

Engenharia de Produção

Área torna empresa mais eficiente e competitiva

A Engenharia de Produção é um braço multidisciplinar da Engenharia focado na criação de projetos para sistemas produtivos de bens e serviços. Além de projetar, esse profissional é capacitado para implementar, operar, otimizar e manter processos. Ele é fundamental na busca por maior competitividade em empresas ou

setores específicos da economia.

O principal campo de trabalho é a indústria, mas as habilidades de planejamento desse especialista têm sido requisitadas por prestadores de serviço, como bancos, hospitais e empresas de consultoria. A carreira requer espírito empreendedor, facilidade para trabalhar em equipe, raciocínio lógico, conhecimento

da realidade econômica e social e aptidão para uso da informática.

O engenheiro de produção precisa ser criativo e expressar com clareza suas idéias, já que apresentar projetos e soluções é parte de sua rotina. A constante interação com colaboradores de áreas muito distintas exigirá sensibilidade, boa relação interpessoal e tolerância.





Na **Unesp**, a carreira é oferecida de dois modos: Engenharia de Produção Plena, no Câmpus de Bauru; e Engenharia de Produção Mecânica, no Câmpus de Guaratinguetá. Ambos têm obtido bom desempenho em avaliações externas, como no último Enade (Exame Nacional de Desempenho dos Estudantes) para a área, em 2009, no qual a graduação de Bauru conquistou nota máxima. Desde o primeiro ano, são estimuladas a iniciação científica e a participação em empresas juniores, em entidades estudantis, em núcleos de estudos e na organização de eventos.

Em Bauru, além das aulas regulares, o aluno pesquisa e realiza exercícios práticos em diversas disciplinas da área administrativa, como Introdução a Sistemas de

Cursos com boa avaliação garantem a recém-formados ingresso seguro no mercado de trabalho

Gestão Integrados, Simulação Aplicada, Qualidade, Gestão Ambiental e Segurança e Saúde do Trabalho. No currículo, há ainda a disciplina Empreendedorismo, que incentiva a criação de novos negócios.

Em 2006 foi implantada na unidade a Incubadora de Empresas de Base Tecnológica, uma parceria entre Unesp-Sebrae-Fiesp e a Prefeitura Municipal de Bauru. A região absorve parte conside-

rável dos formandos do curso.

No industrializado Vale do Paraíba (SP), Guaratinguetá também tem variadas opções de trabalho para seus formandos. Vinculado a outro curso oferecido na unidade – o de Engenharia Mecânica –, o de Engenharia de Produção propicia ao aluno a vivência e a percepção da importância da análise do processo de produção e da tecnologia nas organizações. Entre as disciplinas obrigatórias estão Economia, Engenharia Econômica, Gerência da Qualidade, Gerência da Produtividade, Projeto do Produto, Planejamento e Controle da Produção, Gestão da Produtividade e Logística.

Pela formação sólida que recebem, os ex-alunos da **Unesp** têm encontrado facilidade para se destacar no mercado de trabalho.