

RECENZE BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství
Katedra metalurgie a slévárenství

posudek vedoucího posudek oponenta

Autor BP: Jana Sviželová

Název práce: Hodnocení vybraných parametrů plynulého odlévání kruhových předlitků

Studijní program/obor: B2109 Metalurgické inženýrství / 2109R035 Technologie výroby kovů

Rok odevzdání: 2014

Jméno a tituly recenzenta: doc. Ing. Karel Gryc, Ph.D.

Adresa bydliště: Vincence Makovského 4427/9, 708 00 Ostrava-Poruba

Celkové zhodnocení práce a hlavní připomínky:

Bakalářská práce paní Jany Sviželové je zaměřena na problematiku hodnocení vybraných parametrů plynulého odlévání kruhových předlitků. Práce obsahuje 52 stran, včetně 44 obrázku, 1 tabulky a 19 literárních odkazů, v tom 5 v anglickém jazyce. Práce svým rozsahem a obsahem odpovídá zadání. Kapitoly na sebe logicky navazují a jsou srozumitelné.

Přestože se jedná o bakalářskou práci, je třeba velmi pozitivně hodnotit to, že se nejedná pouze o literární rozbor a jeho shrnutí, ale stěžejní část práce byla vytvořena na základě hodnocení konkrétních parametrů plynulého odlévání kruhových předlitků. Studentka intenzivně spolupracovala na sběru a třídění dat se svým konzultantem Dr. Válkem. Zjištěné poznatky pak analyzovala. Vyvodila relevantní závěry, které mohou být dále rozvedeny a využity v rámci následné VaV činnosti realizované v podmínkách společnosti ArcelorMittal Ostrava a.s.

Pozitivně je třeba také hodnotit samostatnost studentky a průběžný aktivní přístup. Pokud bylo zapotřebí konzultací, byly věcné. K práci nemám žádné výhrady, doporučuji ji k obhajobě a hodnotím známkou: výborně.

Otázky k obhajobě práce (v posudku oponenta je nutno vyplnit):

Strukturované hodnocení práce:

Kritérium	1	2	3	4
Míra naplnění zadání (soulad zadání a obsahu práce, náročnost a splnění cílů)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická struktura a provázanost jednotlivých částí	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Úroveň zpracování literární rešerše (práce s odbornou literaturou)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vhodnost zvolených metod řešení (vzhledem k zadání a cílům)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Závěry práce a jejich formulace (výstižnost, srozumitelnost)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos práce (rozvoj poznatků v oboru, přínos pro praxi)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Srozumitelnost textu a jazyková úroveň	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a požadované náležitosti (citace literatury, odkazy v textu)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Spolupráce s vedoucím práce (hodnotí jen vedoucí práce)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Celkové hodnocení práce známkou (slovně)	- výborně -			

Hodnocení: 1 – výborně, 2 – velmi dobře, 3 – dobře, 4 - nevyhověl

Datum: 2. 6. 2014

Podpis:

