



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CENTRO TÉCNICO AEROESPACIAL
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA**

**DIVISÃO DE ENGENHARIA CIVIL
DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE AÉREO**

PLANO DE MATÉRIA

PRIMEIRO SEMESTRE – 2008

ECONOMIA – TRA-34

Profa. Rogéria de Arantes Gomes, MSc.

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.

1.^a METADE

SEMANA - 1 (25 e 27/02)

Aula Inaugural.

Finalidade do Curso.

Estado evolutivo da Ciência Econômica.

SEMANA - 2 (03 e 05 /03)

Conceitos Básicos.

Definições.

Princípios fundamentais.

A Economia e as demais Ciências.

Modelos teóricos.

SEMANA - 3 (10 e 12/03)

Ramificação da Ciência Econômica.

Teoria do consumidor.

Hipótese básica do comportamento racional.

Função de utilidade.

SEMANA - 4 (17 e 19)/03

Teoria do Consumidor.
Curvas de Indiferença.
Restrição Orçamentária.
Otimização.

SEMANA - 5 (24 e 26/03)

Análise da Demanda.
Medidas de sensibilidade.

SEMANA - 6 (31/03 e 02/04)

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

SEMANA - 7 (07 e 09/04)

Teoria da Firma.
Custos.
Otimização.

SEMANA - 8 (14 e 16/04)

Teoria da Firma.
Economias de Escala e de Densidade.
Primeira Prova Bimestral.

SEMANA DE RECUPERAÇÃO

(21 a 25/04)

2.^a METADE

SEMANA - 1 (28 e 30/04)

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

SEMANA - 2 (05 e 07/05)

Impostos e Subsídios.
Análise de sensibilidade.

SEMANA - 3 (12 e 14/05)

Mercados.
Concorrência perfeita.
Concorrência imperfeita.
Regulação econômica.

SEMANA - 4 (19 e 21/05)

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

SEMANA - 5 (26 e 28/05)

Riqueza Nacional.
Distribuição de renda.
Política fiscal.

SEMANA - 6 (02 e 04/06)

Balanço de Pagamentos.
Comércio internacional.
Vantagens comparativas.

SEMANA - 7 (09 e 11/06)

Economia Brasileira.
Moeda e inflação.
Planos de Estabilização.

SEMANA - 8 (16 e 18/06)

Economia Brasileira.
O Real.
Debates.
Segunda Prova Bimestral.

AVALIAÇÃO:

duas provas bimestrais;
séries de exercícios; *
exame final.

* Os exercícios, quando aplicados, serão avaliados e os estudantes conhecerão com antecedência os critérios de ponderação para a composição da nota bimestral.

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] Stiglitz, 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
18/02/2008