Zadání bakalářské práce

Marek Mamica

Student: Marek Mamica
Studijní program: B2341 Strojírenství
Studijní obor: 2302R007 Hydraulické a pneumatické stroje a zařízení
Téma: Měření dynamického průtoku při hydraulickém rázu na vodní trati

Dynamic Flow Rate Measurement in Case of Water Hammer on Water Circuit.

Zásady pro vypracování:
1. Zpracování teorie neustáleného proudění kapalin a hydraulického rázu.
2. Přehled měřidel statického a dynamického průtoku.
4. Návrh obvodu pro měření hydraulického rázu, tj. tlaku a průtoku, výpočet základních parametrů hydraulického rázu, realizace obvodu.
5. Grafičké zpracování výsledků.

Seznam doporučené odborné literatury:


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

Vedoucí bakalářské práce:  

**doc. RNDr. Milada Kozubková, CSc.**

Konzultant bakalářské práce:  

**Ing. Jana Rautová, Ph.D.**

Datum zadání:  

18.12.2009

Datum odevzdání:  

21.05.2010

---

**vedoucí katedry**

---

**děkan fakulty**