

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta: Bc. Karel Machálka
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Konstrukce technologických zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: Ing. Martin Řezníček
Akademický rok: 2011/2012

Název diplomové práce:
Návrh relokačního zařízení

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	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	A - výborně
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:

Diplomová práce je zaměřena na konstrukci polohovacího zařízení pro zkrácení doby měření a efektivnějšího využití času měření pomocí přesně určeného místa pro snímání. Diplomant pracoval samostatně a pravidelně konzultoval během celého roku. V teoretické části nastudoval množství různé literatury, kterou pak použil v praktické části.

Během konstrukce přicházel s vlastními návrhy, které konzultoval s řadou argumentů a možnostmi.

Na přístupu studenta oceňuji soběstačnost nejen při zajištění výroby, ale i při samotné kontrole zařízení v laboratoři.

Otázky vedoucího diplomové práce:

1. Jaké bylo použito zvětšení pro snímky pod mikroskopem?
2. Jaký byl použit způsob osvitů při snímání mikroskopem?
3. Jakým způsobem je zařízení připevněno k mikroskopu?

V e Zlíně dne 16.5.2012

podpis vedoucího diplomové práce