

Hodnocení oponenta bakalářské práce

Autor práce: **Marek OSVALD**

Název práce: **Řízení výrobních procesů v rámci iniciativy Průmyslu 4.0**

Splnění zadání

splněno

Zhodnocení odborné úrovně práce

Autor v první části velmi detailně popisuje pojem proces a dále představuje metody spojené s daným tématem. V další části vysvětluje pojem Průmysl 4.0 a popisuje jeho klíčové prvky. Ve třetí části představuje různé metody aplikovatelné v Průmyslu 4.0. Metody jsou vhodně vybrány, jedná se zejména o metody popsané v první kapitole. Ve čtvrté kapitole autor velmi dobře hodnotí vybrané metody, jejich výhody a nevýhody.

Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

Práce je na dobré grafické i formální úrovni. V první a třetí kapitole bych uvítal nějaký úvodní odstavec představující celou kapitolu. V několika málo případech nemá autor žádný odkaz v textu na zdroj uvedené literatury. Práce obsahuje menší množství překlepů. V některých případech nejsou citace uvedeny ani v teoretické části práce. Jinak autor použil velké množství různých zdrojů a splnil všechny body zadání.

Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

Dotazy k práci

V bakalářské práci se několikrát zmiňujete o Velkých neboli Big datech. Mohl byste tento pojem vysvětlit? V bakalářské práci jste uvedl několik metod, které lze aplikovat v Průmyslu 4.0. Existují ještě nějaké další metody takto aplikovatelné?

V dne

Ing. David Fremr