

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Uhliar Martin
Téma: Lokalizace automobilu pomocí satelitních systémů (id 21975)
Vedoucí: Goldmann Tomáš, Ing., UITS FIT VUT

1. Informace k zadání

Jelikož je práce tvořená HW a SW částí jedná se o náročnější zadání. Student se musel seznámit s dostupnými HW komponenty, navrhnout a realizovat vlastní elektronické obvody, implementovat firmware a aplikační část. V rámci práce vznikly požadované aplikační výstupy, které splňují požadovanou funkci.

2. Práce s literaturou

Student si pro řešení práce sám zajišťoval studijní materiály. Co se týče relevance, tak můžu hodnotit jen literaturu k HW části, která byla relevantní. Literaturu k teoretické části student s vedoucím nekonzultoval.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student během semestru pracoval samostatně. Konzultací celkově moc nebylo, ovšem z hlediska postupu při realizaci práce, tento fakt nelze vnímat negativně. Na konzultace docházel připravený, měl přehled o řešené práci a prezentoval dosažené výsledky.

4. Aktivita při dokončování

Z hlediska aktivity při dokončování je nutné poznamenat, že textová část práce byla dokončená jen pár dní před termínem odevzdání. S finální verzí práce jsem tudíž nebyl seznámený v dostatečném předstihu, a tak jsem před odevzdáním neměl ponětí o tom, co všechno obsahuje/neobsahuje finální verze práce.

5. Publikační činnost, ocenění

Jelikož charakter práce není výzkumný, nemá práce publikační potenciál. Je ovšem zapotřebí poznamenat, že vytvořená práce může posloužit jako výborný základ pro komerční produkt.

6. Souhrnné hodnocení

dobře (C)

Student se během semestru zaměřoval především na realizaci aplikační části práce, na které pracoval svědomitě a dosáhl kvalitních a zajímavých výsledků. Student v průběhu semestru konzultoval především implementační část práce. Počet konzultací byl pro řešení práce dostatečný. Negativně hodnotím dokončování textové části práce, která měla být realizovaná dříve a finální text technické zprávy měl být dodán v předstihu. Celkově studenta, se všemi pozitivy a negativy, hodnotím stupněm **dobře (C)**.

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

V Brně dne: 3. června 2019

Goldmann Tomáš, Ing.
vedoucí práce