

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Benna Filip, Bc.
Téma: Generování objektových souborů pro RISC-V (id 20228)
Vedoucí: Hruška Tomáš, prof. Ing., CSc., UIFS FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadání je spíše náročné. Navazuje na projekt Lissom, kde bylo vytvořeno vývojové prostředí Cudasip Studio pro návrh procesorů. Student musel mimo jiné nastudovat problematiku objektových souborů ELF, ke které je málo literatury a některé detaily se dají zjistit pouze ze zdrojových kódů. Zadání bylo splněno a výsledek je kvalitní.

2. Práce s literaturou

Práce s literaturou je v pořádku, student nastudoval dodané materiály a sám si další potřebné informace našel.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student pracoval na diplomové práci aktivně, dodržoval dohodnuté termíny a na konzultace chodil připraven.

4. Aktivita při dokončování

Implementační část práce měl student hotovou s předstihem a zapracoval důležitá rozšíření. Textovou část dostatečně konzultoval, průběžně posílal rozpracované verze a zapracovával připomínky.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Student byl při řešení velice aktivní a práce, navzdory její náročnosti, byla dokončena s dostatečným předstihem. Pracoval převážně samostatně, nacházel si potřebné zdroje informací a v případě potřeby problematiku a výsledky konzultoval. Proto navrhuji hodnocení stupněm A.

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

V Brně dne: 6. června 2017

.....
podpis