

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Terbr Filip

Téma: Výpočetní model a analýza systému adaptivních semaforů (id 22918)

Vedoucí: Strnadel Josef, Ing., Ph.D., UPSY FIT VUT

1. Informace k zadání

- **Zadání považuji za průměrně obtížné.** Před zahájením tvorby vlastních modelů však bylo, mj., nutno modelovaným skutečností **velmi dobře porozumět** a při tvorbě modelů **překonat řadu úskalí** plynoucích zejména ze sémantiky zvolených implementačních prostředků (UPPAAL).
- **Zadání považuji za splněné.**

2. Práce s literaturou

Student **prokázal schopnost samostatně využívat** vedoucím doporučené i vlastním úsilím nalezené **informační zdroje** související s řešeným tématem, orientovat se v nich, čerpat z nich a vhodně využívat informace v nich obsažené za účelem řešení zadaného problému.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

- Student zahájil přípravu na projekt a práci na něm **se zpožděním**, poté však řešení víceméně **průběžně konzultoval a informoval** o dílčích pokrocích v řešení, zjištěných problémech a **diskutoval** možnosti překonání těchto problémů.
- Student **pracoval samostatně**, na konzultace byl **dobře připraven**, nicméně zadaný problém řešil spíše **nezbytně nutným**, až minimalistickým, způsobem.

4. Aktivita při dokončování

- Výsledek práce studenta (tj. realizační výstup a technická zpráva) byl předkládán ke konzultacím **se zpožděním**, nicméně **průběžně**.
- Konečný výsledek mi byl **předložen včas** a mohl jsem jej tak **připomínkovat** před jeho odevzdáním; **většinu připomínek** student v odevzdané verzi **zohlednil**, nicméně řada připomínek nebyla zohledněna dostatečně - pravděpodobně kvůli nedostatku úsilí a času.

5. Publikační činnost, ocenění

Není mi známa žádná publikační činnost či ocenění týkající se této práce. Nicméně, ve výsledku práce spatřuji **publikační potenciál**.

6. Souhrnné hodnocení

uspokojivě (D)

S přihlédnutím k

- míře **obtížnosti zadání**,
- **podprůměrné aktivitě studenta** během řešení a dokončování činností pro naplnění požadavků zadání a celkovému **přístupu studenta k řešení**

navrhuji ohodnotit práci studenta **stupněm D**.

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

V Brně dne: 5. června 2020

Strnadel Josef, Ing., Ph.D.
vedoucí práce