# LOQ4222 - Engenharia Econômica e Finanças

### Economic Engineering and Finances

1. Créditos-aula: 4  
   Créditos-trabalho: 0  
   Carga horária: 60 h  
   Semestre ideal: 9  
   Ativação: 01/01/2018  
   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)