

Zadání bakalářské práce

Student:

David Honka

Studijní program:

B3922 Ekonomika a řízení průmyslových systém

Studijní obor:

3902R040 Automatizace a počítačová technika v průmyslu

Téma:

Model řízení ohřevačů v trů
Model of control of Hot-Blast Stove

Zásady pro vypracování:

1. Popis a analýza procesu řízení ohřevačů v trů.
2. Návrh a realizace laboratorního modelu řízení ohřevačů v trů.
3. Návrh úloh řízení a popis možností modelu.

Seznam doporučené odborné literatury:

1. TOMIS, L., HANÁK, V., OCHOZKA, J. Automatizované systémy řízení technologických procesů v hutnictví. Ostrava: VŠB-TUO, 1984
2. BROŽ, L. a kol. Hutnictví železa. Praha: SNTL/ALFA, 1988
3. DUTKÁ, Z., OLEHLA, M., NOVÁK, V. Simulace systémů. Liberec: Vysoká škola strojní a textilní, 1987

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

Vedoucí bakalářské práce: **doc. Ing. Jiří David, Ph.D.**

Konzultant bakalářské práce: Ing. Robert Frischer

Datum zadání: 15.12.2008

Datum odevzdání: 15.05.2009

prof. Ing. Zora Jančíková, CSc.
vedoucí katedry

prof. Ing. Ludvík Dobrovský, CSc., Dr.h.c.
děkan fakulty