

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Leška Jakub, Bc.
Téma: Bezdrátový protokol MiWi (id 17685)
Vedoucí: Košař Vlastimil, Ing., UPSY FIT VUT

1. Informace k zadání

Jedná se o obtížnější zadání. Autor musel načerpat informace o fungování senzorových sítí a seznámit se s protokolem MiWi. V průběhu řešení práce se navíc ukázalo, že úprava protokolu MiWi není vhodná. Proto byl navržen a implementován nový protokol, což přispělo k celkové obtížnosti práce. Zadání bylo splněno. Práce byla řešena v rámci projektu IoT a vytvořený komunikační protokol je využíván a v praxi nasazen pro potřeby tohoto projektu.

2. Práce s literaturou

Student si literaturu vyhledával samostatně a aktivně.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student byl při řešení aktivní, programové řešení bylo průběžně konzultováno, přičemž byl student na konzultace vždy velmi dobře připraven.

4. Aktivita při dokončování

Textová část práce nebyla dokončena v dostatečném předstihu. Student v průběhu sepisování práce obsah práce po částech konzultoval, avšak finální podobu práce nebylo možné z důvodu dokončení textu na poslední chvíli připomínkovat.

5. Publikační činnost, ocenění

Bez publikační činnosti.

6. Souhrnné hodnocení

velmi dobře (B)

Student pracoval aktivně a řešení průběžně konzultoval. Programová část byla průběžně konzultována a dokončena v předstihu. Avšak textová část práce byla dokončována na poslední chvíli. Z celkového pohledu byl student aktivní a pracoval s výjimkou textové části průběžně. Proto hodnotím souhrnně s přihlédnutím k vyšší obtížnosti práce stupněm **B**.

V Brně dne: 5. června 2015

.....
podpis