

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Knotek Martin
Téma: Metody pro obarvení uzlů multigrafu (id 18238)
Vedoucí: Šátek Václav, Ing., Ph.D., UITS FIT VUT

1. Informace k zadání

Práce byla zaměřena na teorii barvení grafů s návazností na reálnou problematiku distribuce elektrické energie v rozvodných sítích. Práce byla náročná širším pojetím - jak zvládnutím teorie grafů, tak rovněž výslednou implementací reálné úlohy.

2. Práce s literaturou

Student byl zpočátku nasměrován na doporučenou literaturu, poté si již student vyhledával vhodně literaturu sám.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student byl během řešení práce aktivní. Sám si domlouval termíny schůzek, na které chodil vždy vzorně připraven a vše s vedoucím práce dostatečně konzultoval.

4. Aktivita při dokončování

Hlavní část práce byla dokončena v dostatečném předstihu. Posledních pár změn v práci bylo však provedeno těsně před odevzdáním.

5. Publikační činnost, ocenění

Student nezískal žádná ocenění, ani práci nikde nepublikoval. Nicméně výsledné algoritmy mohou být rozšířeny a použity v praxi.

6. Souhrnné hodnocení

velmi dobře (B)

Student byl v průběhu vypracování práce iniciativní a samostatný. Na konzultace chodil vždy připraven a ptal se podnětnými dotazy. Jediným problémem při dokončování práce bylo nedostatečné vyzdvihnutí vlastní celkové práce, s kterou se student bez problémů vypořádal.

Celkovou aktivitu studenta hodnotím **velmi dobře (B)**.

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

V Brně dne: 27. května 2016

.....
podpis