

Posudek vedoucího bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Josef Jakubíček
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Martin Bednařík
Akademický rok: 2011/2012

Název bakalářské práce:
Lepení HDPE

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	B - velmi dobře
2. Využití poznatků z literatury	A - výborně
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	C - 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 Josefa Jakubíčka se zabývá lepením HDPE. Práce obsahuje 79 stran textu a je účelně rozdělena na teoretickou a praktickou část. V teoretické části je popsána problematika vzniku lepeného spoje, jeho zkoušení a činitelé ovlivňující pevnost a kvalitu. V praktické části je popsána příprava zkušebních vzorků a měření jejich pevnosti.

Josef Jakubíček pracoval samostatně a pečlivě a své výsledky chodil pravidelně konzultovat. Kladně hodnotím také praktický přínos práce a její aktuálnost. Samotná práce je napsaná na dobré úrovni, ale bohužel se v ní vyskytuje větší množství nečitelných obrázků, překlepů a gramatických chyb, které snižují výslednou kvalitu práce.

I přes zmíněné nedostatky splňuje bakalářská práce veškeré požadavky, a proto ji doporučuji k obhajobě a hodnotím B - velmi dobře.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V Zlíně dne 30.5.2012

podpis vedoucího bakalářské práce