



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
FORMULÁRIO DE IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

UNIDADE: FACULDADE DE TECNOLOGIA		
DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE MECANICA E ENERGIA		
DISCIPLINA: Sistema de Manutenção		
CARGA HORÁRIA: 60	CRÉDITOS: 4	CÓDIGO: FAT03-12890
MODALIDADE DE ENSINO: Presencial		TIPO DE APROVAÇÃO: Nota e Frequência

STATUS	CURSO(S) / HABILITAÇÃO(ÕES) / ÊNFASE(S)
Obrigatória	FAT - Engenharia Mecânica (versão 1)

TIPO DE AULA	CRÉDITO	CH SEMANAL	CH TOTAL
Teórica	4	4	60
TOTAL	4	4	60

OBJETIVO(S):

Dotar o aluno de conhecimentos relativos aos processos de manutenção, voltados para equipamentos, sistemas e plantas industriais.

EMENTA:

Introdução. Evolução da Manutenção. Manutenção Estratégica. Tipos de Manutenção. Manutenção Centrada em Confiabilidade. Plano de Manutenção. Segurança na Manutenção. Terceirização na manutenção. Sistemas de Apoio a Decisão. Sistemas Informatizados para Manutenção. Gestão da Qualidade Total na Manutenção. Manutenção Produtiva Total. Requisitos da ISO 9001 e TS 16949 para a manutenção.

DISCIPLINA(S) CORRESPONDENTE(S):

FAT02-13254 Sistemas de Manutenção

BIBLIOGRAFIA:

SIQUEIRA, I. P. Manutenção Centrada na Confiabilidade: Manual de Implementação. 1ª ed. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2005.
BRANCO FILHO, Gil. Dicionario de termos de manutencao, confiabilidade e qualidade. Rio de Janeiro, Brasil: Ciência Moderna, 2004.
BARONI, T.; KARDEC, A.; NASCIF, J. Gestão Estratégica e Técnicas Preditivas. 1ª ed. Rio de Janeiro: Qualitymark Editora Ltda., 2002.