

Posudek oponenta diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Zezula Jakub
Studijní program: N3909 Procesní inženýrství
Studijní obor: 3201T008 Výrobní inženýrství
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce:
Oponent diplomové práce: Ing. Vojtěch Šenkeřík, Ph.D.
Akademický rok: 2019/2020

Název diplomové práce:
Aplikace jednotného výrobního systému

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání diplomové práce	A - výborně
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	B - velmi dobře
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	A - výborně

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

A - výborně

Komentáře k diplomové práci:

Diplomová práce se zabývá aplikací výrobního systému ve firmě. Teoretická část se zabývá rozdělením výrobních systémů charakterizací výroby a softwarovou podporou. V praktické části je popsáno softwarové vybavení firmy, funkce a možnosti softwaru. Byla provedena analýza trhu a navrženy dvě řešení pro konfigurátor a dvě pro informační systém, které byly zhodnoceny i po stránce ekonomické.

Diplomová práce je po obsahové a grafické stránce pěkně zpracovaná. Nemám žádné výhrady k samotné práci. Student splnil všechny body zadání. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou A – výborně.

Otázky oponenta diplomové práce:

- 1) Kdo se podílel na vyhodnocování požadavků softwaru u tabulek 1 a 2? Někdo z firmy, autor sám, ...?
- 2) Náklady na software v tabulce 3 jsou konečné nebo se budou platit nějaké vedlejší dodatečné roční udržovací poplatky?

Ve Zlíně dne **22. 05. 2020**

Podpis oponenta diplomové práce