# 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: 10 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 Quimicos I (Requisito fraco)