

Posudek vedoucího bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Machů Petr
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí): -
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Ing. David Sámek, Ph.D.
Akademický rok: 2013/2014

Název bakalářské práce:

Návrh dvojnásobné uchopovací hlavice pro plastové díly

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	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	B - velmi dobře
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	B - velmi dobře

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

B - velmi dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Tato původní bakalářská práce se zabývá návrhem sestavy dvojnásobné uchopovací hlavičky pro průmyslového robota, který vyjímá plastové dílce z formy vstřikovacího stroje. Práce byla zpracovávána ve společnosti Linaset, a.s., kde byly během řešení hned výsledky práce využity ve výrobě. Studentovi musím zejména vytknout poněkud těžkopádný sloh a nedodržování základních pravidel pravopisu, také výkresová dokumentace není zpracována úplně podle platných norem. Nicméně vyrobená uchopovací hlavička bezproblémově funguje, ze společnosti Linaset jsou výstupy BP chváleny a také musím podotknout, že ačkoli student na bakalářské práci pracoval dva roky, průběžně konzultoval a plnil svědomitě termíny dílčích kroků řešení.

S ohledem na výše zmíněné skutečnosti doporučuji bakalářskou práci pana Machů k obhajobě a navrhuji hodnocení B - velmi dobře.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V Zlíně dne 30. 5. 2014

podpis vedoucího bakalářské práce