# 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 Quimicos I (Requisito fraco)