

Posudek vedoucího bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Lukáš Mañas
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:

Možnosti programu CATIA V5 při konstrukci plošných prvků

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	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:

Bakalářská práce se zabývá zpracováním možností programu CATIA V5R18 s ohledem na tvorbu plošných dílů. V práci student využíval modul CATIE Generative Shape Design. Věnoval se popisu prostředí včetně vysvětlení funkcí a postupů činností a zejména tvorbě modelových příkladů včetně návodů k jejich vytvoření.

Po celou dobu třetího ročníku student pravidelně konzultoval a přistupoval aktivně k řešení jednotlivých problémů. Spoustu informací samostatně dostudoval. V případě konzultací přicházel s konkrétními věcmi a konstruktivními návrhy. Úroveň práce je velmi dobrá a celkově jsem s výkonem Lukáše Maňase spokojen. Práce splňuje všechny podmínky a cíle a doporučuji ji k obhajobě.

Práce byla zkontrolována s ohledem na její původnost. Výsledek posouzení "Není plagiát" (s hodnotou 10%) je uložen v systému STAG.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V Zlíně dne 24.5.2013

podpis vedoucího bakalářské práce