



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO: GEE549	COMPONENTE CURRICULAR: ECONOMIA	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: FACULDADE DE GESTÃO E NEGÓCIOS		SIGLA: FAGEN
CH TOTAL TEÓRICA: 60	CH TOTAL PRÁTICA: 0	CH TOTAL: 60

OBJETIVOS

Ao final do curso o estudante deverá ser capaz de:

1. Identificar os fenômenos econômicos que afetam a vida das pessoas, das empresas e do governo;
2. Debater os conceitos fundamentais da ciência econômica, demonstrando conhecer o funcionamento do mercado de bens e serviços, de trabalho, monetário e cambial;
3. Distinguir o comportamento e interação de agentes econômicos individuais, bem como os elementos de uma análise em perspectiva agregada, envolvendo o sistema econômico como um todo;
4. Analisar a viabilidade econômica de projetos de engenharia.

EMENTA

Introdução à teoria básica e aplicações à engenharia elétrica de micro e macro economia. Engenharia econômica.

PROGRAMA

1. Microeconomia
 - 1.1. Teoria do consumidor
 - 1.2. Teoria elementar do funcionamento do mercado
 - 1.3. Teoria da firma
 - 1.4. Estruturas de mercado
 - 1.5. Organização industrial
 - 1.6. Regulamentação dos mercados
2. Macroeconomia
 - 2.1. Teoria macroeconômica
 - 2.2. Medidas da atividade econômica
 - 2.3. Teoria da determinação da renda e produto nacional
 - 2.4. Teoria monetária

- 2.5. Inflação e os números-índices de preços
3. Engenharia econômica
- 3.1. Noções de matemática financeira
 - 3.2. Análise de alternativas de investimentos: taxa mínima de atratividade, valor presente líquido, valor anual, taxa interna de retorno, análise incremental
 - 3.3. Investimentos com vidas diferentes, vidas infinitas, restrição de capital e priorização de investimentos
 - 3.4. Depreciação e imposto de renda
 - 3.5. Análise de investimentos sob condições de inflação
 - 3.6. Análise de risco e sensibilidade
4. Tópicos especiais
- 4.1. Mercado de trabalho e distribuição de renda
 - 4.2. Comércio internacional
 - 4.3. Desenvolvimento econômico

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CASAROTTO, N.; KOPITKE, B. H. **Análise de Investimentos**. São Paulo: Editora Atlas, 1994.

GREMAUD, A. P. [et al] **Manual de Economia**. 4. ed. São Paulo: Editora Saraiva, 2003.

NETO, A. A. **Matemática Financeira e suas Aplicações**. São Paulo: Editora Atlas, 2009.

VANSCONCELLOS, M. A.; GARCIA, M. E. **Fundamentos de Economia**. 3. ed. São Paulo: Saraiva, 2008.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

COSTA, F. N. **Economia em 10 Lições**. São Paulo: Makron Books, 2000.

MANKIW, N. G. **Introdução à Economia: Princípios de Micro e Macroeconomia**. Rio de Janeiro: Editora Campus, 2001.

VASCONCELOS, M. A. S. **Micro e Macro**. São Paulo: Editora Atlas, 2000.

EHRlich, P. J. **Engenharia Econômica: Avaliação e Seleção de Projetos de Investimento**. São Paulo: Editora Atlas, 1989.

FARO, C. **Elementos de Engenharia Econômica**. São Paulo: Editora Atlas, 1979.

FARO, C. **Matemática Financeira**. Rio de Janeiro: APEC, 1969.

APROVAÇÃO

17 / 03 / 2016



Carimbo e assinatura do
Coordenador do Curso
Prof. Dr. Pedro Luiz Lima Bertarini
Coord. Curso Grad. Eng. Eletrônica e de Telecomunicações
PORTARIA 473/15

12 / 05 / 2016


Universidade Federal de Uberlândia
Prof. Dra. Karen Cristina de Sousa Ribeiro
Diretora da Faculdade de Gestão e Negócios
Portaria 111/2015

Carimbo e assinatura do Diretor da
Unidade Acadêmica