

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Major Tomáš
Téma: Plánování dráhy robotického ramene (id 19181)
Vedoucí: Rozman Jaroslav, Ing., Ph.D., UITS FIT VUT

1. Informace k zadání

Tématem práce bylo zprovoznění ramene Melfa na školním pracovišti. Jedná se o spíše náročnější práci, neboť bylo potřeba zprovoznit průmyslové rameno, které má úplně jiné použití než my nyní požadujeme. Práce byla částečně splněna, což je ovšem v tomto případě způsobeno hlavně koronavirovou situací, kdy nebyl možný fyzický přístup k rameni.

2. Práce s literaturou

Literaturu si student aktivně obstarával sám.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student během řešení nebyl příliš aktivní, ale na konzultace docházel připravený.

4. Aktivita při dokončování

Z práce musela být v podstatě odstraněna část týkající se finálního zprovoznění na robotovi, takže se dá říct, že byla dokončena včas.

5. Publikační činnost, ocenění

-

6. Souhrnné hodnocení

dobře (C)

Hodnocení této práce je poněkud rozporuplné. Na jednu stranu je potřeba hodnotit kladně výběr rozhodně obtížného tématu o které nebyl dlouho zájem. Zároveň student nastudoval velké množství potřebné literatury. Na druhou stranu se zde negativně projevila menší studentova aktivita, která by při přístupu "se zmenšujícím se časem roste úsilí k nekonečnu" byla za normální situace akceptovatelná. Avšak v okamžiku, kdy se mělo začít pracovat na reálném robotu to z důvodu pandemie nebylo možné. Cíl byl proto alespoň změněn na důkladnější otestování simulovaného robota. Proto práci hodnotím stupněm C/Dobře.

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

V Brně dne: 23. června 2020

Rozman Jaroslav, Ing., Ph.D.
vedoucí práce