

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Dokulil Marek
Téma: Palubní počítač pro závodní motocykl (id 16655)
Vedoucí: Crha Adam, Ing., UPSY FIT VUT

1. Informace k zadání

Náplní bakalářské práce byl návrh a realizace palubního počítače pro závodní motocykl, který bude jezdcům umožňovat zobrazit základní informace o stavu motocyklu (otáčky motoru, teplotu motoru) a navíc bude poskytovat pokročilejší funkce (počítadlo moto-hodin, časomíra, indikace servisního intervalu).

Student se musel potýkat s návrhem konceptu systému, návrhem schématu zapojení a vyrobení desky plošných spojů. Následně pak bylo nezbytné implementovat obslužný firmware pro řídicí mikrokontrolér.

Zadání bylo splněno v celém rozsahu.

2. Práce s literaturou

Informační zdroje a literaturu si student volil samostatně.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Aktivita studenta během řešení projektu byla vynikající. Student pravidelně docházel na konzultace a reportoval aktuální stav prací na projektu. Na konzultace byl vždy dobře připraven.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončená v požadovaném termínu. Připomínky vedoucího student před odevzdáním svědomitě zapracoval.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

velmi dobře (B)

Student bez výhrad splnil všechny body zadání a před odevzdáním demonstroval funkční prototyp. Je nutné podotknout, že studentova aktivita a samostatnost byla v průběhu na velmi dobré úrovni. Proto navrhuji hodnocení stupněm B.

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

V Brně dne: 26. května 2016

.....
podpis