

Posudek vedoucího bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Dalibor Fridrich
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Štěpán Šanda
Akademický rok: 2011/2012

Název bakalářské práce:

Konstrukční návrh vstřikovací formy pro plastový díl

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	B - velmi dobře
2. Využití poznatků z literatury	B - velmi dobře
3. Zpracování teoretické části	B - velmi dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	B - velmi dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře
8. Přístup studenta k bakalářské práci	A - výborně

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

B - velmi dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce se zabývá problematikou návrhu vstřikovací formy na zadaný výrobek. Úkolem bylo konstrukčně upravit zadaný kovový díl tak, aby vyhovoval zásadám konstrukce vstřikovaných výrobků z polymerů a na upravený díl navrhnout vstřikovací formu.

Zpracovaná práce má rozsah 65 stran včetně 3 stran příloh. K práci je přiloženo 6 výkresů, 2 strany kusovníku a CD s elektronickou verzí a dalšími dokumenty této práce.

V teoretické části práce student v dostatečném rozsahu i kvalitě provedl literární rešerši ke zpracovávanému tématu bakalářské práce.

V praktické části práce si student nejdříve stanovil cíle. Následoval popis rozdílů konstrukce kovového a plastového výrobku i výběr vhodného vstřikovacího stroje. Největší část pak student věnoval popisu navržené vstřikovací formy. V závěru vše dostatečným způsobem shrnul a diskutoval.

Dalibor Fridrich pracoval samostatně, svědomitě a prokázal schopnost řešení zadaného problému. Musím vyzdvihnout jeho iniciativu a snahu při tvorbě bakalářské práce - pravidelně konzultoval, zadané úkoly plnil včas a bez odkladu řešil problémy vyskytující se v průběhu práce. V maximální možné míře také využíval poznatků i vědomostí získaných studiem na vysoké škole a studiem odborné literatury použité při tvorbě této práce.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V e Zlíně dne 1. 6. 2012

podpis vedoucího bakalářské práce