

USME7N - Bases scientifiques pour la mécanique et l'électricité

Présentation

Compétences

Acquérir les concepts et lois physiques qui sont à la base de la production et de l'utilisation de l'énergie électrique sous toutes ses formes.

Programme

Contenu

Grandeurs physiques essentielles. Les phénomènes électriques de base. Les effets magnétiques et la transformation des énergies électriques et mécanique. Composants électroniques élémentaires. Capteurs et actionneurs et notions d'automatisme.

🌟 Valide le 18-01-2019

Code : USME7N

6 crédits

Responsabilité nationale :
EPN04 - Ingénierie mécanique et matériaux / Georges VENIZELOS

Contact national :

Équipe pédagogique
Systèmes mécaniques
353, 31.0.48, 2 rue Conté
75003 Paris
01.40.27.27.65
Georges Venizelos
georges.venizelos@cnam.fr