

Zadání bakalářské práce

Student: **Tomáš Mrověc**
Studijní program: B3943 Mechatronika
Studijní obor: 3906R007 Automobilová elektronika
Téma: Laboratorní model servořízení
Power Steering Laboratory Model

Zásady pro vypracování:

1. Zpracujte úvodní rešerši z oblasti principů řešení servořízení pro motorová vozidla.
2. Proveďte návrh a realizaci laboratorního stanoviště se vzorkem elektrického servořízení TRW.
3. Ověřte funkčnost realizovaného laboratorního modelu a dle pokynů vedoucího diplomové práce sestavte typizovanou laboratorní úlohu.
4. Vypracujte vzorový protokol k měření pro předmět Automobilová elektronika.

Seznam doporučené odborné literatury:

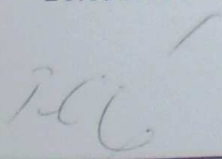
Podle doporučení vedoucího bakalářské práce.

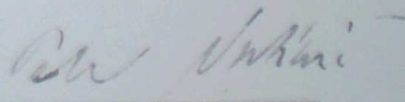
Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Petr Šimoník, Ph.D.**

Datum zadání: 02.11.2009

Datum odevzdání: 21.05.2010


vedoucí katedry


prof. Ing. Petr Noskovič, CSc.
prorektor pro studium