

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Michálek Radim
Studijní program: B3909 Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Martin Bednařík
Akademický rok: 2014/2015

Název bakalářské práce:
Pevnost lepených spojů vybraných polymerů

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	C - dobře
3. Zpracování teoretické části	C - dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	C - dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	D - uspokojivě
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	D - uspokojivě
7. Formulace závěrů práce	C - dobře
8. Přístup studenta k bakalářské práci	A - výborně

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

C - dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce Radima Michálka se zabývá možnostmi úpravy povrchu před lepením u špatně lepitelných materiálů (PP). V práci byla využita modifikace ionizačním beta zářením a také aktivace povrchu primerem a následně byl zkoumán vliv těchto modifikací na výslednou pevnost lepených spojů.

Student Radim Michálek pracoval samostatně a pečlivě a svůj postup a výsledky práce chodil pravidelně konzultovat. K práci mám drobné výtky, které se týkají většího množství překlepů a nesprávných formulací a také zpracování výsledků, které mohlo být provedeno podrobněji a přehledněji.

I přes zmíněné nedostatky splňuje práce veškeré požadavky, které jsou na ni kladeny, a proto ji doporučuji k obhajobě a hodnotím C - dobře.

Práce byla zkontrolována na plagiátorství systémem Theses. Výsledek kontroly je takový, že práce není plagiát.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V e Zlíně dne 5. 6. 2015

Podpis vedoucího bakalářské práce