

Engenharia da Produção

Código: 49

Modalidade: Bacharelado

Período de Integralização: 10 semestres

Turno: Noturno

Vagas: 60* (1º semestre - 30; 2º semestre - 30)

*Vagas sobre as quais incidem os percentuais determinados pela Resolução nº 14/2003 do Conselho Superior.

O CURSO

A Engenharia de Produção surgiu no início do século XX como consequência do desenvolvimento industrial no setor metal mecânico. A conjugação de conceitos, métodos e técnicas científicas de diferentes áreas do conhecimento, tais como administração, economia, engenharia e design e, mais recentemente, a incorporação das ciências da comunicação e informação tornam a Engenharia de Produção um curso atual de acordo com a realidade profissional para atuar em pequenas, médias e grandes empresas, tanto do setor industrial quanto do setor de serviços.

A estruturação metodológica acadêmica é baseada na formação do engenheiro como um todo, tendo o discente que desenvolver um conjunto de disciplinas básicas e um conjunto de disciplinas profissionalizantes. O curso básico tem por objetivo dar o conjunto teórico necessário que permita ao aluno ter um conhecimento científico-tecnológico, suporte para o desenvolvimento das disciplinas profissionalizantes, que, na sua maioria, são voltadas para a aplicação prática. A utilização de estágios regulares, supervisionados por docentes do curso, será uma constante no aprendizado do aluno, tendo como objetivo fundamental a integração disciplinar. Ao final, o aluno desenvolverá um trabalho que avaliará todo o seu potencial para a profissão.

O PROFISSIONAL

O profissional tem como uma de suas principais tarefas promover a integração de sistemas considerando as ações humanas, os recursos materiais e financeiros, a informação e as tecnologias. Assim, a análise de situações de produção, de mercado, de cultura será a prática do dia-a-dia e sua adequação ao ambiente de empresa será uma tarefa corriqueira.

O curso de Engenharia de Produção foi criado com o objetivo de formar profissionais com nível de competência alto, que estejam preparados para o desempenho de funções gerenciais e de liderança administrativa em todos os níveis da organização da produção. Neste sentido, as mais recentes técnicas organizacionais e metodologias de integração industrial e de serviços estarão incorporadas às matérias do curso, isto é, o aluno terá condição de investigar, analisar e propor solução dentro de conceitos contemporâneos de Engenharia de Produção e atuar em situações de empresas novas ou já existentes.

O engenheiro de produção é um profissional técnico preparado para administrar. Sua função é aumentar a qualidade e a produtividade na organização, que pode ser uma fábrica de auto-peças, uma empresa de telefonia, um banco ou mesmo um órgão público.

O mercado de trabalho é promissor: cada vez mais precisa-se de profissionais flexíveis e com conhecimento global, além da formação técnica.