

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta: Bc. Eva Mikulová
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Řízení jakosti
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: Ing. Josef Hrdina
Akademický rok: 2011/2012

Název diplomové práce:

Aplikace metody FMEA na konkrétním případě

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	A - výborně
3. Zpracování teoretické části	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	B - velmi dobře
8. Přístup studenta k diplomové práci	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k diplomové práci:

Předložená diplomová práce splňuje cíl formulovaný v zadání práce, kterým je aplikace metody FMEA na konkrétním případě

Praktická část diplomové práce se zabývá problematikou managementu kvality, principy a metodami FMEA.

Praktická část řeší daný problém použitím procesní metody FMEA.

Důvodem aplikace metody FMEA byl požadavek na snížení vzniku vad a možných následných reklamací dílů CICERO, stanovení efektivní kontrolní činnosti a možnosti snížení nákladů výroby.

Autorka navrhla a provedla postup aplikace této metody přímo na pracovišti firmy. Byla provedena vlastní analýza a aplikace metody FMEA metodou brainstormingu, a to zjištěním současného stavu, návrhu nápravných opatření a jejich aplikací spolu se konečným zhodnocením přínosu.

Práce je zpracována přehledně, vystihuje danou problematiku a celkové zpracování práce je na velmi dobré úrovni.

Otázky vedoucího diplomové práce:

V e Zlíně dne 25.5.2012

podpis vedoucího diplomové práce