

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Pilný Tomáš, Bc.
Téma: Prototyp bezkontaktního hudebního nástroje (id 17671)
Vedoucí: Strnadel Josef, Ing., Ph.D., UPSY FIT VUT

1. Informace k zadání

- Zadání hodnotím jako **průměrně obtížné**. Kromě základní rešerše vyžadovalo (zejména) experimentální ověření vlastností čidel potencionálně využitelných pro konstrukci bezkontaktního hudebního nástroje, volbu platformy pro realizaci prototypu zmíněného nástroje, návrh principu jeho činnosti a jeho vlastní realizaci a ověření jeho funkčnosti.
- Za **těžiště práce** považuji zejména návrh principu činnosti zmíněného nástroje a implementaci odpovídajícího programového vybavení.
- **Zadání bylo splněno**, v případě bodu 4 však prakticky minimalistickým způsobem.

2. Práce s literaturou

Student **prokázal schopnost hledat** informační zdroje související s řešeným tématem, **orientovat se** v nich, **čerpat** z nich a **vhodně využívat** informace v nich obsažené za účelem řešení daného problému.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student **zahájil práci** na projektu **s velkým zpožděním**, poté však řešení **průběžně konzultoval** a **informoval** o dílčích pokrocích v řešení projektu. Student pracoval samostatně a na konzultace byl vždy velmi dobře připraven.

4. Aktivita při dokončování

Práce **byla předkládána ke konzultacím**; její **konečná podoba sice nebyla předložena** v dostatečném předstihu umožňujícím její připomínkování před odevzdáním, jí koncepčně blízká verze však ano (v této nebyly dokončeny zejména části týkající se návrhu, realizace a zhodnocení vlastností prototypu hudebního nástroje a scházely klíčové ilustrace).

5. Publikační činnost, ocenění

Není mi známa žádná publikační činnost či ocenění vzniklé v souvislosti s řešením této práce.

6. Souhrnné hodnocení

dostatečně (E)

Vzhledem k průměrně obtížnému zadání, nicméně velmi opožděné aktivitě studenta při řešení i dokončování činností souvisejících se zadáním a minimalistickému řešení 4. bodu zadání navrhuji ohodnotit průběh řešení práce **stupněm E**.

V Brně dne: 2. června 2015

.....
podpis