

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta:	Mikulík Adam
Studijní program:	Procesní inženýrství
Studijní obor:	Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	
Ústav:	Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce:	Ing. Adam Škrobák, Ph.D.
Akademický rok:	2017/2018

Název bakalářské práce:

Modelování v programu Solid Edge ST8 s využitím synchronní technologie

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	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	A - výborně

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

B - velmi dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce Adama Mikulíka se zabývá modelováním v programu Solid Edge ST8, konkrétně synchronním technologií. V teoretické části se student věnuje historii modelování a stručnému popisu jednotlivých CAD systémů. Praktickou část tvoří průvodce či manuál pro tvorbu objemových součástí pomocí synchronního modelování. Tento manuál je určen zejména uživatelům, kteří již mají zkušenost s modelováním tradičním. K práci jsou také přiloženy příklady, které mohou posloužit k procvičení jednotlivých funkcí synchronního modelování. Student tak vypracoval materiály, které jsou vhodnou pomůckou pro výuku synchronního způsobu modelování v tomto softwaru. Student pracoval iniciativně a prokázal schopnost samostatného řešení zadané problematiky.

Z kontroly na původnost díla vyplývá, že práce není plagiát.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V e Zlíně dne **31.05.2018**

Podpis vedoucího bakalářské práce