

Posudek vedoucího bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Luboš Valenta
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Milan Žaludek Ph.D.
Akademický rok: 2012/2013

Název bakalářské práce:

Návrh dílů zařízení pro metodu padajícího tlouku

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	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	B - velmi dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře
8. Přístup studenta k bakalářské práci	B - velmi dobře

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

C - dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Předložená práce studenta L. Valenty se zabývá konstrukčním řešením některých dílů padostroje pro metodu 2Dnapjatosti polymerních desek. Toto zařízení je majetkem UVI. Některé jeho části, ale nebyly vyrobeny dle platné normy ISO 6603-1 a úkolem studenta je bylo navrhnout a dle výkresové dokumentace nechat vyrobit. Výroba byla uskutečněna v dílnách UVI, zařízení bylo zkompletováno a budou dále využíváno pro VaV účely. Student pracoval poměrně iniciativně a postup prací konzultoval. Slabinou práce je poměrně obsáhlá literární část, která ale není cílena přímo k danému tématu. Student prokázal schopnost samostatného řešení technického úkolu, dokázal využít znalosti nabyté studiem a proto jeho práci doporučuji k obhajobě a hodnotím stupněm dobře. Kontrola podobnosti práce dopadla na 30% shody a je uložena v systému Stag. Tento výsledek je dán podobností některých statí v literární rešerši.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

nejsou

V Zlíně dne 30.5.2013

podpis vedoucího bakalářské práce