

ENG E84 – Introdução a Termoeconomia e Otimização Energética

Nível: Mestrado

Acadêmico

/

Doutorado

CH: 34h

Créditos: 2.0

Ementa: Introdução. Conceitos das análises energética e exergética e termoeconomica de sistemas térmicos. Otimização do desempenho dos processos de conversão de energia. Rendimento ótimo. Processo de formação de custos. Cálculo de custos. Diagnóstico da operação. Estudo de casos.