

Posudek vedoucího bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Martin Sklář
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Jan Navrátil
Akademický rok: 2012/2013

Název bakalářské práce:
Konstrukce vstřikovací formy

Hodnocení bakalářské 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	B - velmi dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	A - výborně
7. Formulace závěrů práce	A - výborně
8. Přístup studenta k bakalářské práci	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce Martina Skláře se zabývá konstrukcí dvou variant vstřikovacích forem pro plastový díl - kryt mobilního telefonu. Zpracovaná práce má rozsah 69 stran včetně dvou stran příloh a CD s elektronickou verzí práce.

Teoretická část je rozdělena do tří podkapitol, v nichž je popsána technologie vstřikování, konstrukce vstřikovaných výrobků a vstřikovacích forem.

V praktické části byly nejprve stanoveny cíle této práce. Poté bylo stručně popsáno navržené řešení včetně popisu výrobku. Obě varianty byly na závěr srovnány, které byly následně přehledně popsány v dalších čtyřech podkapitolách. Navržené řešení bylo diskutováno v samostatné kapitole a vše bylo na závěr zhodnoceno.

Práce splňuje všechny požadavky kladené na tento typ práce, jak po obsahové tak po formální stránce a dále byla zkontrolována v systému theses.cz se shodou 12% - není plagiát. Student Martin Sklář přistupoval k řešení problematice samostatně, navržené řešení pravidelně konzultoval a prokázal znalosti získané studiem na vysoké škole. Práci doporučuji k obhajobě.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V Zlíně dne 16.5.2013

podpis vedoucího bakalářské práce