

Posudek vedoucího bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Ondřej Hubáček
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 LLDPE

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 | A - výborně |
| 5. Kvalita zpracování výsledků | A - výborně |
| 6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze | B - velmi dobře |
| 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:

Bakalářská práce Ondřeje Hubáčka se zabývá lepením materiálu LLDPE. Práce má 68 stran textu a je účelně rozdělena na teoretickou a praktickou část. V teoretické části je popsána problematika lepeného spoje, jeho vznik a činitelé ovlivňující jeho výsledné vlastnosti. Praktická část se zabývá přípravou lepených spojů a následným zkoušením jejich pevností. Veškeré výsledky zkoušek jsou na závěr shrnuty v diskuzi výsledků.

Práce je napsaná na velmi dobré úrovni s minimem gramatických chyb. Kladně hodnotím praktický přínos práce a její aktuálnost. Menší výtky mám k formulacím některých závěrů a k diskuzi získaných výsledků.

Ondřej Hubáček pracoval samostatně, pečlivě a postup chodil pravidelně konzultovat. I přes zmíněné nedostatky, které jsou jen malého charakteru, splňuje práce veškeré požadavky, a proto ji doporučuji k obhajobě a hodnotím A - výborně.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V Zlíně dne 30.5.2012

podpis vedoucího bakalářské práce