



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Přehled senzorů pro měření vibrací		
Student:	Vladimír VACEK	Std. číslo:	E09B0203P
Vedoucí:	Ing. Zuzana Kabešová		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	40
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	27
Formální zpracování práce	15	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	12

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Tato bakalářská práce má rešeršní charakter. V první části práce student srozumitelně popisuje fyzikální podstatu vibrací, dále pak vytváří ucelený přehled senzorů vibrací a popisuje různé principy měření vibrací. Těžiště práce spočívá v porovnání dnes dostupných senzorů a naznačení budoucího vývoje měření vibrací. Vzhledem ke kvalitě zpracování je možné některé části práce dobře využít jako výukový text.

Úroveň zpracování dané tematiky odpovídá úrovni bakalářské práce. Práce splňuje všechny body zadání, doporučuji k obhajobě.

Připomínky:

V práci se objevují v minimálním množství zbytečné chyby a překlepy.

Dotazy:

1. Které senzory je možné použít i v provozech se zvýšenou vlhkostí a teplotou?
2. V jakém rozmezí se pohybují pořizovací náklady zmíněných senzorů vibrací, které se v současnosti používají? Jaké další vybavení je kromě senzoru k měření potřeba?

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 17.6.2012


.....
podpis vedoucího práce