Zadání bakalářské práce

Student: 

Tomáš Hranický

Studijní program: 

B2649 Elektrotechnika

Studijní obor: 

2601R004 Měřicí a řídící technika

Téma: 

Řídící systém pro souřadnicový zapisovač

Control System for Dataplotter

Zásady pro vypracování:

1. Obecné požadavky pro činnost souřadnicových zapisovačů.
2. Návrh a realizace řídící a výkonové elektroniky pro souřadnicový zapisovač.
3. Implementace firmware pro podporu jazyka HPGL (HPGL/2).
4. Realizace demonstrační aplikace.
5. Zhodnocení dosažených výsledků s ohledem na využití řídícího systému pro přípravu plošných spojů.

Seznam doporučené odborné literatury:


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

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Zdeněk Slanina, Ph.D.

Datum zadání: 19.11.2010
Datum odevzdání: 06.05.2011

---

doc. Ing. Jiří Koziorek, Ph.D.
vedoucí katedry

prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.
děkan fakulty