

Posudek vedoucího bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Vojtěch Nevrlka
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Martin Ovsík, Ph.D.
Akademický rok: 2013/2014

Název bakalářské práce:

Vliv procesních parametrů na mikrotvrdost polymerních materiálů

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 | A - výborně |
| 4. Popis experimentů a metod řešení | B - velmi dobře |
| 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 Vojtěcha Nevrlky se zabývá měřením vlivu procesních parametrů na mikrotvrdotost polymerních materiálů. Teoretická část práce v dostatečném rozsahu popisuje řešenou problematiku. V praktické části práce byla měřena mikrotvrdotost PP, u kterého byli měněny procesní parametry vstřikování. Student v práci popsal testované materiály, způsob přípravy vzorků i použité zařízení pro měření mikrotvrdotosti. Naměřené výsledky student diskutoval a graficky znázornil v podobě grafů.

Bakalářská práce Vojtěcha Nevrlky byla zkontrolována na původnost a bylo zjištěno, že práce není plagiátem.

Student pracoval samostatně a prokázal schopnost řešení zadaného problému. V průběhu práce využíval znalostí získaných univerzitním studiem i studiem odborných publikací. Práce je napsaná kvalitně a splňuje všechny body zadání a proto práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou A - výborně.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V Zlíně dne 26.5.2014

podpis vedoucího bakalářské práce