

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta: VU MINH Hiep
Studijní program: N3909 / Procesní inženýrství
Studijní obor: 3911T023 / Řízení jakosti
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: Ing. Michal Sedlačík, Ph.D.
Akademický rok: 2013/2014

Název diplomové práce:

Hodnocení kvality spoje pryž - vytvrzená epoxidová pryskyřice

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	B - velmi dobře
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	A - výborně
7. Formulace závěrů práce	A - výborně
8. Přístup studenta k diplomové práci	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k diplomové práci:

Řešená problematika soudržnosti pryže s kovem za použití mezivrstvy vytvrzené epoxidové pryskyřice představuje vysoce aktuální téma, o čemž vypovídá i skutečnost, že obhajovaná práce byla řešena ve spolupráci se společností zabývající se právě pryžokovovými součástmi. Práce má velmi dobrou odbornou úroveň, teoretický úvod do problematiky je uceleně zpracován. V praktické části student postupoval v logickém sledu experimentů, kdy určitou část vypracovával ve zmíněné společnosti, která studentovi na základě jeho přístupu nabídla možnost zaměstnání. Dosažené výsledky jednotlivých experimentů student řádně interpretoval včetně diskuze vlivu jednotlivých parametrů na kvalitu spoje kov–pryž. Práci celkově vypracoval v přehledné podobě. Práce byla po jejím odevzdání zkontrolována systémem na odhalování plagiátů, kdy tento odhalil shodu 0 %.

Otázky vedoucího diplomové práce:

Žádné

V e Zlíně dne 12. 05. 2014

podpis vedoucího diplomové práce