



PRO - 2304 – Princípios da Gestão da Produção e Logística
Professor Regina Meyer Branski

Objetivos: Apresentar aos alunos de Engenharia conceitos básicos de gestão da produção e logística.

Programa

1. Introdução

- Administração da produção
- Papel estratégico e objetivos da produção
- Estratégia da Produção

2. Projeto

- Projeto de processos
- Projeto de rede de suprimentos
- Arranjo físico e fluxo

3. Planejamento e controle

- Natureza do planejamento e controle
- Planejamento e controle de capacidade
- Planejamento e controle do estoque
- Planejamento e controle da cadeia de suprimentos
- Planejamento de recursos da empresa (ERP)
- Operações enxutas e JIT
- Planejamento e controle de Projetos
- Planejamento e controle da qualidade

4. Melhoramento

- Melhoramento da Produção
- Prevenção e recuperação de falhas
- Administração de melhoramento (TQM)

Metodologia:

Aulas expositivas, exercícios, trabalhos e estudos de casos.

Critérios de avaliação:

Duas provas (P1 e P2) com pesos iguais (90% da nota) e exercícios/trabalhos feitos em sala ou em casa (10% da nota).

IMPORTANTE: Alunos que faltarem em uma das provas poderão, ao final do semestre, realizar a prova substitutiva (P3) desde que atendidas as seguintes condições: estar aprovado por frequência (pelo menos 70% de comparecimento) e apresentar uma justificativa adequada (atestado médico ou outro documento).

Bibliografia básica

Slack, N.; Chambers, S; Johnston R. Administração da Produção. Editora Atlas. 3ª edição. 2009.

Krajewski, L; Ritzman, L.; Malhotra, M. Administração de Produção e Operações. Prentice Hall. 8ª edição. 2008.

Ballou, R. Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos/Logística Empresarial. Bookman. 2006.