1053 6216

Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Záběrný proud asynchronního motoru		
Student:	Jiří PONERT	Std. číslo:	E10B0238P
Vedoucí:	doc. Ing. Bohumil Skala, Ph.D.		

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	**28**
Formální zpracování práce	15	**14**
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia	15	**15**

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student pracoval velice aktivně, provedená měření samostatně a správně vyhodnotil. Teoretický úvod práce je poměrně rozsáhlý a svoji vysokou kvalitou silně připomíná učebnici. Lze proto shrnout, že student psaní vlastního textu věnoval velkou pozornost a pečlivost.

Formální poznámky:
1. Při čerpání z internetu je nutné uvést datum, kdy byl odkaz platný.
2. V práce se používá termínů kroutící moment i točivý moment. Doporučuji preferovat pouze druhý termín.

Dotazy:
1. Na s.35 uvádíte ventilátor s proměnným momentem setrvačnosti. Jakou má tento ventilátor konstrukci, že se mění moment setrvačnosti s otáčkami? Moment setrvačnosti (přepočtený na klikovou hřídel) se mění např. u pístových strojů nebo u zařízení typu "regulátor parního stroje". Nejedná se pouze o chybu - nemá to být zátěžný moment?
2. Na s.47 v kapitole 3.4.1 je popsán poměrně zvláštní typ konstrukce motoru pro omezení rozběhových proudů. Můžete upřesnit, kde se tento typ používá a jaké má parametry (např. výkon, otáčky, moment setrvačnosti, záběrný proud,...)

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

Dne: 28.5.2013

Skala

....

podpis vedoucího práce