

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta: Bc. Pavel HRUTOVSKÝ
Studijní program: N 3909 Procesní inženýrství
Studijní obor: řízení jakosti
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: Ing. Josef Hrdina
Akademický rok: 2012/2013

Název diplomové práce:

Kontrola kvality svařování karosérie automobilu v PSA Peugeot-Citroen

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborné
2. Využití poznatků z literatury	B - velmi dobré
3. Zpracování teoretické části	B - velmi dobré
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborné
5. Kvalita zpracování výsledků	B - velmi dobré
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobré
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobré
8. Postup studenta k diplomové práci	A - výborné

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

B - velmi dobré

Komentář k diplomové práci:

Diplomová práce řeší řízení kvality kontroly svařování karoserie automobilu v PSA Peugeot-Citroen.

V teoretické části nás autor seznamuje s teorií elektrického odporového svařování a v následující kapitole pak s podstatou SMK.

Praktická část pak analyzuje současný stav kontroly svar karoserie. Samostatné kapitoly řeší návrh organizační struktury a návrh způsobu kontroly s ohledem na požadavky zákazníka a náklad na výrobu automobilu.

Diplomant prokázal, že se dobře orientuje v řešené problematice.

Po formální stránce odpovídá diplomová práce svou strukturou zadaným cílům a splňuje stanovené zadání. Rozsah práce je dodržen, vybavení práce přílohami odpovídá zpracovávanému tématu.

Práci neshledávám plagiátem.

Otázky vedoucího diplomové práce:

1. Nepemýleli jste o možnosti zavedení moderních metod řízení kvality jako je např. Jidoka nebo Poka-yoka a nebyly by užinnější?

V Zlíně dne 21.5.2013

podpis vedoucího diplomové práce