

Posudek vedoucího

Diplomová práce

Název práce: **Digitalizace a Industry 4.0 technologie v chemickém podniku**

Autor práce: **Bc. Petr Spáčil**

1) Autor postupoval při zpracování iniciativně:	10
2) Autor postupoval při zpracování samostatně:	5
3) Autor dokázal využít poznatky získané během studia:	4
4) Autor prokázal schopnost pracovat s odbornou literaturou:	7
5) Autor využíval konzultací u svého vedoucího diplomové práce v potřebném rozsahu:	10
6) Práce byla zpracována průběžně a odevzdána v předepsaném termínu:	5
7) Práce splňuje obsah zadání:	6
8) Práce je po stránce odborné na odpovídající úrovni:	5
9) Práce je po stránce formální včetně příloh na dobré úrovni:	7
10) Práce je využitelná při výuce nebo výzkumných projektech:	7
Celkový počet bodů:	66

Student zadané téma zpracoval iniciativně, pro teoretickou část využil přiměřené škály literárních zdrojů. Téma pojnal sice samostatně, nicméně měl výrazné problémy s logickým uspořádáním kapitol, podobou výzkumu i uspořádáním výstupů výzkumu samotného. Výrazným negativním vlivem byly obtíže při jasné formulaci myšlenek a práce s českým jazykem, které brzdily práci odbornou. Práce byla pojata spíše deskriptivně, závěry práce založené na kvalitativním šetření mohly být formulovány ve větším rozsahu, neboť obsahově byly během rozhovorů zjištěny mnohé zajímavé okolnosti, které by bylo vhodné v závěrech více zdůraznit. Třebaže student nakonec dokázal vytěžit nezanedbatelný informační přínos, s jistou mírou využitelnosti ve výuce, celkové závěry práce mohly být přínosnější jak ve zpětné vazbě k šetřeným podnikům, tak i ve formulaci vlastního přínosu a názoru. Cíle práce však byly naplněny.

Práci k obhajobě doporučuji a hodnotím ji známkou: D

V Pardubicích 01.06.2022

vedoucí práce: Ing. Jan Vávra, Ph.D.