

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta:	Bednář Jan
Studijní program:	Procesní inženýrství
Studijní obor:	konstrukce technologických zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	-
Ústav:	Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce:	Ing. Milan Žaludek, Ph.D.
Akademický rok:	2015/2016

Název diplomové práce:

Studium únavového chování kompozitů na bázi kordkarbon tkaniny

Hodnocení diplomové 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	A - výborně
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře
8. Přístup studenta k diplomové práci	A - výborně

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

B - velmi dobře

Komentáře k diplomové práci:

Student pracoval velmi samostatně, pravidelně konzultoval postup prací a iniciativně přistupoval jak tvorbě teoretické tak praktické části práce. Student si samostatně vyrobil zkušební tělesa ze 2 typů uhlíkové tkaniny kordkarbon metodou ruční laminace a 2 typů skelných výztužných systémů. Tyto materiály pak podrobil zkouškám na cyklickou únavu a výsledky vyhodnotil s ohledem na praktické využití těchto materiálů. Student splnil všechny body zadání a prokázal schopnost samostatné tvůrčí práce. Práci proto doporučuji k obhajobě.

Otázky vedoucího diplomové práce:

-

V Zlíně dne 27.5.2016

Podpis vedoucího diplomové práce