

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Unzeitig Patrik
Téma: Inteligentní řízení domácnosti (id 17539)
Vedoucí: Musil Martin, Ing., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Cílem zadání bylo vytvoření zařízení pro sledování a automatickou regulaci teploty v domácnosti. Výsledné zařízení je založeno na vývojové platformě Raspberry Pi, obsahuje LCD displej a je ovládáno skrze přehledné dotykové rozhraní. Zadání bakalářské práce patří k lehce obtížnějším, protože se zabývá nejen softwarovou, ale také hardwarovou implementací.

2. Práce s literaturou

Student samostatně vyhledal a využil množství dostupných materiálů potřebných pro úspěšné vypracování práce.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student pracoval samostatně. Obsah práce byl dostatečně konzultován a student byl na konzultace vždy náležitě připraven. Během řešení byl student aktivní a do práce vnášel vlastní nápady a myšlenky.

4. Aktivita při dokončování

Finální verze práce byla dostatečně konzultována a práce byla dokončena v předstihu.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

velmi dobře (B)

Student si dobře poradil s hardwarovou i softwarovou částí práce a napsal přehlednou technickou zprávu. Byl aktivní a pracoval samostatně.

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

V Brně dne: 31. května 2016

.....
podpis