

Posudek oponenta bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Róbert Valach
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Luboš Rokyta
Oponent bakalářské práce: Ing. Petr Krátký
Akademický rok: 2013/2014

Název bakalářské práce:

Podpůrné prostředky konstruování v AutoCADu

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	B - velmi dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	B - velmi dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	A - výborně

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

B - velmi dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Student Robert Valach se v předkládané bakalářské práci věnuje podpůrným prostředkům konstruování v AutoCADu. Práce obsahuje celkem 71 stran, 80 obrázků. Na 18 stranách je uvedena teoretická část a 32 stran je věnováno části praktické.

V teoretické části se student věnuje historii a použití programu AutoCAD, tvorbě bloků a externích referencí. Dále zásadám tvorby technické dokumentace a značení drsnosti povrchu a tolerování.

Úvodem praktické části jsou stanoveny cíle práce, obecné kreslicí příkazy v AutoCADu, tvorba šablon, bloků statických, dynamických, s parametry a externích.

Práce je zpracována na dobré úrovni po stránce obsahové i formální. Za drobné nedostatky lze považovat odklon od šablony k vypracování BP a nedodržení formátování citovaných literárních zdrojů. Přesto je nutno vyzdvihnout účelnost a podrobnost vytvořených podkladů nejen pro studenty UTB ve Zlíně.

Bakalářská práce splňuje všechny body zadání, proto předloženou práci doporučuji k obhajobě.

Otázky oponenta bakalářské práce:

- 1) Jaká je kompatibilita vytvořených šablon se staršími verzemi programu AutoCAD?
- 2) Z jakého důvodu nebyla vytvořena verze s popisky v českém jazyce a jaká je přibližná časová náročnost této změny?

V e Zlíně dne 30.5.2014

podpis oponenta bakalářské práce