

Posudek oponenta bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Miroslav Mikulík
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Michal Staněk, Ph.D.
Oponent bakalářské práce: Ing. Štěpán Šanda
Akademický rok: 2011/2012

Název bakalářské práce:

Využití normálií při konstrukci vstřikovacích forem

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	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
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:

Bakalářská práce Miroslava Mikulíka se zabývá porovnáním konstrukce vstřikovací formy s využitím normálií a bez využití normálií.

Zpracovaná práce má rozsah 80 stran. K práci jsou přiloženy dvě výkresové dokumentace včetně kusovníků a CD s elektronickou verzí a dalšími dokumenty této práce.

Teoretická část práce velmi přehledně a v dostatečném rozsahu popisuje řešenou problematiku.

V praktické části práce si student stanovil cíle a popsal konstrukci navrhované vstřikovací formy. V další části provedenou konstrukci komentoval z pohledu použitých dílů, jejich ceny a náročnosti výroby. Všechna tato data podložil cenovou kalkulací. V diskuzi výsledků srovnal obě řešené varianty, tedy návrh a výrobu formy s využitím normálií nebo bez využití normálií. V závěru práce student shrnul vše co bylo provedeno.

Po obsahové i formální stránce má předložená práce velmi vysokou kvalitu. Vytkl bych pouze občasné překlepy. Celkově hodnotím práci jako velmi kvalitní a zajímavou, jelikož řeší praktickou problematiku. Bakalářská práce splňuje všechny body zadání.

Otázky oponenta bakalářské práce:

1. Co všechno v sobě zahrnuje cena za úpravu typizovaného dílu?

V e Zlíně dne 1. 6. 2012

podpis oponenta bakalářské práce