



Présentation

Code interne : EEL8-EANA2

Description

TP électronique système (TP obligatoires et tournants).

Heures d'enseignement

TDM	Travaux Dirigés sur Machine	16h
TI	Travaux Individuels	7h

Syllabus

2 thèmes sont développés à travers 4 séances de TP (3 heures chacun) : La boucle à verrouillage de phase et l'alimentation à découpage

TP1 : Boucle à verrouillage de phase dans l'application "démodulation de fréquence"

TP2 : Hacheur Boost - étude du fonctionnement et caractérisation

TP3 : Boucle à verrouillage de phase dans les applications "synthétiseur de fréquence" et "modulation de fréquence"

TP4 : Alimentation à découpage de type Boost avec régulation

Bibliographie

Polycopié

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Contrôle Continu Intégral	Contrôle Continu			1		

Infos pratiques

Contacts

Valery Lebret

✉ Valery.Lebret@bordeaux-inp.fr