

TRA-57 / Operações em Aeroportos

1º. Semestre 2010

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
02-Mar	<i>Apresentação Geral do Curso.</i> Capítulo 1: O Aeroporto Como um Sistema Operacional
09-Mar	Capítulo 1: O Aeroporto Como um Sistema Operacional (continuação)
16-Mar	Capítulo 2: Análise da Segurança Operacional em Aeroportos
23-Mar	Resolução de Cases - Capítulo 2
30-Mar	Não haverá aulas - reposição a ser agendada
06-Abr	Capítulo 3: Análise da Qualidade de Processos em Aeroportos
13-Abr	Capítulo 4: Produtividade e Eficiência de Aeroportos
20-Abr	Prova Bimestral I
27-Abr	Não Haverá Aulas (semana de recuperação)
04-Mai	Capítulo 5: Análise de Filas no Ambiente Aeroportuário

11-Mai	Apresentação de Softwares Específicos para Terminais de Passageiros
18-Mai	Capítulo 6: Administração e Concessão da Infraestrutura Aeroportuária
25-Mai	Capítulo 7: Tomada de Decisão em Aeroportos
01-Jun	Capítulo 7: Tomada de Decisão em Aeroportos (continuação)
08-Jun	Capítulo 8: Segurança Contra Atos de Interferência Ilícita (Capítulo extra das notas de aula)
15-Jun	Capítulo 9: Gerenciamento da Demanda em Regiões de Múltiplos Aeroportos (Capítulo extra das notas de aula)
22-Jun	Prova Bimestral II
29-Jun	Exame

Anderson Correia - Sala 2137

Telefone: 3947-6837
correia@ita.br