

Posudek oponenta bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Jakub Návojl
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:

Konstrukce vstřikovací formy pro plastový díl

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	B - velmi dobře
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	C - dobře
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

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

B - velmi dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce Jakuba Návoje se zabývá konstrukcí vstřikovací formy na zadaný díl. Zpracovaná práce má rozsah 63 stran včetně 2 stran příloh. K práci jsou přiloženy 3 výkresy, 2 strany kusovníku a CD s elektronickou verzí a dalšími dokumenty této práce.

Teoretická část práce krátce a výstižně popisuje nejdůležitější pojmy související s řešenou problematikou.

Praktická část neobsahuje cíle bakalářské práce ani diskuzi. V krátkosti je zde představen výrobek, pro který je navrhována vstřikovací forma. Samotná konstrukce formy je popsána přehledně a v dostatečném rozsahu. Pro navrženou formu je vybrán vhodný vstřikovací stroj. Závěr práce shrnuje vše podstatné co bylo provedeno. Navržená vstřikovací forma je z hlediska konstrukce, až na několik drobných chyb, v pořádku.

Po obsahové i formální stránce má bakalářská práce dostatečnou kvalitu. Chyby se vyskytují zejména ve formální oblasti (návaznost a struktura textu, chyby v seznamu příloh aj.). Celkově práci hodnotím jako zdařilou a zajímavou. Bakalářská práce splňuje všechny body zadání.

Otázky oponenta bakalářské práce:

1. Podle jakých parametrů jste volil místo vtoku?

V e Zlíně dne 1. 6. 2012

podpis oponenta bakalářské práce