

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Denk Filip
Téma: Automatické udržování letu RC modelu (id 18283)
Vedoucí: Mrázek Vojtěch, Ing., UPSY FIT VUT

1. Informace k zadání

Jedná se o obtížnější zadání, jelikož je vyžadována kombinace znalostí programového řízení a regulace, hardware a základních znalostí z letectví. Autor vytvořil prototyp funkčního systému, který testoval v reálném prostředí. Testování bylo závislé mimo jiné na vlastnostech RC modelu a podmínkách počasí. Díky tomu bylo toto ověření funkčnosti náročné na čas i na přípravu.

2. Práce s literaturou

Student sám aktivně vyhledával zdroje informací. Tyto zdroje pak dostatečně využíval.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Díky tomu, že cílem práce bylo vytvoření funkčního vzorku, který je lepší testovat v létě a na podzim, autor pracoval na implementaci v dostatečném předstihu.

4. Aktivita při dokončování

Realizační výstup byl dokončen včas, realizaci student konzultoval. Technická zpráva byla dokončována až v poslední fázi a díky tomu byly konzultovány pouze její dílčí části.

5. Publikační činnost, ocenění

Není známa.

6. Souhrnné hodnocení

velmi dobře (B)

Přestože technická zpráva nebyla včas předložena ke korekci, její struktura byla v předstihu konzultována a připomínky byly zahrnuty. Student se zejména zaměřil na realizační výstup, ke kterému musel nastudovat řadu témat, které se standardně nevyučují. Velká aktivita byla vyvíjena zejména pro testování navrženého systému v reálném prostředí. Proto navrhuji hodnocení **B - velmi dobře**.

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

V Brně dne: 27. května 2016

.....
podpis