



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Regulace kursu lodi		
Student:	Ondřej VAVROCH	Std. číslo:	E14B0209P
Vedoucí:	Ing. Martin Janda, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přídělené body
Splnění zadání práce	40	30
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	30
Formální zpracování práce	15	5
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student samostatně navrhl technické řešení regulace kursu modelu lodi, sestavil zjednodušený matematický model pro návrh parametrů regulátoru, implementoval regulační algoritmy do řídicího mikrokontroléru a provedl doladění regulačních algoritmů na základě chování reálné regulované soustavy. Dojem z práce kazí slabé formální zpracování, které zejména v části věnované historii regulace kursu téměř znemožňuje pochopení obsahu a je důvodem ke sníženému bodovému hodnocení práce.

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

Dne: 14.6.2017


.....
podpis vedoucího práce