

30/04/2012 - Instituto Mauá de Tecnologia oferece curso de Dinâmica Veicular e Suspensões para engenheiros e técnicos

O curso será ministrado por professor da Universidade de Cranfield na Inglaterra

Instituto Mauá de Tecnologia sedia curso de Dinâmica Veicular e Suspensões ministrado pelo professor Francis Assadian, da Universidade de Cranfield, na Inglaterra, com aulas teóricas e práticas de 5 a 7 de julho. O curso, ministrado apenas em inglês, é voltado para engenheiros e técnicos que possuem conhecimento geral de Dinâmica Veicular e que desejam aprimorar seus conhecimentos de projeto, desenvolvimento de suspensões, pneus e sistemas de chassi. Assadian possui vasta experiência acadêmica e prática em atividades relacionadas com os temas a serem abordados. O curso contará com o apoio do engenheiro João Franco, professor do curso de pós-graduação em Engenharia Automotiva da Mauá, consultor e diretor da Improvement Vehicle Dynamics.

Nos dois primeiros dias, 5 e 6 de julho, as atividades serão desenvolvidas em sala de aula e no último dia, 7 de julho, haverá uma aula prática na Pista de Provas da Pirelli, na cidade de Sumaré, interior de São Paulo. O transporte do participante será providenciado pela Mauá, sem custo adicional.

“Além de ser ministrado por um especialista de referência internacional, o curso mescla a abordagem teórica e prática. No Campo de Provas, os alunos terão a oportunidade de dirigir carros de provas e entender as aplicações do conhecimento recebido em sala de aula.”, explica o professor Fernando Malvezzi, coordenador do curso de pós-graduação de Engenharia Automotiva do Instituto Mauá de Tecnologia e um dos idealizadores do evento.

Nas aulas serão abordados os temas: Ride; Handling, Pneus; Cinemática; Suspensão e Estudos de Caso. Na aula prática de avaliação de Ride & Handling no Campo de Provas serão utilizados três diferentes tipos de veículos para comparação e análise.

São apenas 13 vagas e os certificados serão emitidos pelo Centro de Pesquisas do Instituto Mauá de Tecnologia.

Aulas teóricas: 5 e 6 de julho das 8h30 às 17h30 no Instituto Mauá de Tecnologia – Campus de São Caetano do Sul

Aula prática: 7 de julho. Haverá transporte gratuito do Campus de São Caetano do Sul ao Campo de Provas da Pirelli, na cidade de Sumaré, com retorno ao término das atividades.

Investimento: R\$ 2.900,00

Inscrições: <https://ecommerce.maua.br/>

Mais informações: <http://www.maua.br/servicos-tecnicos/dinamica-veicular-suspensoes>

Sobre o Instituto Mauá de Tecnologia – IMT

O Instituto Mauá de Tecnologia - IMT promove o ensino técnico-científico, visando formar recursos humanos altamente qualificados. Fundado em 1961, o IMT, com campi em São Paulo e São Caetano do Sul, mantém duas unidades: Centro Universitário e Centro de Pesquisas. O Centro Universitário oferece cursos de graduação em Administração, Design de Produto e Engenharia. Na pós-graduação são oferecidos cursos de aperfeiçoamento, especialização e MBA nas áreas de Administração, Gestão e Engenharia e é desenvolvido programa de Mestrado em processos químicos e bioquímicos. O Centro de Pesquisas, há mais de 40 anos, desenvolve tecnologia para atendimento de necessidades da indústria.