# LOQ4250 - Fundamentos de Administração da Produção

## **Fundamentals of Production Management**

Créditos-aula: 2 Créditos-trabalho: 0 Carga horária: 30 h

• Departamento: Engenharia Química

### **Objetivos**

Apresentar conceitos fundamentais de Administração da Produção.

#### Docente(s) Responsável(eis)

• 5840560 - Marco Antonio Carvalho Pereira

#### Programa resumido

1. Fundamentos da Gestão de Produção. Visão estratégica da Produção. Projeto em Gestão da Produção. 4. Planejamento e Controle da Produção

#### **Programa**

1 - Fundamentos da gestão de produção: modelo de transformação: inputs, processo de transformação e outputs. Tipos de Processo de Produção 2 - Visão estratégica de produção: Papel da função produção. Objetivos de Desempenho. Estratégias de Produção. Ciclo de Vida Produto/Serviço.3 – Projeto em Gestão da Produção: Tipos de Processos. Projeto de Produtos e Serviços. Projeto de Rede de Operações Produtivas. Arranjo Físico.4 - Planejamento e Controle da Produção: Material Requirement Planning (MRP), Manufacturing Resources Planning (MPRII), Enterprise Planning (ERP). Produção Enxuta. Kanban. Just in Time.

#### Avaliação

- Método: O desenvolvimento da disciplina será baseado em leituras, aula expositiva, discussão e resolução de estudos de caso.
- Critério: Provas e Trabalhos
- Norma de recuperação: Prova única com nota maior ou igual a 5,0 (cinco).

#### **Bibliografia**

SLACK, N. et al. Administração da Produção. 3 ed. São Paulo: Atlas, 2009.CHASE, R. B. E JACOBS, F.R. Administração da Produção e de Operações. 1 ed. Porto Alegre. Bookman. 2009.CORREA, H.L.; CORREA, C.A. Administração da Produção e Operações. 2 ed. São Paulo. Atlas. 2006

#### Requisitos

• LOQ4233: Gestão de Negócios (Requisito fraco)

#### Ver no Jupiter Salvar em pdf Salvar em docx

© 2020 . Contact: <u>luizeleno@usp.br</u>. Powered by <u>Jekyll</u> and <u>Github pages</u>. <u>Original theme</u> under <u>Creative Commons Attribution</u>