



CentraleSupélec

Concours d'admission par la voie DUT

Programme des épreuves de Physique

Les épreuves de Physique portent sur le contenu des modules suivants, tel que détaillé dans le Programme Pédagogique National du DUT Mesures Physiques (édition 2013).

1 Systèmes résonants

- 1.1 Systèmes électriques
- 1.2 Systèmes électroniques
- 1.3 Mécanique vibratoire et acoustique
- 1.4 Mathématiques et traitement du signal

2 Phénomènes propagatifs

- 2.1 Structures atomique et moléculaire
- 2.2 Systèmes optiques
- 2.3 Électromagnétisme et applications
- 2.4 Optique ondulatoire
- 2.5 Photonique

3 Transferts d'énergie

- 3.1 Thermodynamique
- 3.2 Machines thermiques
- 3.3 Transferts thermiques
- 3.4 Mécanique des fluides et technique du vide