

Posudek oponenta bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Martin Sklář
Studijní program: B3909 Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Jan Navrátil
Oponent bakalářské práce: Ing. Aleš Mizera
Akademický rok: 2012/2013

Název bakalářské práce:

Konstrukce vstřikovací formy krytu mobilního telefonu

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	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	B - velmi dobře

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

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce Martina Skláře se zabývá konstrukcí vstřikovací formy pro kryt mobilního telefonu. Byly provedeny dva návrhy, jeden návrh byl se studeným vtokovým systémem a druhý s horkým vtokovým systémem. V závěru této práce byly popsány výhody jednotlivých návrhů.

Formální úprava bakalářské práce je na poměrně vysoké úrovni jen bych vytkl v teoretické části nesrozumitelnost některých vět. Zpracování a vyhodnocení praktické části je na velmi dobré úrovni. Doporučil bych jen do budoucna zařadit kapitolu kde by bylo zahrnuto ekonomické zhodnocení obou forem.

Bakalářskou práci hodnotim velice kladně hlavně kvůli konstrukčnímu návrhu vstřikovací formy.

K hodnocení navrhuji známku A - výborně.

Otázky oponenta bakalářské práce:

1. Pro jakou variantu formy by jste se rozhodl kdyby se měla vyrábět a proč?
2. Kdyby se navrhovaný díl začal vyrábět velkosériově uvažoval by jste o vícenásobné formě?

V Zlíně dne 21.5.2013

podpis oponenta bakalářské práce