

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Janíček Libor
Téma: Řízení elektromotorů na platformě Raspberry Pi (id 20695)
Vedoucí: Bidlo Michal, Ing., Ph.D., UPSY FIT VUT

1. Informace k zadání

Práce měla implementační charakter v oblasti, která není na FIT vyučována. Proto lze téma hodnotit jako náročnější. Student dokázal skloubit vybrané principy z oblasti řízení elektromotorů s implementací SW díla a vznikl tak originální výukový demonstrátor s reálnými komponentami a potenciálem obohatit látku vyučovanou na FIT VUT v Brně v oblasti vestavěných systémů.

2. Práce s literaturou

Diplomant využil literaturu poskytnutou vedoucím práce a další zdroje informací, které si obstaral většinou v elektronické podobě.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student pracoval do značné míry samostatně, konzultace byly méně časté, ale pravidelné a vždy zaměřené na relevantní problémy spojené s řešením BP. Prakticky se dá říci, že student vždy přišel již s návrhem vlastního řešení problému, který byl v rámci konzultací pouze zkorigován a odsouhlasen.

4. Aktivita při dokončování

Práce na BP byla soustavná po celý ak. rok, dokončení proběhlo včas a s odpovídající mírou konzultace finálního řešení.

5. Publikační činnost, ocenění

Bez publikační činnosti.

6. Souhrnné hodnocení

Na základě výše uvedených skutečností navrhuji hodnotit stupněm A.

výborně (A)

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

V Brně dne: 24. května 2018

.....
podpis