

Posudek oponenta bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Ladislav Vymyslický
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Jakub Černý
Oponent bakalářské práce: Ing. Kamil Kyas
Akademický rok: 2011/2012

Název bakalářské práce:

Výroba tvarových částí pomocí 5-ti osého CNC frézování

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání bakalářské 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	B - velmi dobře
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 bakalářské práci:

Diplomant se zabývá srovnáním výroby tvarových částí forem na 3-osém obráběcím stroji s otočným výklopným stolem a 5-osém obráběcím stroji.

V bakalářské práci jsou zapracovány všechny body uvedené v zadání. Práce je zpracována velice přehledně a svou náročností odpovídá všem požadavkům kladených na bakalářskou práci.

Práce je po obsahové stránce na velice dobré úrovni, kapitoly jsou logicky řazeny za sebou, obrázky jsou ostré a věcné.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím klasifikačním stupněm A - výborně.

Otázky oponenta bakalářské práce:

1. Srovnával jste výroby tvarových částí forem na 3-osém obráběcím stroji s otočným výklopným stolem a 5-osém obráběcím stroji. Ve kterém případě lze dosáhnout vyšší kvality povrchu?

V Zlíně dne 31.5.2012

podpis oponenta bakalářské práce