

LOQ4067 - Tópicos Especiais em Engenharia Química I

Special Topics of Chemical Engineering I

Créditos-aula: 4

Créditos-trabalho: 0

Carga horária: 60 h

Semestre ideal: 12

Ativação: 01/01/2012

Departamento: Engenharia Química

Objetivos

Complementar a formação multidisciplinar dos alunos de Engenharia abordando, com maior profundidade, tópicos atuais e relevantes sobre fenômenos de transporte, termodinâmica, operações unitárias e reatore

Docente(s) Responsável(eis)

5816812 - João Paulo Alves Silva

Programa resumido

Tópicos atuais e relevantes sobre fenômenos de transporte, termodinâmica, operações unitárias e reatores.

Programa

O conteúdo desta disciplina será de acordo com o tópico a ser programado, devendo abordar assuntos complementares a formação de um profissional de Engenharia Química.

Avaliação

Método: O desenvolvimento da disciplina será baseado em leituras, aula expositiva, discussão e resolução de estudos de caso e resolução de exercícios.

Critério: Provas e trabalhos.

Norma de recuperação: Prova única com nota maior ou igual a 5,0 (cinco).

Bibliografia

Textos fornecidos pelo professor da disciplina

Artigos extraídos de revistas especializadas de Engenharia Química.

Requisitos

LOQ4064 - Engenharia de Processos Químicos I (Requisito fraco)