



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CENTRO TÉCNICO AEROESPACIAL
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA

DIVISÃO DE ENGENHARIA CIVIL
DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE AÉREO

ECONOMIA – TRA-34/2015

PLANO DE MATÉRIA

Profa. Rogéria de Arantes Gomes

OBJETIVOS:

1. Complementar a formação do engenheiro, dando-lhe subsídios para participar de decisões gerenciais;
2. Identificar os pontos comuns entre a atividade técnica e as ações gerenciais;
3. Avaliar os projetos de Engenharia sob o ponto de vista econômico;
4. Identificar a importância das variáveis de natureza econômica no processo produtivo;
5. Conhecer a realidade brasileira diante dos mercados globalizados;
6. Compreender a realidade sócio-econômica brasileira.

1º. Bimestre

MÓDULO 1 (02/03)

Finalidade do Curso.
Evolução do Pensamento Econômico.
A Economia e os demais campos da Ciência.

MÓDULO 2 (09 e 10/03)

Conceitos Básicos.
Definições.
Princípios fundamentais.
Importância dos modelos econômicos.

MÓDULO 3 (16/03)

Análise da Demanda.
Medidas de sensibilidade: elasticidades.

MÓDULO 4 (20 e 23/03)

Teoria do consumidor.
Hipótese básica do comportamento racional.
Função de utilidade.
Curvas de Indiferença.

MÓDULO 5 (30/03)

Teoria do Consumidor.
Restrição Orçamentária.
Otimização.

MÓDULO 6 (06 e 07/04)

Teoria da Firma.
Conceitos e definições.
Função de produção.

MÓDULO 7 (13/04)

Teoria da Firma.
Custos.
Otimização.

AULAS SUSPENSAS (20 e 21/04)

Não haverá aula. As aulas do dia 20/04 serão repostas, em data a ser definida.

MÓDULO 8 (07 e 08/04)

Teoria da Firma.
Economias de Escala e de Densidade.

SEMANA DE RECUPERAÇÃO (27/04 a 01/05)

2º. Bimestre

MÓDULO 1 (04/05)

Teoria do Bem-Estar.
Conceitos.
Falhas de Mercado.

MÓDULO 2 (11 e 12/05)

Mercados.
Concorrência perfeita.
Concorrência imperfeita.
Regulação econômica.

MÓDULO 3 (18/05)

Mercados.
Impostos e Subsídios.
Análise de sensibilidade.

MÓDULO 4 (25 e 26/05)

Macroeconomia.
Conceitos básicos.
As contas nacionais.
Grandes agregados econômicos.

MÓDULO 5 (01/06)

Riqueza Nacional.
Distribuição de renda.
Política fiscal.

MÓDULO 6 (08 e 09/06)

Balanço de Pagamentos.
Vantagens comparativas.
Comércio internacional.

MÓDULO 7 (15/06)

Economia Brasileira.
Moeda e inflação.
Planos de Estabilização.

MÓDULO 8 (2 e 23/06)

Economia Brasileira.
O Real.
Tópicos para discussão.

AValiação:

Uma prova bimestral.
Exame final.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE APOIO:

- [1] Blanchard, O. *Macroeconomia*, 3a. ed., São Paulo: Pearson Prentice-Hall, 2004.
- [2] Henderson, J. M. & Quandt, R. E. *Teoria Microeconômica*, 3a. ed. São Paulo: Pioneira, 1992.
- [3] O'Sullivan, A e Sheffrin, S. *Introdução à Economia: princípios e ferramentas*. Revisora técnica e co-autora Marislei Nishijima. São Paulo: Prentice-Hall, 2004.
- [4] Rossetti, J.P. *Introdução à Economia*, 20ª. ed., São Paulo: Atlas, 2003.
- [5] Stieglitz, J.E e Walsh, C.E. *Introdução à Microeconomia*. Tradução da 3ª. ed., Rio de Janeiro: Campus, 2003.
- [6] Varian, Hal R. *Microeconomia: Princípios Básicos*. Tradução da 7ª. ed., Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.

rogeria@ita.br, telefone 3947-5883, sala 2112.