

Conception de circuits électroniques

En bref

Langue(s) d'enseignement: Français

Ouvert aux étudiants en échange: Non

Présentation

Description

- 1) Les principales familles de composants (Principales caractéristiques)
- 2) Recherche et exploitation des Datasheets
- 3) Lecture d'un schéma électronique
- 4) Dimensionnement des composants
- 5) Le cycle de conception d'une carte électronique
- 6) Quelques règles pratiques
- 7) Conception Assistée Par Ordinateur : Logiciel ORCAD

Projet : Conception d'une carte électronique de commande d'un robot pédagogique 4 axes

TP Analyse et montage d'une carte électronique, réalisation d'un circuit imprimé, utilisation d'un logiciel de CAO électronique