

USGT2Z - Électronique 2

Présentation

Programme

Contenu

Ce cours comprend un rappel sur les circuits, les impédances et le régime sinusoïdal permanent, une définition de la fonction de transfert d'un système linéaire, une présentation des diagrammes de Bode. Ensuite, le cours décrit la représentation fréquentielle des signaux (série de Fourier, série de Fourier complexe, Transformée de Fourier). Les 2 derniers chapitres portent sur les 2 fonctions de base de l'électronique analogique : filtrage et amplification.

Modalités de validation

- Contrôle continu

✿ Mis à jour le 09-05-2017



Code : USGT2Z

Unité spécifique de type cours

2 crédits

Responsabilité nationale :

EPN02 - Ecole supérieure des
géomètres et topographes
(ESGT) / Laurent MOREL

Contact national :

École supérieure des géomètres
et topographes (ESGT)

2D3P10, 1 Boulevard Pythagore
72000 Le Mans
02 43 43 31 00

esgt@esgt.cnam.fr