

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta: Bc. Mária Jurkemíková
Studijní program: N 2808 Chemie a technologie materiálů
Studijní obor: Materiálové inženýrství
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav fyziky a materiálového inženýrství
Vedoucí diplomové práce: prof. Ing. Lubomír Lapčík, Ph.D.
Akademický rok: 2010/2011

Název diplomové práce:

Studium smáčivosti vybraných typů povrchů a její modifikace

Hodnocení diplomové 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 diplomové práci	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k diplomové práci:

Diplomantka pracovala po celou dobu řešení samostatně a pečlivě. Byla iniciativní při řešení problémů souvisejících s řešením DP. Diplomová práce je napsaná pečlivě na dobré odborné úrovni. V průběhu řešení DP musela studentka zvládnout celou řadu experimentálních technik a postupů. Vše zvládla bez větších problémů na vynikající úrovni.

Otázky vedoucího diplomové práce:

Jaký vliv na měřené hodnoty povrchového napětí kapalin má vzrůstající teplota?

V Zlíně dne 17. května 2011

podpis vedoucího diplomové práce