



DISCIPLINAS

CÓDIGO NOME
ENG-395 PLANEJAMENTO DA MANUTENÇÃO INDUSTRIAL

CARGA HORÁRIA				CRÉDITOS	ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO/ COLEGIADO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA / ESCOLA POLITÉCNICA	ANO
T	P	E	TOTAL			
68		00	68	4		

MÓDULO	MODALIDADE		FUNÇÃO	NATUREZA	
T	Disciplina	X	Básico	Obrigatória	
P	Atividade		Profissional	Optativa	X
E	Módulo Interdisciplinar		Complementar	X	

CURSOS ATENDIDOS

EQUIVALÊNCIAS NO CCEQ

Nenhum.

PRÉ-REQUISITOS OBRIGATÓRIOS

CO-REQUISITOS

ENG-D02 (Estatística na Engenharia).

Nenhum.

PRÉ-REQUISITOS SUGERIDOS

CO-REQUISITOS CONDICIONAIS

Nenhum.

Nenhum.

EMENTA / OBJETIVOS

EMENTA

Organização da manutenção; Sistemas de informações gerenciais; Custos de manutenção; Sobressalentes; Grandes paradas de manutenção; A informática na manutenção.

OBJETIVOS

Familiarizar o aluno com as técnicas modernas que são utilizadas na manutenção industrial de forma que ele possa utilizá-las, especificá-las e geri-las. Ênfase especial é dada não só nas tecnologias em si, mas também na sua integração, envolvendo o elemento humano como gestor.

METODOLOGIA / CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

METODOLOGIA

Aulas expositivas com apoio de recursos audiovisuais (retroprojeter, vídeo e data-show, principalmente), aulas demonstrativas e trabalhos práticos envolvendo principalmente a utilização de softwares.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO **OPCIONAL**

Mant de R

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. ORGANIZAÇÃO DA MANUTENÇÃO

- . Manutenção Preventiva
- . Manutenção Preditiva
- . Manutenção Corretiva

- A Gerência da Manutenção
- . Objetivos da Manutenção
- . Estrutura Organizacional da Manutenção
- . Oportunidade da Manutenção

2. SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GERENCIAIS

- Definição de Serviços
- Medição de eficácia e eficiência

3. CUSTOS DE MANUTENÇÃO

- Custos de Mão de Obra
- Custos de equipamentos

4. SOBRESSALENTES

- Estudo para determinação dos sobressalentes
- Política para Gestão de Estoque
- Técnicas de Inspeção
- Armazenagem

5. GRANDES PARADAS DE MANUTENÇÃO

- Definições
- Procedimentos preparatórios
- Planejamento e Controle
- Avaliação

6. A INFORMÁTICA NA MANUTENÇÃO

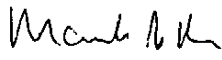
- Aplicações da informática na área da Manutenção Preventiva e Corretiva.

BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA PRINCIPAL

PLANO DE ENSINO **OPCIONAL**

Aula	CONTEÚDO	Tempo		Bibliografia	MATERIAL
		T	P		


Prof. Dr. Marcelo José Pirani
Chefe do Departamento
Engenharia Mecânica/UFBA