

Posudek oponenta diplomové práce

Jméno studenta: Bc. Lucia Vojenčiaková
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Řízení jakosti
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: Ing. Josef Hrdina
Oponent diplomové práce: Ing. Luboš Rokyta
Akademický rok: 2012/2013

Název diplomové práce:

Aplikace metodiky PPAP ve vybrané výrobní společnosti

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	A - výborně
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	A - výborně
7. Formulace závěrů práce	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k diplomové práci:

Předložená diplomová práce se zabývá praktickou aplikací PPAP metodiky, zabezpečením porozumění organizace požadavkům zákazníka ve vztahu k určitým specifikacím, záznamům a procesům. Teoretická část se věnuje jednotlivým oblastem dané problematiky, které jsou velmi přehledně popsány. Kapitoly jsou vhodným úvodem do praktické části. Jejich zpracování odpovídá šabloně a je na velmi dobré úrovni po stránce odborné i formální.

Praktická část se zabývá samotnou aplikací zmíněné metody. Nejdříve je představena společnost, v níž je práce řešena, je popsána úloha autora v týmu a také popsán řešený problém. Následně jsou postupně rozebrány jednotlivé části PPAP (vývojový diagram, FMEA procesu, plány kontrol...). Na závěr autorka uvádí zhodnocení a závěry činností. Práce je doplněna množstvím příloh, které vykonané činnosti dokládají. Chybí zde ale cíle práce.

Tento závěrečný projekt studia je vypracován na velmi dobré úrovni. Na kvalitě práce se odráží zkušenosti autorky s danou problematikou a dobrá odborná znalost. Současně lze ocenit jakým způsobem je tento proces v diplomové práci popsán. Vystihuje podstatu věci a není to jen množství procesních údajů, jak bývá u prací podobného typu obvyklé.

Práci hodnotím výborně a doporučuji k obhajobě.

Otázky oponenta diplomové práce:

Popište princip ultrazvukové pračky.

V Zlíně dne 19.5.2013

podpis oponenta diplomové práce