Machines thermiques M4201C

Niveau d'étude	ECTS	Composante
Bac +2	**3 crédits**	**Institut universitaire de technologie de Poitiers-Châtellerault-Niort**

Présentation

Description

Moteurs, production d'énergie, efficacité énergétique, pollution

Objectifs

Fournir des connaissances sur les modes de productions d'énergie mécanique (électrique) actuels et futurs à partie d'énergie thermique. Donner des ordres de grandeur de l'utilisation de ces machines dans la propulsion et la production d'électricité à l'échelle mondiale et locale. Associer la technologie des machines au cycle thermodynamique qui leur correspond. Evaluer leur efficacité énergétique et environnementale notamment en termes de gaz à effet de serre

Heures d'enseignement

Machines thermiques M4201C - TD	TD	48h
Machines thermiques M4201C - CM	CM	
Machines thermiques M4201C - TP	TP	

Infos pratiques

Lieu(x)

Poitiers-Campus

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 20 novembre 2020