

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Ling David
Téma: Vizualní programování robotických aplikací (id 21995)
Vedoucí: Kapinus Michal, Ing., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadání rozšiřuje možnosti platformy ARTable (interaktivní stůl s kolaborativním robotem PR2, vyvíjený skupinou Robo@FIT) o snadnou tvorbu robotických programů s využitím metod vizuálního programování. Z důvodu nutnosti práce s komplexním frameworkem ROS a platformou ARTable, jež postrádá téměř jakoukoliv dokumentaci, hodnotím zadání jako obtížnější.

2. Práce s literaturou

Student si literaturu vyhledával převážně sám.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student pracoval především samostatně, nicméně své řešení konzultoval a poznámky vedoucího do své práce průběžně zapracovával. Na konzultace chodil připraven.

4. Aktivita při dokončování

S blížícím se termínem odevzdání se úměrně zvyšovala i aktivita studenta, která byla z počátku spíše nižší. Přestože byla technická zpráva dokončována ve spěchu byl její obsah konzultován a poznámky zapracovány, nicméně na důkladnou konzultaci úplně finální verze textu již čas nezbyl.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

velmi dobře (B)

Pan Ling se dobře zhostil nelehkého úkolu a přes mírně nižší aktivitu v průběhu práce je výsledné řešení kvalitní a bude využito při dalším výzkumu na platformě ARTable.

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto hodnocení v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 29. května 2019

Kapinus Michal, Ing.
vedoucí práce