

Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação

Órgão: TEP - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Nome: ENGENHARIA ECONÔMICA

Código: TEP00110

Característica: CO - Comum

Status: Ativa

Carga Horaria Total: 30h Estagio: 0h

Teorica: 30h

Pratica: 0h

Período de vigência: 1º período de 2017 até a presente data.

Conteúdo Programático:

1. TEORIA DOS CUSTOS. CONCEITOS BÁSICOS 2. INTRODUÇÃO À MATEMÁTICA FINANCEIRA. CONCEITOS DE JUROS E DE FLUXO DE CAIXA 3. OPERAÇÕES BÁSICAS DA MATEMÁTICA FINANCEIRA. USO DE TABELAS E CALCULADORA 4. INTRODUÇÃO À ANÁLISE DE INVESTIMENTOS: PRINCIPAIS MÉTODOS 5. INTRODUÇÃO AO MERCADO DE CAPITAIS. PRINCIPAIS INSTITUIÇÕES, TÍTULOS E OPERAÇÕES 6. INTRODUÇÃO À CONTABILIDADE. SISTEMA DE INFORMAÇÃO CONTÁBIL 7. BALANÇO PATRIMONIAL: ESTRUTURA E INTERPRETAÇÃO 8. DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS DO EXERCÍCIO: ESTRUTURA E INTERPRETAÇÃO 9. INTRODUÇÃO À ANÁLISE ECONÔMICA

Ementa:

TEORIA DOS CUSTOS. MATEMÁTICA FINANCEIRA E INTRODUÇÃO À ANÁLISE DE INVESTIMENTOS. INTRODUÇÃO À CONTABILIDADE E À ANÁLISE ECONÔMICO-FINANCEIRA.

Bibliografia Básica:

1. HIRSCHFELD, H. Engenharia Econômica e Análise de Custos. 7 ed. São Paulo: Atlas, 2011.
2. MATHIAS, W. F.; GOMES, J. M. Matemática Financeira. São Paulo: Atlas, 2009.
3. ROSS, S. A.; WESTERFIELD, R. W.; JAFFE, J. F. Administração Financeira. 10 ed. São Paulo: Atlas, 2015.

Bibliografia Complementar:

1. ASSAF NETO, A. Matemática Financeira e suas Aplicações. 13 ed. São Paulo: Atlas, 2016.
2. BORDEAUX-RÊGO, R.; PAULO, G.; SPRITZER, I.; ZOTES, L. Viabilidade econômico-financeira de projetos. 3 ed. Rio de Janeiro: Editora FGV, 2010.
3. CASAROTTO FILHO, N.; KOPITKE, B. H. A. Análise de Investimentos. 11. ed. São Paulo: Atlas, 2010.
4. Equipe de Professores da USP. Contabilidade Introdutória. 11 ed. São Paulo; Atlas, 2010.
5. Marion, J.C. Contabilidade Básica. 11 ed. São Paulo: Atlas, 2015.