

Posudek vedoucího bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Adam Úředníček
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:
Optimalizace tepelného zpracování hliníkových slitin

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	B - velmi dobře
3. Zpracování teoretické části	B - velmi dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	A - výborně
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře
8. Přístup studenta k bakalářské práci	B - velmi dobře

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení
B - velmi dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Předložená práce studenta A. Úředníčka se zabývá řešením vlivu různých režimů tepelného zpracování hliníkové slitiny AlSi7Mg0,3 na její mechanické vlastnosti. Student si téma přinesl sám a pracoval na něm usilovně a samostatně ve firmě Alucast, která výsledky jeho práce využila v provozu. Postup prací však konzultoval spíše zřídka. Výrobu zkušebních těles pro zkoušku tahem, tepelné zpracování materiálu i vlastní zkoušení provedl v uvedené firmě. Student prokázal schopnost samostatného řešení technického úkolu, dokázal využít znalosti nabyté studiem a proto jeho práci doporučuji k obhajobě a hodnotím stupněm velmi dobře. Kontrola podobnosti práce dopadla výborně (10% shody) a je uložena v systému Stag.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

nejsou

V Zlíně dne 30.5.2013

podpis vedoucího bakalářské práce