

Posudek vedoucího bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Václav Bělaška
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Luboš Rokyta
Akademický rok: 2012/2013

Název bakalářské práce:

Koule jako elektronická tvárná hmota - Imagine & Shape

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

| Kritérium hodnocení | Hodnocení dle ECTS |
|---|---------------------------|
| 1. Aktuálnost použité literatury | A - výborně |
| 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 | A - výborně |
| 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:

Práce se zabývá zpracováním možností modulu Imagine & Shape programu CATIA V5R18. Tímto nástrojem lze z tvaru virtuálního objektu pomocí intuitivních funkcí vytvořit „jakýkoliv jednoduší celkový tvar“ od sklenice, židle, vysavače či fény až po automobil nebo letadlo.

Student ke svojí práci přistupoval velmi aktivně. Model si přinesl sám a přes jeho relativní obtížnost jej zpracoval téměř bez pomoci. Řadu informací tedy musel nastudovat samostatně. v tomto případě se navíc jedná se problematiku k níž je literatura hůře dostupná a i přesto se s tématem autor dokázal úspěšně "poprat". Práce je po odborné stránce velmi kvalitní a splňuje všechny podmínky kladené na bakalářské práce. Doporučuji ji k obhajobě.

Práce byla zkontrolována s ohledem na její původnost. Výsledek posouzení "Není plagiát" (s hodnotou 8%) je uložen v systému STAG.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V Zlíně dne 24.5.2013

podpis vedoucího bakalářské práce