

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Vávra Jan
Téma: Automatizace řízení RC modelů (id 19720)
Vedoucí: Zemčík Pavel, prof. Dr. Ing., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadání práce bylo sice v detailech poměrně jednoduché, ale jako celek bylo poměrně obtížné, protože student musel zvládnout a zprovoznit celý řetězec zařízení a software, počínaje ovládnutím modelu z mobilního zařízení a konče modelem samotným s jeho elektronikou včetně embedded systému. Zadání bylo splněno. Vzniklo funkční řešení modelu, které je použitelné zejména jako základ pro experimenty a další rozvoj.

2. Práce s literaturou

S literaturou pracoval student samostatně a kromě doporučených titulů studoval i prameny, které sám našel, a to v poměrně velkém množství.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student byl během řešení práce aktivní. Na konzultace chodil připraven a s novými dobrými nápady. Řešení práce průběžně konzultoval a býval na ně připraven. Dohodnuté termíny dodržoval.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena nepříliš v předstihu, ale včas. obsah textu byl konzultován a zbyl čas i na korekci.

5. Publikační činnost, ocenění

-

6. Souhrnné hodnocení

velmi dobře (B)

Celkově se jedná o práci, ke které student přistupoval nadprůměrně. Pracoval poměrně intenzivně a experimentoval s modelem a dosáhl jeho funkčnosti, a to za cenu podstatně většího úsilí, než šlo na začátku projektu předpokládat. Proto hodnotím stupněm "B".

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

V Brně dne: 30. května 2019

Zemčík Pavel, prof. Dr. Ing.
vedoucí práce