

Universidade Federal Fluminense



Relatório de Disciplinas

Grau: Graduação

Disciplina de TEQ - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA E DE

PETRÓLEO

Código: TEQ00097

Nome: TRANSFERÊNCIA DE CALOR

Status: Ativa

Característica: Comum

Identificador 9481

Disciplina base: -

Disciplina originada: -

Carga horária total: 60 Total de créditos: 0

C.H.Teórica: 52 C.H.Prática: 8 C.H.Estágio: 0 C.H.Extensão: 38

Conteúdo de Fenomenos De Transporte

Anual: Não

Ano de vigência: 2006 Semestre de vigência: 1

Última modificação: 28/09/2005 Criação: -

Desativação: -

Motivo desativação: -

Ementa:

INTRODUÇÃO. MECANISMO E LEIS BÁSICAS DA TERMODINÂMICA E DA TRANSFERÊNCIA DE CALOR. CONDUÇÃO UNI E BIDIMENSIONAL EM REGIME ESTACIONÁRIO. CONDUÇÃO EM REGIME TRANSIENTE. CONVECÇÃO FORÇADA EM ESCOAMENTOS INTERIORES E EXTERIORES. CONVECÇÃO LIVRE EM ESCOAMENTOS EXTERNOS E NO INTERIOR DE CAVIDADES. DIMENSIONAMENTO DE SISTEMAS ALETADOS. RADIAÇÃO: PROCESSOS, PROPRIEDADES E FUNDAMENTOS.

Número de Disciplinas: 1 Gerado em: 25/12/2023 - 13:57