

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Páral Jaroslav
Téma: Lego Mindstorm EV3 ve výuce programování a robotiky (id 19954)
Vedoucí: Orság Filip, Ing., Ph.D., UITS FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadání bakalářské práce patří k náročnějším především s ohledem na množství informací, testů a experimentů, které bylo nutné vytvořit a naprogramovat, aby bylo možné porovnat různé platformy pro Lego Mindstorm. Výsledná práce bohužel vykazuje nedostatky způsobené absencí konzultací a započítáním prací na textu v pozdním termínu.

2. Práce s literaturou

Studijní materiály získával student sám. Jedná se především o relevantní webové zdroje, které jsou pro tento typ práce zcela na místě, nehledě na to, že mnoho jiných není k dispozici.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student byl během řešení samostatný a jeho aktivita byla vedoucímu skryta. Řešení textové části bylo ponecháno na poslední chvíli a další nemohu příliš hodnotit, neboť student postup nekonzultoval a výsledek jsem viděl až po odevzdání.

4. Aktivita při dokončování

Textová část práce nebyla hotová v dostatečném předstihu, byla dokončována na poslední chvíli, a proto předložený výstup neodpovídá kvalitě, kterou bych si představoval.

5. Publikační činnost, ocenění

Na stránkách ZVUT.CZ byl prezentován článek o autorovi a jeho práci, která bude sloužit v praxi, což hodnotím velmi pozitivně.

6. Souhrnné hodnocení

dobře (C)

Z bakalářské práce mám rozporuplné pocity. Na jednu stranu kladně hodnotím velkou samostatnost studenta, na stranu druhou ji hodnotím i negativně, protože tato velká samostatnost se spolu s pozdním započítáním tvorby textové části projevila především na nižší kvalitě výsledného textu. Ačkoliv práce samotná není špatná, a především realizační výstup zahrnuje množství kvalitních výstupů, nemohu být z pozice vedoucího práce zcela spokojen. Jako částečnou kompenzaci mého negativního postoje vidím fakt, že výsledek práce bude (a zřejmě už i je) využíván pro výuku mladých programátorů robotů na střední škole. Potenciálně výbornou práci tedy hodnotím jako dobrou.

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

V Brně dne: 26. května 2017

.....
podpis