



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Elektrochemické leptání v materiálografii		
Student:	Bc. Lukáš ČAPEK	Std. číslo:	E13N0101P
Vedoucí:	Ing. Tomáš Džugan, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	38
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	30
Formální zpracování práce	15	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předložená závěrečná práce sestává z 56stran textu vlastní práce a 16stran příloh. Zabývá se aktuální problematikou z oblasti diagnostiky materiálů. V teoretické části práce student prokázal znalost dané problematiky a popsal jednotlivé fáze vytvoření materiálografického výbrusu. Stěžejní část práce je návrh a sestavení přípravku určeného pro elektrochemické leptání materiálografických výbrusů. Závěrečná část práce, tedy návrh a ověření optimálního leptacího cyklu pro konkrétní aplikaci působí v porovnání s vlastním návrhem přístroje spíše stručně. Nicméně i tato část splňuje zadání práce. Student si při vypracování závěrečné práce počínal aktivně a samostatně.

Práce obsahuje pouze minimální množství prohešek proti pravidlům českého pravopisu.

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

Dne: 20.5.2015


.....
podpis vedoucího práce