# LOQ4067 - Tópicos Especiais em Engenharia Química I

# Special Topics of Chemical Engineering I

Créditos-aula: 4Créditos-trabalho: 0

• Carga horária: 60 h

• 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)