



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Přehled výkonových polovodičových součástek		
Student:	Jiří KUBEŠ	Std. číslo:	E09B0080P
Vedoucí:	Ing. Jiří Fořt, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přídělené body
Splnění zadání práce	40	35
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	25
Formální zpracování práce	15	10
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předložená bakalářská práce se věnuje problematice polovodičových výkonových součástek. Všechny body zadání jsou splněny. Záměrem práce byla především rešerše informací, které poskytují současní výrobci výkonových prvků. Ne vždy jsou však citovány nejnovější informace (např. na str.16 odkaz [12] na polovodiče CKD) nebo jsou použity některé studentské práce, které nemusejí vždy obsahovat relevantní informace. Také značení některých veličin nejsou jednoznačná (např. str.27 Uges jako napětí mezi kolektorem a emitorem tranzistoru, který se běžně označuje jako Uce, krom toho není uvedeno v seznamu veličin). V anglické verzi abstraktu jsou některá slova sloučena do jednoho. Zmíněné nedostatky jsou důvodem částečného snížení hodnocení práce.

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

Dne: 19.6.2012

.....  
podpis vedoucího práce