

TRA-57 / Operações em Aeroportos

1º. Semestre 2012

Ementa: Caracterização e descrição das operações em um aeroporto. Modelos de administração aeroportuária. Tarifas aeroportuárias. Certificação de aeroportos e manual de operações. Segurança operacional em aeroportos e análise e gerenciamento do risco. Controle do ruído aeroportuário. Serviços auxiliares de transporte aéreo. Operações de emergência. Operações em um terminal de passageiros. Segurança contra atos de interferência ilícita. Carga aérea e terminais de cargas. Gerenciamento da demanda em regiões de múltiplos aeroportos. Análise de desempenho e de nível de serviço.

Bibliografia:

1. DE NEUFVILLE, R.; ODONI, A. Airport systems: planning, design and management. 1. ed. New York: McGraw-Hill, 2002.
2. ASHFORD, N.; STANTON, H. P. M. Airport operations. 2. ed. New York: McGraw-Hill, 1996.

Avaliação:

Médias Bimestrais: Prova (Peso 4) + Exercícios (Peso 1)

Exame: Prova com conteúdo dos Bimestres I e II

CRONOGRAMA DE AULAS

DATA	ASSUNTO
28-Fev	Privatização Aeroportuária
06-Mar	O Aeroporto Como um Sistema Operacional
13-Mar	Análise da Segurança Operacional em Aeroportos
20-Mar	
27-Mar	Segurança Contra Atos de Interferência Ilícita
03-Abr	Produtividade e Eficiência de Aeroportos
10-Abr	Apresentação dos alunos sobre cases selecionados
17-Abr	Prova Bimestral I
24-Abr	Não Haverá Aulas (semana de recuperação)
01-Mai	Não Haverá Aulas (feriado)
08-Mai	Simulação para Análise Operacional de Aeroportos
15-Mai	
22-Mai	

29-Mai	Análise da Qualidade de Processos em Aeroportos
05-Jun	Sistemas de Múltiplos Aeroportos
12-Jun	Apresentação dos alunos - cases de simulação operacional
19-Jun	Prova Bimestral II
26-Jun	Exame

Anderson Correia - Sala 2137

Telefone: 3947-6837
correia@ita.br