

Posudek vedoucího bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Václav Lecián
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Milan Žaludek Ph.D.
Akademický rok: 2011/2012

Název bakalářské práce:
OHYBOVÉ CHOVÁNÍ LAMINÁTOVÝCH STRUKTUR-SPOILERŮ

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	B - velmi dobře
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	B - velmi dobře
8. Přístup studenta k bakalářské práci	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Předložená práce studenta V. Leciána se zabývá mechanickými vlastnostmi laminátů používaných pro výrobu automobilových spoilerů. Student si téma přinesl sám a pracoval na něm velmi usilovně a samostatně. Postup prací však pravidelně a s velkým zájmem konzultoval. Výrobu zkušebních těles pro zkoušku ohybem provedl samostatně a také materiál na výrobu použil vlastní. Mechanické vlastnosti hodnotil pomocí statické zkoušky ohybem. Závěrem stanovil praktické doporučení ohledně nejvhodnější laminátové struktury z hlediska mechanických vlastností v ohybu a ceny. Proto jeho práci doporučuji k obhajobě a hodnotím stupněm výborně.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

nejsou

V Zlíně dne 1.6.2012

podpis vedoucího bakalářské práce