

Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação Presencial

Órgão: TEP - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Nome: AUXILIO MULTICRITERIO A DECISAO

Código: TEP04065

Característica: CO - Comum

Status: Desativada

Carga Horaria Total: 60h

Estagio: 0h

Teorica: 60h

Pratica: 0h

Período de vigência: 1º período de 1995 até 2º período de 2016

Conteúdo Programático:

PARTE I - INTRODUÇÃO E CONCEITOS FUNDAMENTAIS
PARTE II - MODELIZAÇÃO DE PREFERÊNCIAS E DE CONSEQÜÊNCIAS
PARTE III - CRITÉRIOS DE DECISÃO
PARTE IV - AS GRANDES ESTRATÉGIAS DO AUXÍLIO MULTICRITÉRIO À DECISÃO
PARTE V - AGREGAÇÃO MULTICRITÉRIO COM CRITÉRIO ÚNICO DE SÍNTESE
PARTE VI - AGREGAÇÃO MULTICRITÉRIO SEM CRITÉRIO ÚNICO DE SÍNTESE
PARTE VII - MÉTODOS INTERATIVOS: PRINCÍPIOS BÁSICOS E EXEMPLOS

Ementa:

A RELEVÂNCIA DO AUXÍLIO MULTICRITÉRIO À DECISÃO PARA A ENGENHARIA DE PRODUÇÃO. FUNDAMENTOS - ESCALAS. OS MÉTODOS AHP E TODIM. NOÇÕES BÁSICAS SOBRE OS MÉTODOS INTERATIVOS E SOBRE O USO DA FUNÇÃO DE UTILIDADE MULTIATRIBUTO.

Bibliografia Básica:

KEENEY, RALPH L. E RAIFFA, HOWARD. DECISIONS WITH MULTIPLE OBJECTIVES: PREFERENCES AND VALUE TRADEOFFS. JOHN WILEY & SONS, NEW YORK, 1976.
ROY, BERNARD E BOUYSSOU, DENIS. AIDE MULTICRITÈRE À LA DÉCISION: MÉTHODES ET CAS. ED. ECONOMICA, PARIS, 1993.
SAATY, THOMAS L. FUNDAMENTALS OF DICISION MAKING AND PRIORITY THEORY WITH THE ANILYTIC HIERARCHY PROCESS. RWS PUBLICATIONS, PITTSBURGH, 1994.
STEUER, RALPH. MULTIPLE CRITERIA OPTIMIZATIONS: THEORY, COMPUTATION AND APPLICATION. KRIEGER PUBLISHING COMPANY, MALABAR, 1986.
VINCKE, PHILIPPE. L'AIDE MULTICRITÈRE À LA DÉCISION. ÉDITIONS DE L'UNIVERSITÉ DE BRUXELLES-ÉDITIONS ELLIPSES, BRUXELLES, 1989.

Bibliografia Complementar:

NÃO DISPONÍVEL.

Gerado em: 29/05/2019 - 15:28

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".