

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Hrbek David, Bc.

Téma: Data loader pro komplexní testování palubních systémů (id 21296)

Vedoucí: Růžička Richard, doc. Ing., Ph.D., MBA, UPSY FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadání práce vychází z potřeb firmy a projektu tam řešeného. Práce má navazovat na předchozí koncepty a posouvat je ke konečnému nasazení v produkčním systému. Klíčovými aspekty zadání je důsledné dodržení standardu ARINC a dostupnost jednotky. Jednotka byla dostupná omezeně pouze v prototypu a pouze na pracovišti, což kladlo zvýšené nároky na časovou organizaci řešení projektu.

2. Práce s literaturou

Student přistupoval k získávání a využívání zdrojů samostatně. Vycházel zejména ze standardů vydaných standardizační autoritou ARINC (Aeronautical Radio Incorporated), ke kterým si samostatně zjednal přístup. Dále získával informace a doporučení v rámci globálního projektového týmu, jehož se stal v průběhu práce integrální součástí.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Konzultace k práci ze strany FIT se omezovaly převážně na náležitosti kvalifikační práce. Vlastní technické řešení konzultoval diplomant se svým vedoucím v rámci projektu ve společnosti Honeywell (Bc. Kartous). Dále, jak již bylo uvedeno, aktivně komunikoval v globálním projektovém týmu, jehož se postupně stal v průběhu práce integrální součástí.

4. Aktivita při dokončování

Obsah práce byl průběžně konzultován s pedagogickým vedoucím i konzultantem. Ke konci řešení se diplomant dostal do časové tísňe, která byla způsobena hlavně změnou v projektu ze strany společnosti Honeywell. Proto finální podoba práce nebyla s pedagogickým vedoucím řádně konzultována.

5. Publikační činnost, ocenění

Části práce byly použity k rozšíření knowledge management systému společnosti Honeywell (Bookshelf Design). Veřejná publikace práce není vzhledem k ochraně duševního vlastnictví společnosti Honeywell žádoucí.

6. Souhrnné hodnocení

dobře (C)

Student pracoval převážně samostatně nebo v součinnosti s týmem projektu, řešeného ve společnosti Honeywell. Řešení projektu, jeho změny a problémy ovlivňovaly průběh řešení diplomové práce.

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

V Brně dne: 8. června 2018

.....
podpis