

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Beran Jan
Téma: Výukový tutorial pro použití Arduina v robotice (id 22824)
Vedoucí: Rozman Jaroslav, Ing., Ph.D., UITS FIT VUT

1. Informace k zadání

Cílem práce bylo vytvořit sadu tutorialů (slajdů + kód na doplnění), které by sloužily pro základní seznámení se se senzory a řízením robota. Tutorialy měly mít tři stupně obtížnosti zhruba odpovídající základní, střední a vysoké škole. K tutorialům měl být zároveň vytvořen robot, na kterém si budou studenti práci zkoušet. Vzhledem ke komplexnosti úkolu se jedná o spíše složitější práci.

2. Práce s literaturou

Literatura je volena vhodně a veškerou si ji obstarával student sám.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student byl během práce nadprůměrně aktivní a o svých pokrocích pravidelně informoval i během doby pandemie.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena v předstihu a její obsah byl konzultován.

5. Publikační činnost, ocenění

-

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Vzhledem k množství práce, kvalitě vstupu a studentově aktivitě navrhuji hodnocení stupněm A/výborně.

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

V Brně dne: 23. června 2020

Rozman Jaroslav, Ing., Ph.D.
vedoucí práce