

ENGENHARIA QUÍMICA

Disciplina	Carga Horária
Álgebra Linear	40 Horas
Balanco de Massa e Energia	80 Horas
Bioquímica	80 Horas
Cálculo I	80 Horas
Cálculo II	80 Horas
Cálculo III	80 Horas
Cálculo IV	80 Horas
Cálculo numérico	40 Horas
Cálculo V	80 Horas
Ciência e Tecnologia dos Materiais	80 Horas
Ciencias Ambientais	40 Horas
Cinética Química e Cálculo de Reatores	80 Horas
Competencias Empresariais	40 Horas
Desenho Técnico I	40 Horas
Desenho Técnico II	40 Horas
Direitos Humanos e Cidadania	40 Horas
Economia	40 Horas
Educação Ambiental	40 Horas
Eletricidade Aplicada	40 Horas
Empreendedorismo	40 Horas
Engenharia de Produto	40 Horas
Estatística Aplicada à Engenharia I	80 Horas
Estatística Aplicada à Engenharia II	40 Horas
Estratégia empresarial	80 Horas
Extensão Universitária I	40 Horas
Extensão Universitária II	40 Horas
Fenômenos de Transporte	80 Horas
Física I	80 Horas

Física II	80 Horas
Física III	80 Horas
Física IV (Laboratório de Física)	40 Horas
Fisico-Química	80 Horas
Fundamentos em Processos de Engenharia	80 Horas
Geometria Analítica	80 Horas
Gestão Ambiental	40 Horas
Gestão das Operações	80 Horas
Gestão de Marketing	80 Horas
Gestão de Pessoas	80 Horas
Gestão Financeira	80 Horas
Instrumentação e controle de Processos	80 Horas
Introdução à Engenharia	40 Horas
Introdução ao Direito	40 Horas
Lingua Portuguesa	40 Horas
Mecânica dos Fluídos	80 Horas
Metrologia	40 Horas
Modelagem e Simulação de Processos	80 Horas
Operações Industriais I	80 Horas
Operações Industriais II	80 Horas
Operações Industriais III	80 Horas
Petroquímica	40 Horas
Programação I	40 Horas
Programação II	80 Horas
Projeto de Graduação ESAMC I	120 Horas
Projeto de Graduação ESAMC II	160 Horas
Projeto I (Metodologia Científica e Tecnologia de Projeto I)	40 Horas
Projeto II (Metodologia Científica e Tecnologia de Projeto II)	40 Horas
Psicologia	40 Horas
Qualidade e Produtividade	40 Horas
Química	80 Horas
Química Analítica e Instrumental	80 Horas
Química Orgânica	40 Horas
Relações Étnico Raciais e História e Cultura Afro -Brasileira, Africana e Indígena	40 Horas
Resistência dos Materiais	40 Horas
Resistência dos Materiais II	80 Horas

Segurança do Trabalho e Ergonomia	40 Horas
Sistemas de Transportes, portos, aeroportos e ferrovias	40 Horas
Termodinâmica	40 Horas
Tratamentos de Efluentes	40 Horas
Horas Totais	4200 Horas

*Os alunos são migrados para o período noturno do 4º para o 5º semestre.

COORDENADOR GERAL

Luciano Alves Rocha (Coordenador Geral)

Formação:

Graduado em Engenharia Elétrica pela Universidade de São Paulo (USP – São Carlos, 2003).

Especialista em Administração (CEAG – Fundação Getulio Vargas, São Paulo, 2008).

Certificação ITIL Foundation.

Experiência:

Profissional com ampla experiência nas áreas de administração, marketing, tecnologia da informação e gestão acadêmica, atuando há mais de 15 anos no ensino superior e em projetos de inovação.

Atuou em empresas de grande porte como Unilever Brasil e Construtora Tenda, com forte atuação em gestão de processos, implantação de sistemas integrados (SAP/R3 e CRM), liderança de equipes multidisciplinares e coordenação de projetos corporativos.

Na ESAMC, exerce a função de Coordenador Geral, sendo responsável pela supervisão institucional dos cursos de graduação, aprimoramento de processos pedagógicos e alinhamento acadêmico à estratégia institucional.

MENSALIDADE

R\$ 1673,86

Quer saber sobre descontos disponíveis?

Fale com o nosso atendimento:

wa.me/5511933165963