

USGE20 - Transferts thermiques

Présentation

Programme

Contenu

Les notions de bases abordées dans cet enseignement sont orientées vers les thèmes suivants :

Machines thermiques motrices et réceptrices, éléments constitutifs des machines thermiques, cycle de Carnot, rendement, efficacité, échangeurs, utilisation des diagrammes, cycle avec ou sans changement de phase, cryogénie (liquéfacteurs et cryogénérateurs et technologie cryogénique).

Modalités de validation

- Examen final

Mis à jour le 04-04-2022



Code : USGE20

Unité spécifique de type mixte

3 crédits

Responsabilité nationale :

EPN03 - Electroniques, électrotechnique, automatique et mesure (EEAM) / Chouki

ZERROUKI