

03/05/2013 - Na FAAP: o cenário atual e futuro das engenharias

Na próxima semana, professores, alunos e empresários estarão discutindo o mercado, as novas tecnologias, as perspectivas futuras e os desafios dos jovens engenheiros frente às novas demandas do país

De segunda (6/5) a sexta-feira (10/05), os alunos da Faculdade de Engenharia da Fundação Armando Alvares Penteado (FAAP) estarão mergulhados nos estudos e nas práticas do mercado. Trata-se da 43ª Semana da Engenharia FAAP, evento composto por palestras, mini cursos e visitas técnicas, que analisará temas como formação profissional, construção civil, mercado imobiliário, habitação social, inovação tecnológica, automação industrial, instrumentação virtual, indústria de tintas, tecnologia híbrida automotiva, prédios de alto padrão, sustentabilidade, responsabilidade social, flexibilização e customização, entre outros. “Queremos que cada vez mais os jovens se interessem pela profissão, se especializem e apliquem esse conhecimento no desenvolvimento das engenharias do país, que hoje está carente deste tipo de mão de obra”, reconhece o diretor da Faculdade de Engenharia, Antonio Rafael Namur Muscat, lembrando que o encontro conta com a colaboração do Conselho de Orientação Estratégica da Faculdade, recentemente criado com o objetivo de aproximar mais os alunos das práticas do mercado e profissionalizá-los. Veja programação anexa. Integram esse conselho empresários e dirigentes de entidades do setor, como Aluizio de Barros Fagundes (Instituto de Engenharia), Basilio Jafet, (FIABCI Brasil), Ricardo Yazbek, Claudio Bernardes (Secovi), Flávio Ernesto Zarzur (EZTEC), Odair Garcia Senra (Gafisa), Roberto Carlos Nahas (Geofix) e Sergio Watanabe (SindusCon-SP), além dos professores Paulo Kirschner Junior e Joaquim do Amaral Ferreira.

Programação

43ª Semana de Engenharia FAAP (6 a 10 de maio de 2013)

Segunda-feira (6/5)

Manhã:

• Prof. Antonio Rafael Namur Muscat (Diretor da FE-FAAP)

Abertura do Evento (horário: 9h10 – 9h30);

• Eng. Roberto Carlos Nahas (Diretor de Engenharia da Geofix)

Palestra: “Engenharia aplicada às obras de Fundações e Contenções”.

Horário: 9h30 – 10h30

• Prof. Marcos Alberto de Oliveira (Coordenador Pedagógico da FAAP Pós-Graduação)

Palestra: “Engenheiro Empreendedor”.

Horário: 10h30 – 11h30

Tarde:

Visita Técnica na Empresa CPTM – CCO Brás (14h00 – 16h00) – 20 alunos

Noite:

• Prof. Antonio Rafael Namur Muscat (Diretor da FE-FAAP)

Abertura do Evento (horário: 19h10 – 19h30);

• Eng. Roberto Matarazzo Braun (Gerente de Assuntos Governamentais da Toyota)

Palestra: "Tecnologia Híbrida Automotiva".

Horário: 19h30 – 20h30

- Prof. Victor Mirshawka Jr. (Diretor da FAAP Pós-Graduação)

Palestra: "A carreira do Engenheiro e o Empreendedorismo Tecnológico".

Horário: 20h30 – 21h30

Terça-feira (7/5)

Manhã:

- Eng. Michael Machado (Gerente de Vendas e MKT da FlexSim Brasil)

Palestra: "Flexibilização e Customização em Solução para Simulação de Eventos Discretos".

Horário: 9h30 – 10h30

- Eng. Yorki Oswaldo Estefan (Diretor de Engenharia da CONX)

Palestra: "Os desafios do mercado da construção e o perfil do jovem engenheiro".

Horário: 10h30 – 11h30

Tarde:

- Visita Técnica em obra da empresa EZTEC (14h00 – 16h00) – 20 alunos
- Mini-curso: "Simulação em 3D utilizando o FlexSim" (14h00 – 16h00) – 20 alunos

OBS.: Este mini-curso será ministrado na sala 4T10 pelo Eng. Michael Machado.

Noite:

- Arthur Sacek (Diretor de Pesquisa e Desenvolvimento na Lego ZOOM)

Palestra: "Prototipagem e Projetos com Lego Mindstorms NXT".

