1053 6568

Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Provozní vlastnosti indukční kelímkové pece		
Student:	Bc. Vojtěch PRŮŠA	Std. číslo:	E11N0166P
Vedoucí:	prof. Ing. Jiří Kožený, CSc.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	**40**
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...	30	**30**
Formální zpracování práce	15	**15**
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia	15	**15**

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Na 87 stranách s textem, s odvozeními, analytickým a numerickým výpočtem, s výsledky provedených měření a hodnocením kriterien 3E včetně vhodně doplněných obrázků splnil diplomant stanovené Zásady pro vypracování DP v plném rozsahu obsahově, rozsahem, formou zpracování i grafickým provedením. Pracoval systematicky a se zájmem o řešenou problematiku. Diplomová práce je ukázkou účelné vazby teorie, výpočtů analytických i numerických, jejich porovnání na vyslovené správné závěry pro praxi.
Diplomovou prací prokázal diplomant Vojtěch Průša schopnosti k samostatnému tvůrčímu řešení úkolů z oblasti inženýrské praxe.
Diplomovou práci Vojtěcha Průši hodnotím známkou v ý b o r n ě .

Dotazy:
- S jakou účinností by pracovala Vámi sledovaná indukční kelímková pec při tavení hliníkového odpadu
- Která fyzikální veličina ovlivní podstatně přesnost měření povrchových teploz optickými pyrometry
- Jaká je vazba mezi povrchovou teplotou vsázky a vlnovou délkou vyzařovaného tepelného záření

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **výborně** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 9.5.2013

.....

podpis vedoucího práce