**Hodnocení vedoucího diplomové práce**

**Akademický rok:** 2020/2021

**Pracoviště FST:** Katedra průmyslového inženýrství a managementu

**Studijní program:** N0715A270012 - Průmyslové inženýrství a management

**Specializace:** bez specializace

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Martin Valenta

**Název diplomové práce:** Simulation and modelling in Advanced production planning system

**Vedoucí diplomové práce:** Ing. Marek Bureš, Ph.D.

Hodnocení vyznačte zaškrtnutím v příslušném políčku

|  |  |
| --- | --- |
| **Hlediska hodnocení diplomové práce** | **Ú R O V E Ň** |
|  | **výborná** | **velmi dobrá** | **dobrá** | **nevyhovující** |
| Splnění rozsahu zadání |[x] [ ] [ ] [ ]
| Odborná úroveň práce |[x] [ ] [ ] [ ]
| Aplikovatelnost v praxi |[x] [ ] [ ] [ ]
| Využití studiem získaných znalostí |[x] [ ] [ ] [ ]
| Iniciativa při řešení problémů |[x] [ ] [ ] [ ]
| Koncepčnost v přístupu k řešení |[x] [ ] [ ] [ ]
| Formální uspořádání a úprava |[x] [ ] [ ] [ ]
| Posouzení podobnosti | **33 %** |

V případě procenta podobnosti nad 10% se vyjádří k podobnosti vedoucí bakalářské práce ve slovním hodnocení DP. (viz Rozhodnutí děkana 12D/2016)

Výsledná kvalifikace je dána celkovým subjektivním (nikoliv matematickým) průměrem hodnocení uvedeného v tabulce. Hodnocení DP doplňte krátkým slovním vyjádřením. Hodnocení by mělo vyjadřovat iniciativu, soustavnost práce, pravidelnost konzultací a reakce studenta na připomínky vedoucího práce. Nejedná se o odborný posudek.

Slovní vyjádření vedoucího práce

|  |
| --- |
| V první řadě se musím vyjádřit k vysokému procentu při posuzování shody, které je zcela irelevantní. Shoda byla totiž vyhodnocena v porovnání s projektem, který student odevzdával v rámci předmětu PDP. Jedná se tedy o shodu s vlastní prací. Buď jde tedy o technickou chybu, nebo by se v příštích letech mělo posuzování s dílčími projekty v rámci přípravy diplomové práce nepočítat. Shoda s jinými dokumenty je nulová.Práce je jinak velice kvalitní jak po obsahové tak formální stránce. Nutno studentovi připsat kredit za zpracování práce v anglickém jazyce na žádost společnosti. Student po celou dobu semestru pracoval sám, průběžně konzultoval a sám přicházel s návrhy řešení. Práci pojal komplexně a velmi odborně. Navržené řešení bylo ověřeno i na skutečných datech a tedy v reálných podmínkách provozu s minimální chybovostí. |

Navrhovaná výsledná klasifikace: Výborně

V Plzni, dne: 7. června 2021

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 Podpis vedoucího práce