nehodící se škrtněte)

Navržený klasifikační stupeň:

výborně

Do rámečku vypsát slovní hodnocení z této škály: výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl/a

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Jan Panuš, Ph.D.

Jméno, tituly:

Podpis:

V Pardubicích dne 24.5.2016