

Estimations et commande numérique



En bref

Langue(s) d'enseignement: Français

Effectif: 0

Présentation

Description

- Connaître la théorie de la commande numérique des systèmes mono et multi-variés

Objectifs

- Identification des systèmes
- Commande numérique, correcteurs RST
- Commande floue
- Commande dans l'espace d'état : représentation, observabilité, commandabilité
- Commande optimale
- Commande prédictive

Heures d'enseignement

Cours Magistraux	Cours Magistral	21h
Travaux Dirigés	Travaux Dirigés	21h
Travaux Pratiques	Travaux Pratique	18h

Syllabus

- M Rivoire, JL Ferrier ; Cours d'automatique, tomes 1,2,3 ; cours et exercices, Ed Eyrolles 1990

- P. Vanheeghe, C Sueur, P Borne, Automatique des systèmes échantillonnés, éditions TECHNIP 2001
- Poly de cours