

LOQ4222 - Engenharia Econômica e Finanças

Economic Engineering and Finances

- Créditos-aula: 4
- Créditos-trabalho: 0
- Carga horária: 60 h
- Departamento: Engenharia Química

Objetivos

Compreender os princípios básicos da gestão financeira das empresas industriais, comerciais e de serviços e capacitar alunos a analisar e propor estratégias de gestão financeira relacionadas as estratégias de mercado e de produção.

Docente(s) Responsável(eis)

- 5840560 - Marco Antonio Carvalho Pereira

Programa resumido

1. Engenharia Econômica. 2 Finanças

Programa

1. Engenharia Econômica: Contabilidade e finanças; Variável tempo: juros simples, juros compostos; Métodos de amortização; Equivalência de métodos; Métodos de Decisão; Renovação e substituição de equipamentos; Depreciação; Análise de Projetos. 2. Finanças: O ciclo da produção e o ciclo do capital; Análise de Índices; Alavancagem; Capital de Giro; Custo de Capital; Ações, Política de Dividendos; Financiamento de Longo Prazo.

Avaliação

- **Método:** Aulas Expositivas; trabalhos em grupo; exercícios individuais e palestras.
- **Critério:** Provas e Trabalhos
- **Norma de recuperação:** $NF = (MF + PR)/2$, onde MF é a média final da primeira avaliação e PR é uma prova de recuperação.

Bibliografia

EHRlich, Pierre Jacques. Engenharia Econômica. São Paulo: Editora Atlas, 2005.
GITMAN, Lawrence J. Princípios de Administração Financeira. São Paulo : Harper&Row do Brasil, 1978.
HIRSCHFELD, Henrique. Engenharia econômica e análise de custos. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2007.
MOTTA, Regis da Rocha; CALÔBA, Guilherme Marques. Análise de Investimentos. São Paulo: Atlas 2002.
SANVICENTE, A. Z. Administração Financeira. São Paulo: Editora Atlas, 2007.
VAN HORNE, J. C. Política e Administração Financeira. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1974.
WESTON, J. F.; BRIGHAM, E. F. Administração Financeira de Empresas. São Paulo: Editora Interamericana, 2000.

Requisitos

- LOQ4213: Contabilidade e Custos (Requisito fraco)