

PLANEJAMENTO DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: ECONOMIA	CÓDIGO: GEDA 7101IT	CURSO: ENGENHARIA MECÂNICA
PERÍODO: 3º	CRÉDITOS: 2	TOTAL H/A NO SEMESTRE: 36

CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITOS	
TEÓRICA: 2	DISCIPLINA: -	CÓDIGO: -
PRÁTICA: 0	DISCIPLINA: -	CÓDIGO: -
ESTÁGIO: 0	DISCIPLINA: -	CÓDIGO: -

OBJETIVOS GERAIS:

Dar ao aluno uma visão geral da área econômica, tanto sob o aspecto micro quanto ao macro, inclusive de Engenharia Econômica, em nível das necessidades do profissional engenheiro.

EMENTA:

Conceitos básicos. Os sistemas. O fluxo da riqueza. Setor externo. Setor Governamental. Setor monetário. Aspectos da microeconomia e macroeconomia. Produção e Custo. Demanda, Oferta e Equilíbrio de Mercado. Crescimento e Desenvolvimento. Engenharia Econômica: Valor Presente Líquido, Anuidade Uniforme Equivalente e Taxa Interna de Retorno. Generalidades.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Conceitos Básicos

- 1.1. - Definição e objeto da Economia
- 1.2. - Necessidades
- 1.3. - Bens e Serviços
- 1.4. - Produção
- 1.5. - Consumo
- 1.6. - Comercialização
- 1.7. - Riqueza
- 1.8. - Valor
- 1.9. - Preço
- 1.10 - Distribuição das rendas
- 1.11-Renda Nacional e Produto Nacional

2. Sistemas Econômicos

- 2.1. - Características dos sistemas econômicos modernos
- 2.2. - Princípios comuns
- 2.3. - O Capitalismo
- 2.4. - Sistemas coletivos

3. O Fluxo da Riqueza

- 3.1. - Fluxo nominal e real
- 3.2. - O equilíbrio do mercado
- 3.3. - A estrutura da oferta
- 3.4. - A oferta em mercados competitivos
- 3.5. - A oferta, procura e preços

4. Setor Externo

- 4.1. - O balanço de pagamento
- 4.2. - A determinação da taxa de câmbio
- 4.3. - O setor externo e o nível interno de renda
- 4.4.- Comércio internacional

5 - Setor Governo

- 5.1. - As funções econômicas do governo
- 5.2. - Empresas do governo e empresas privadas
- 5.3. - Os gastos do governo
- 5.4. - Fontes de recursos do governo
- 5.5. - Os tributos
- 5.6. - Orçamentos

6. Setor Monetário

- 6.1. - Os meios de pagamento
- 6.2. - O setor monetário e setor real
- 6.3. - A liquidez e a taxa de juros
- 6.4. - A oferta de dinheiro
- 6.5. - Inflação, deflação e depressão
- 6.6. - A estrutura do Banco Central
- 6.7. - Instrumentos de política monetária
- 6.8. - O sistema bancário
- 6.9. - Organismos financeiros nacionais e internacionais

7. Aspectos da Microeconomia

- 7.1. -Produção, insumos e produtos
- 7.2. - Produtividade
- 7.3. - Leis de rendimento
- 7.4. - Custos fixos e variáveis
- 7.5. - Custo médio e custo marginal
- 7.6. - As fontes de financiamento e os investimentos nas empresas

8. Aspectos da Macroeconomia

- 8.1. - Produto, renda e despesa nacional
- 8.2. - Consumo, poupança e investimento
- 8.3. - Custo e padrão de vida
- 8.4. - Relação entre população, renda e consumo
- 8.5. - Teoria da determinação da renda
- 8.6. - Desenvolvimento econômico
- 8.7. - Aspectos da economia brasileira

9. Engenharia Econômica

- 9.1. - Depreciação
- 9.2. - Métodos de depreciação
- 9.3. - Investimentos - alternativas
- 9.4. - Método do valor atual, do custo anual e da taxa de retorno
- 9.5. - Anuidade Uniforme Equivalente

- 9.6. - O fluxo de caixa - Composição e análise
- 9.7. - O imposto de renda e suas influências
- 9.8. - O valor da empresa.

METODOLOGIA:

- Aulas expositivas, pesquisas, exercícios individuais e em grupo.

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO:

- Provas escritas, trabalhos práticos e seminários.

BIBLIOGRAFIA**REFERÊNCIAS BÁSICAS:**

1. VASCONCELLOS, Marco A. Sandoval de, e GARCIA, Manuel Enriquez, Fundamentos de Economia, Saraiva, 4ª Ed. 2012.
2. KRUGMAN, Paul, Wells, Robin. Introdução à Economia, Campus, 3ª Ed. 2015.
3. PINHO, Diva Benevides; VASCONCELLOS, Marco Antonio Sandoval de , Manual de Economia, Saraiva, 6ª Ed. 2011.

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES:

1. VICECONTI, Paulo, Das Neves, Silvério, Introdução à Economia, Saraiva, 12ª Ed. 2013.
2. SAMANEZ, Carlos Patrício, Engenharia Econômica, Logística reversa: meio ambiente e competitividade, Prentice Hall, 2009.
3. BLANCHAR, Olivier, Macroeconomia, Pearson Education, 5ª Ed. – 2011
4. PINDYCK, Robert S., RUBENFELD, Daniel L., Microeconomia - 7ª Ed. 2010
5. ROSS, Stephen, WESTERFIELD, Randolph W., JORDAN, Bradford D, Fundamentos de Administração Financeira, 9ª Ed. 2013.

PROFESSOR RESPONSÁVEL PELA DISCIPLINA:

Rodrigo Rodrigues de Freitas

COORDENADOR DO CURSO:

Alexandre Magno de Souza Sant'Anna

REVISADO EM: ____/____/____