

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Ježek Jan

Téma: Domácí automatizace založená na platformě Arduino/WeMos/RPi (id 22990)

Vedoucí: Kapinus Michal, Ing., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadání vyžaduje navržení a sestavení několika funkčních HW modulů, vytvoření programového vybavení centrální jednotky určené pro řízení těchto modulů a v neposlední řadě vytvoření webové aplikace umožňující tvorbu uživatelských akcí na základě naměřených dat. Vzhledem k rozmanitosti potřebných znalostí považuji toto zadání za mírně obtížnější. Zadání bylo splněno.

2. Práce s literaturou

Student pracoval s literaturou samostatně.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Aktivita studenta byla po celou dobu řešení bohužel výrazně nižší, než bych si představoval. Na konzultace nicméně chodil student převážně připraven a představoval vedoucímu svůj postup.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončována ve značném spěchu a tak výsledné řešení i technická zpráva byly konzultovány pouze částečně.

5. Publikační činnost, ocenění

Není známa.

6. Souhrnné hodnocení

uspokojivě (D)

Praktické řešení pana Ježka je funkční a může sloužit pro jednoduchou domácí automatizaci. Negativně ovšem vnímám nižší aktivitu zejména při práci na technické zprávě, která se podepsala na její kvalitě.

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

V Brně dne: 24. června 2020

Kapinus Michal, Ing.
vedoucí práce