

Modélisation des systèmes de production



Présentation

Code interne : PA8MSYPR

Description

L'objet de ce cours est de fournir aux étudiants des outils et méthodes pour organiser un atelier de production. A l'issue du cours, les étudiants disposent de plusieurs outils pour organiser une ligne de production, optimiser l'écoulement du flux de production et assurer l'implantation physique des machines

Pré-requis obligatoires

Gestion de production industrielle (1A, 2A)

Syllabus

Présentation du système physique de production
L'analyse de déroulement
Les méthodes de King et Kusiak
La méthode des chaînons
Implantation physique des machines

Informations complémentaires

Sciences et Techniques de l'Ingénieur

Modalités de contrôle des connaissances



Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Epreuve en cours de Semestre	Ecrit	30		1		

Seconde chance / Session de rattrapage - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Epreuve terminale	Ecrit	30		1		

Infos pratiques

Contacts

Henry Kromm

✉ Henry.Kromm@bordeaux-inp.fr