1045 8051

Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Databanka emisivity materiálů pro měření IR teploměrem		
Student:	Jaroslav MIČKA	Std. číslo:	E09N0259P
Vedoucí:	Ing. Pavel Trnka, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	30
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...	30	15
Formální zpracování práce	15	10
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia	15	0

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomant dostal práci k přepracování po neúspěšné obhajobě. Práce byla vylepšena, nicméně student nevyužil náhradního termínu uděleného děkanem a o rok později měl opět problém s dodržením řádného termínu odevzdání DP.
Práce byla doplněna o teoretické podklady měření a experiment byl zopakován, diplomant nalezl emisivity sledovaných materiálů a zjistil teplotní závislosti formy pro vytvrzování vzorků Resin-Rich materiálů.
V práci se objevují drobné nepřesnosti a chyby, např. nevhodně popsané přístroje, nevhodné citace, styl textu, popis experimentu atd.

Hodnocení práce klasifikací dobře odpovídá úrovni splnění bodů zadání a způsobu práce studenta.

Otázky: V čem vidíte výhody IR teploměrů při použití v elektrotechnice?
Uveďte obecné zásady pro měření IR teploměrem.
Pro jaké aplikace se IR teploměr zejména hodí?

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

Dne: 28.5.2012

....
podpis vedoucího práce