

Relatório de Disciplinas

Grau: Graduação
Disciplina de: TEQ - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA E DE PETRÓLEO

Código: TEQ00101

Nome: ENGENHARIA DAS REACOES QUÍMICAS I

Status: Ativa

Característica: Comum

Identificador: 9487

Disciplina base: -

Disciplina originada: -

Carga horária total: 60 Total de créditos: 0

C.H.Teórica: 60 C.H.Prática: 0 C.H.Estágio: 0 C.H.Extensão: 0

Conteúdo de Operacoes Unitarias

Anual: Não

Ano de vigência: 2006 Semestre de vigência: 1

Última modificação: 28/09/2005 Criação: -

Desativação: -

Motivo desativação: -

Ementa:

BALANÇO MOLAR EM REATORES QUÍMICOS. REATORES IDEAIS: BATELADA, CSTR E PFR. CINÉTICA DAS REAÇÕES HOMOGÊNEAS, EXPRESSÕES DE TAXA DE REAÇÃO E MECANISMOS DE REAÇÕES NÃO-ELEMENTARES. DIMENSIONAMENTO DE REATORES. ASSOCIAÇÃO DE REATORES EM SÉRIE E EM PARALELO. DETERMINAÇÃO DE PARÂMETROS CINÉTICOS. SISTEMAS COM REAÇÕES MÚLTIPLAS. PROJETOS DE REATORES NÃO-ISOTÉRMICOS. INTRODUÇÃO A REATORES NÃO-IDEAIS.

Número de Disciplinas: 1

Gerado em: 05/01/2024 - 19:58

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço <https://app.uff.br/iduff>, no link da seção Validar Declaração.