

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Halčín Marián, Bc.

Téma: Algoritmy rozvrhování výroby s dynamickými rekonfiguracemi a údržbou (id 19966)

Vedoucí: Hrubý Martin, Ing., Ph.D., UITS FIT VUT

1. Informace k zadání

Práce se zabývá problematikou algoritmizace rozvrhování výroby s prvky dynamických rekonfigurací, tedy situací kdy rozvrhujeme výrobní operace dle časového kontextu předchozích a navazujících operací. Práce splnila očekávání a přinesla jasné závěry o vhodnosti použití algoritmů podle charakteru řešené úlohy. Zadání bylo splněno.

2. Práce s literaturou

Student získával literaturu a informace samostatně.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Práce byla řešena průběžně.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena včas a její obsah byl dostatečně konzultován.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Aktivita studenta Mariana Halčína byla dobrá v průběhu celého roku. Student projevil zájem o řešené téma a do řešení vložil značnou iniciativu. Tato diplomová práce je přínosem pro další vývoj rozvrhovacích nástrojů v řízení průmyslové výroby.

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

V Brně dne: 9. června 2017

.....
podpis