



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

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

PLANO DE MATÉRIA

PRIMEIRO SEMESTRE – 2010

ECONOMIA – TRA-34

Profa. Rogéria de Arantes Gomes Eller

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 (02 e 04/03)

Finalidade do Curso.

Evolução do Pensamento Econômico.

A Economia e os demais campos da Ciência.

SEMANA - 2 (09 e 11 /03)

Conceitos Básicos.

Definições.

Princípios fundamentais.

Importância dos modelos econômicos.

SEMANA - 3 (16 e 18/03)

Ramificação da Ciência Econômica.

Teoria do consumidor.

Hipótese básica do comportamento racional.

Função de utilidade.

SEMANA - 4 (23 e 25)/03

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

SEMANA - 5 (30/03 e 01/04)

Análise da Demanda.
Medidas de sensibilidade: elasticidades.

SEMANA - 6 (06 e 08/04)

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

SEMANA - 7 (13 e 15/04)

Teoria da Firma.
Custos.
Otimização.

SEMANA - 8 (20 e 22/04)

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

SEMANA DE RECUPERAÇÃO

(26 a 30/04)

2.^a METADE

SEMANA - 1 (04 e 06/05)

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

SEMANA - 2 (11 e 13/05)

Impostos e Subsídios.
Análise de sensibilidade.

SEMANA - 3 (18 e 20/05)

Mercados.
Concorrência perfeita.
Concorrência imperfeita.
Regulação econômica.

SEMANA - 4 (25 e 27/05)

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

SEMANA - 5 (01//06 - 03/06 (Corpus Christi))

Riqueza Nacional.
Distribuição de renda.
Política fiscal.

SEMANA - 6 (08 e 10/06)

Balanço de Pagamentos.
Comércio internacional.
Vantagens comparativas.

SEMANA - 7 (15 e 17/06)

Economia Brasileira.
Moeda e inflação.
Planos de Estabilização.

SEMANA - 8 (22 e 24/06)

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

AVALIAÇÃO:

duas provas bimestrais;
resenhas sobre textos que tratem de assuntos econômicos atuais;
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] 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

01/03/2010