

Posudek vedoucího bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Ondřej Halík
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: doc.Ing.Soňa Rusnáková, Ph.D.
Akademický rok: 2011/2012

Název bakalářské práce:

Studium gel-coatove vrstvy kompozitních materiálů a identifikace jejich defektů

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:

Bakalářska práca študenta Ondřeja Halíka sa zaoberá štúdiom gel - coatovej vrstvy kompozitných materiálov.

Študent pristupoval v riešení bak. práce od jej zadania iniciatívne, problematiku prehľadne spracoval. Pri štúdiu a hľadani literárnych zdrojov bol aktívny a skúmanú problematiku spracoval cielene.

Samostatne zvládol výrobu skúšobných teliesok z navrhnutých, štyroch druhov gelcoatov, doporučených firmou AZELIS, odlievaním do foriem.

Experimentálne meranie mechanických vlastností realizoval samostatne a výsledky prehľadne spracoval.

V bakalárskej práci spracoval diskusiu dosiahnutých výsledkov a samostatne formuloval závery.

Predložená bakalárska práca Ondřeja Halíka spĺňa stanovené ciele, študent preukázal schopnosť tvorivého myslenia a preto bakalársku prácu hodnotím veľmi pozitívne a doporučujem k obhajobe.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

-

V Zlíně dne 1.6.2012

podpis vedoucího bakalářské práce