11/09/2012 - Soluções acústicas no projeto arquitetônico

Alunos da Fupam vão estudar a importância dos sons, ruídos e vibrações nos edifícios

Com o objetivo de oferecer formação complementar nos princípios e práticas fundamentais da acústica das edificações a Fupam, Fundação para Fundação para Pesquisa em Arquitetura e Ambiente, realiza, nos dias 28, 29 e 30 de setembro, o curso “Soluções acústicas no projeto arquitetônico - conceitos e aplicações”.
Direcionado a arquitetos, engenheiros, designers, projetistas e estudantes, o curso usa o projeto como objeto de estudo e fornece subsídios para que o aluno elabore soluções acústicas de ambientes, que atendam aos requisitos da correta ambientação sonora, visando conforto e segurança.
Os participantes vão estudar a importância dos sons, ruídos, vibrações nos edifícios e os princípios básicos da acústica para concepção, organização e dimensionamento do ambiente construído.

Conteúdo

1. Aspectos da acústica de salas: dimensão, volume, formato etc.

2. Influência do desenho da sala no desempenho acústico. 3. Comportamento do som na arquitetura absorção, reflexão e transmissão do som; Mascaramento do som; Reverberação do som; Condicionamento e isolamento. 4. Acústica em edifícios específicos: teatros e auditórios. 5. Acústica gráfica; cálculo de superfícies refletoras; projeto de superfícies refletoras. Materiais especiais: usos e aplicações; absorventes e refletores, isolantes. 6. Metodologia de projeto, com objetivo de equalizar as variáveis de um projeto de sala especifico - teatro e auditório. 7. Legislação pertinente ao projeto, código de edificações, NBR 9050, acessos. Rotas de fuga, ergonomia da platéia, ângulos visuais, disposição das poltronas etc. 8. Avaliação de projeto

SERVIÇO
Curso: Soluções acústicas no projeto arquitetônico - conceitos e aplicações Coordenação: Prof. Fernando Cremonesi Datas e Horários: 28/09 (sexta-feira) 18:30-23:00; 29/09 (sábado)

8:00-12:30 e 14:00-18:30; 30/09 (domingo) 8:00-12:30 Local: Praça Monte Castelo, 19 (150 metros do Metrô Butantã)

Inscrição: R$ 100,00 Investimento: 2 (duas) parcelas de R$ 600,00 Inscrições: http://www.fupam.org.br/PORTAL/cursos_detalhe.asp?Id=54
Informações: Andréia - 11 3554-6060 - secretaria.cursos@fupam.org.br

Via Verbo Assessoria de Comunicação