Horário: 19h30 – 20h30

- Eng. Marcelo Biancão Crivelaro (Marketing e Vendas na Festo do Brasil)

Palestra: "Sistemas de Visão – FESTO"

Horário: 20h30 – 21h30

Quarta-feira (8/5)

Manhã:

- Eng. Paulo Nigro (Presidente da Tetra Pak Brasil e Vice-Presidente para a América Latina)

Palestra: "Sustentabilidade e Responsabilidade Social".

Horário: 9h30 – 10h30

- Eng. Francisco Kurimori (Presidente do CREA/SP)

Palestra: "Formação de Engenheiros no Brasil".

Horário: 10h30 – 11h30

Tarde:

- Visita Técnica na Empresa Trade Polymers (14h00 – 16h00) – 20 alunos
- Mini-curso: "Conceitos básicos do Google SketchUp" (14h00 – 16h00) – 20 alunos

OBS.: Este mini-curso será ministrado na sala 4T10 pelo Eng. Paulo Pusset.

Noite:

- Eng. Raul Victor Groszmann (Diretor de Relações Institucionais da Rockwell Automation)

Palestra: "Automação Industrial"

Horário: 19h30 – 20h30

- Prof. Alexandre Brincalpe Campo (Professor de Engenharia no Instituto Federal – IFSP)

Palestra: "Estudo sobre a Teoria de Controle através de projetos baseados em Instrumentação Virtual – LabVIEW".

Horário: 20h30 – 21h30

Quinta-feira (9/5)

Manhã:

- Eng. Marcelo Ernesto Zarzur (Diretor Técnico de Engenharia da EZTEC)

Palestra: “Empreendimento EZ-Towers - Conjunto de prédios de alto padrão: do desenvolvimento até o estágio atual das obras”.

Horário: 9h30 – 10h30

- Eng. Luciano Oliveira Ferreira (Gerente de Assuntos Regulatórios na GE-Brasil)

Palestra: “Regulação de Mercado e Inovação Tecnológica no Brasil”.

Horário: 10h30 – 11h30

Tarde:

- Visita Técnica em obra da empresa EZTEC (14h00 – 16h00) – 20 alunos

- Mini-curso: “Gestão de Projetos com Microsoft Project” (14h00 – 16h00) – 20 alunos

OBS.: Este mini-curso será ministrado na sala 4T10 pelo Prof. Heitor Haga.

Noite:

- Eng. Ricardo Hirschbruch (Vice-Presidente da ABB do Brasil – Automação de Processos)

Palestra: “ABB e as perspectivas da automação no setor industrial”.

Horário: 19h30 – 20h30

- Eng. Danilo Antunes Soares de Camargo (Gerente de Inteligência e Prospecção da Iguatemi)

Palestra: “A formação do profissional de novos negócios no mercado imobiliário”.

Horário: 20h30 – 21h30

Sexta-feira (10/5)

Manhã:

- Eng. Basilio Jafet (Presidente da Fiabci Brasil)

Palestra: “O Mercado Imobiliário e o Engenheiro”.

Horário: 9h30 – 10h30

- Profa. Erika Ciconelli de Figueiredo e Profa. Maria Augusta Pisani

Palestra: “Habitação social no Brasil: o caso do Conjunto Rubens Lara”.

Horário: 10h30 – 11h30

- Prof. Antonio Rafael Namur Muscat (Diretor da FE-FAAP)

Encerramento do Evento (horário: 11h30 – 11h40);

Tarde: Visita Técnica na Fábrica da GM – S. C. do Sul (13h30 – 15h30) – 20 alunos

Noite:

- Eng. Marcos Fernandes Oliveira e Eng. Martin Anibal Romano (Axalta Coating System)

Palestra: “Tendências da indústria de tintas para o setor automotivo”.

Horário: 19h30 – 20h30

- Eng^a. Miriana Marques (Vice-Presidente do Instituto de Engenharia)

Palestra: “O cenário atual das Engenharias no Brasil”

Horário: 20h30 – 21h30

- Prof. Antonio Rafael Namur Muscat (Diretor da FE-FAAP)

Encerramento do Evento (horário: 21h30 – 21h40).

WN&P Comunicação