

Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação

Órgão: TEP - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Nome: ECONOMIA APLICADA A ENGENHARIA

Código: TEP00109

Característica: CO - Comum

Status: Ativa

Carga Horaria Total: 60h Estagio: 0h

Teorica: 60h

Pratica: 0h

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

Conteúdo Programático:

1. INTRODUÇÃO AO ESTUDO DA ECONOMIA E SUA IMPORTÂNCIA PARA O ENGENHEIRO
2. INTRODUÇÃO À MACROECONOMIA. PRINCIPAIS OBJETIVOS E POLÍTICAS MACROECONÔMICAS
3. SISTEMA ECONÔMICO: FLUXO CIRCULAR DA RENDA E EQUILÍBRIO MACROECONÔMICO
4. CONTAS NACIONAIS: PRINCIPAIS CONCEITOS E VARIÁVEIS
5. FUNÇÕES DO GOVERNO NA ECONOMIA, EQUILÍBRIO FISCAL E DÍVIDA PÚBLICA
6. SISTEMA MONETÁRIO, TAXAS DE JUROS E LIQUIDEZ DA ECONOMIA
7. INFLAÇÃO: CAUSAS, EFEITOS E POLÍTICAS DE ESTABILIZAÇÃO DA MOEDA
8. BALANÇO DE PAGAMENTOS, CÂMBIO E DÍVIDA EXTERNA
9. INTRODUÇÃO À MICROECONOMIA. CONCEITO DE MERCADO
10. TEORIAS DA PROCURA, DA OFERTA E DA FORMAÇÃO DO PREÇO
11. INTRODUÇÃO À MATEMÁTICA FINANCEIRA. CONCEITOS DE JUROS E DE FLUXO DE CAIXA
12. PRINCÍPIOS CONTÁBEIS, BALANÇO PATRIMONIAL E DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS

Ementa:

INTRODUÇÃO AO ESTUDO DA ECONOMIA. MACROECONOMIA: FLUXO CIRCULAR DA RENDA E CONTAS NACIONAIS. EQUILÍBRIO FISCAL. SISTEMA MONETÁRIO E ESTABILIDADE MONETÁRIA. BALANÇO DE PAGAMENTOS, EQUILÍBRIO CAMBIAL E TAXA BÁSICA DE JUROS. MICROECONOMIA: TEORIAS DA PROCURA E DA OFERTA. MERCADO E FORMAÇÃO DO PREÇO. TEORIA DOS CUSTOS. MATEMÁTICA FINANCEIRA E INTRODUÇÃO À ANÁLISE DE INVESTIMENTOS. INTRODUÇÃO À CONTABILIDADE E À ANÁLISE ECONÔMICO-FINANCEIRA.

Bibliografia Básica:

1. GREMAUD, Amaury Patrick; Diaz, Maria Dolores Montoya; Azevedo, Paulo Furquim de; Toneto Júnior, Rudinei. Introdução à Economia. São Paulo: Atlas, 2007.
2. PUCCINI, Abelardo de Lima. Matemática Financeira: objetiva e aplicada. Rio de Janeiro LTC, 2006.
3. MARION, José Carlos. Contabilidade básica. 8.ed. São Paulo: Atlas, 2009.

Bibliografia Complementar:

1. ROSSETTI, José Paschoal. Introdução à Economia. São Paulo: Atlas, 2016.
2. PEREIRA, Jubilino José Carneiro. Economia. 2ª. ed. Rio de Janeiro: BVZ, 2000.
3. ADOMAITIS, Kasparas et al. Global Economies and Consumers. EuroMonitor International. 2017.
4. VASCONCELLOS, Marco Antonio S.; GARCIA, Manuel E. Fundamentos de Economia. 5ª ed. Rio de Janeiro: Saraiva, 2014.
5. KRUGMAN, Paul; OBSTFELD, Maurice; MELITZ, Marc J. Economia Internacional. 10ª ed. São Paulo: Pearson Education, 2014.

Relatório de Conteúdo Programático