

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Siladi František
Téma: Mobilní aplikace pro odstraňování šumu v reálném čase (id 20701)
Vedoucí: Novotný Ondřej, Ing., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadání práce je spíše průměrné náročnosti. Svou tematikou práce velmi blízko zapadá do předmětu Signály a Systémy (ISS), kde daná problematika je jen velmi mírně nad rámec tohoto předmětu. S výsledkem práce bohužel nejsem spokojený. Přes opakované připomínání student neprovedl měření SNR, PESQ (byl poskytnut zdrojový kód), či časové složitosti. Taktéž nemohlo dojít k rozumnému výběru odšumovací techniky pro mobilní aplikaci, jelikož některé dopracoval těsně před odevzdáním.

V rámci prezentace výsledků mi byl předveden prototyp jediného algoritmu (spektrální odečítání), na jehož základě měla vzniknout daná aplikace. Funkční aplikace nebyla však předvedena. Další návrhy na úpravu aplikace (změna vzorkovací frekvence) taktéž nebyly zapracovány. Zadání však bylo formálně splněno.

2. Práce s literaturou

Student relativně aktivně dohledával vlastní zdroje.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student pravidelně konzultoval. Termíny dohodnutých dílčích úkolů však nedodržel, což se projevilo již na špatném hodnocení semestrálního projektu. Některé podúkoly mu musely být neustále připomínány. Jeho přístup byl k řešení práce bohužel velmi laxní.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončována se značným zpožděním. Ke kontrole byla několik dní před odevzdáním předložena velmi raná nekompletní část textu, plná formálních chyb a nedostatků, na které byl student upozorněn. Definitivní obsah nebyl konzultován ani předložen ke kontrole.

5. Publikační činnost, ocenění

Není mi známa.

6. Souhrnné hodnocení

dostatečně (E)

Studentův přístup k řešení práce byl velmi nezodpovědný. Nebyly dodržovány dohodnuté termíny ani plnění daných úkolů. Přes několikaměsíční naléhání na studenta, nedošlo, až na výjimky, k zapracování připomínek (SNR, PESQ atd.).

O funkčnosti výsledné aplikace nejsem zcela přesvědčen a měla by být studentem předvedena komisi.

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

V Brně dne: 29. května 2019

.....
podpis