

Posudek práce

předložené na Přírodovědecké fakultě JU

posudek vedoucího
~~bakalářské práce~~

~~- posudek oponenta~~
- diplomové práce

Autor/ka: Jana Bakalová
Název práce: Raspberry Pi – zapojení do výuky
Studijní program a obor: Aplikovaná informatika
Rok odevzdání: 2018

Jméno a tituly vedoucího/~~opponenta~~: Mgr. Jan Turoň
Pracoviště: UAI PřF JČU
Kontaktní e-mail: turon@sps-pi.cz

Odborná úroveň práce:

- vynikající - velmi dobrá - průměrná - podprůměrná - nevyhovující

Věcné chyby:

- téměř žádné - vzhledem k rozsahu přiměřený počet - méně podstatné četné - závažné

Výsledky:

- originální - původní i převzaté - netriviální kompilace - citované z literatury - opsané

Rozsah práce:

- veliký - standardní - dostatečný - nedostatečný

Grafická, jazyková a formální úroveň:

- vynikající - velmi dobrá - průměrná - podprůměrná - nevyhovující

Tiskové chyby:

- téměř žádné - vzhledem k rozsahu a tématu přiměřený počet - četné

Celková úroveň práce:

- vynikající - velmi dobrá - průměrná - podprůměrná - nevyhovující

Slovní vyjádření, komentáře a připomínky vedoucího/opponenta:

Pracovní listy jsou přizpůsobené podmínkám na SPŠ-VOŠ Písek. Po odborné stránce práce klade důraz především na pedagogický aspekt, po obsahové na komunikaci a hardware, výukovým programům zmíněným ve výbavě pro OS Raspbian není věnován prostor. Kód a příkazy nejsou přehledně odděleny od okolního textu.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

- Po odevzdání práce byly technické problémy nastavení programování ESP-01 vyřešeny v Arduino IDE 1.8.5. Jak by se daly výukové materiály tvořit nadčasověji?
- Práce Stanislava Hupky (zmíněná v kap. 2.2) staví na příkladech pro HW modul. Srovnajte s prací studentů na vlastních obvodech na nepájivém kontaktním poli z didaktického hlediska.

Práci

- doporučuji
- nedoporučuji

uznat jako diplomovou/bakalářskou.

Navrhuji hodnocení stupněm:

- výborně - velmi dobře - dobře - neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího/opponenta:
V Českých Budějovicích 9. 5. 2018

