

Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: **Jozef Zelinka**

Téma práce: **Vliv barevného podkladu na optické vlastnosti perlet'ového laku**

Bodové ohodnocení práce na základě jednotlivých kritérií:

	(max. 5)
aktivita, iniciativa	1
samostatnost, invence	2
schopnost zorganizovat si práci ke splnění časového rozvrhu	1
množství vykonané praktické práce, zručnost, pečlivost	2
schopnost aplikovat studiem získané poznatky	3
využití odborné literatury vztahující se k zadanému tématu	3
schopnost navrhnout experimentální postupy k řešení práce	3
zvládnutí experimentálních metod, softwarových aplikací apod.	3
schopnost utřídit, zhodnotit a systematicky zpracovat získané výsledky	2
schopnost vyvodit závěry	1
logická stavba práce, provázanost textu s obrázky, tabulkami apod.	3
citace literatury	3
jazyková úroveň	2
grafická úprava a přehlednost	2
prezentace dat	2
kvalita obrázků	2

Dílčí hodnocení: *velmi dobře-m*

Slovní hodnocení zaměřené na splnění jednotlivých cílů, přínos práce a její celkovou úroveň:

Práce nese všechny znaky chvatného závěru nepřilíš intenzivní experimentální práce. O tom svědčí

i překlep v názvu práce na titulní straně a celá řada typografických a formálních chyb v textu (jednopísmenné předložky na koncích řádků, nesprávný formální způsob citace literatury, záměna pomlčky a divisu, záměna znaku "O" a "0", horní a v řadě případů i dolní indexy na úrovni účaří, apod.). Jako doplněk teoretického výkladu si vyhledal zajímavé obrázky na internetu, na některých však bohužel schází některé důležité informace (např. v Obr. 6 na ose tloušťky vrstvy). Popisek Obr. 2 je asi nesprávný ("interferencia zelenej farby"). Vzhledem k tomu, že v práci zcela postrádám závěry z experimentální studie, měl by student tyto závěry (vliv geometrie leskoměru na reprodukovatelnost a citlivost měření, vliv barvy a lesku podkladové vrstvy na vlastnosti přelakovaného vzorku, porovnání optických vlastností různých typů pigmentů, použitých v experimentální práci) prezentovat při obhajobě práce.

Celkové hodnocení:

Závěrečná práce Jozefa Zelinky splňuje zadání, doporučuji ji k obhajobě a navrhuji klasifikovat stupněm dobře.

V Pardubicích dne 23. srpna 2011


prof. RNDr. Marie Kaplanová, CSc.