

# LOQ4067 - Tópicos Especiais em Engenharia Química I

## Special Topics of Chemical Engineering I

Créditos-aula: 4

Créditos-trabalho: 0

Carga horária: 60 h

Ativação: 01/01/2012

Departamento: Engenharia Química

Curso (semestre ideal): EQD (10), EQN (12)

### 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)