



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Metody charakterizace organických tranzistorů		
Student:	Tadeáš PECH	Std. číslo:	E14B0111P
Vedoucí:	Ing. Lukáš Mraček		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	35
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	10
Formální zpracování práce	15	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	10

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předložená bakalářská práce splňuje v dostatečném rozsahu všechny body zadání, kterým byla věnována dostatečná pozornost. V první kapitole je všeobecné seznámení s tranzistory a je provedeno jejich rozdělení na jednotlivé typy i se stručným popisem jejich funkce. Další dvě kapitoly popisují způsoby charakterizace tranzistorů, přičemž druhá popisuje charakterizaci běžných anorganických tranzistorů a třetí organických tranzistorů. Závěr shrnuje celou práci včetně zhodnocení navržené metody pro charakterizaci organických tranzistorů.

Z formálního hlediska jsou v práci dodrženy běžné standardy zpracování odborného textu. Diskutovaná problematika je vhodně doplněna o ilustrativní obrázky. Členění textu je logické.

Student bohužel projevil svou aktivitu až v posledním měsíci před odevzdáním.

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

Dne: 14.6.2017

.....
podpis vedoucího práce