

Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação Presencial

Órgão: TEP - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Nome: ENGENHARIA DE MÉTODOS	Código: TEP04026		
Característica: CO - Comum	Status: Desativada		
Carga Horaria Total: 60h	Estagio: 0h	Teorica: 60h	Pratica: 0h

Período de vigência: 1º período de 1995 até 1º período de 2013

Conteúdo Programático:

1. INTRODUÇÃO A ENGENHARIA DE MÉTODOS
 - 1.1. HISTÓRICO
 - 1.2. FUNDAMENTOS
 - 1.3. PRODUTIVIDADE
 - 1.4. COMPETITIVIDADE
2. ANÁLISE GLOBAL DA EMPRESA
 - 2.1. POSICIONAMENTO GEO-ECONÔMICO
 - 2.2. DIAGNÓSTICO DAS ÁREAS
 - 2.3. DIAGNÓSTICO DAS FUNÇÕES DE PRODUÇÃO
 - 2.4. LAY-OUT, AMBIENTE E SEGURANÇA
3. O ESTUDO DO TRABALHO
 - 3.1. CONCEITUAÇÃO
 - 3.2. DISCIPLINAS CORRELATAS
 - 3.3. MÉTODOS E MEDIDAS DO TRABALHO
4. ANÁLISE DO PROCESSO PRODUTIVO
 - 4.1. SIMBOLOGIA
 - 4.2. FLUXOGRAMA DE FABRICAÇÃO E MONTAGEM
 - 4.3. FLUXOLOCALGRAMA
 - 4.4. GRÁFICOS DE TRABALHO
5. POSTO DE TRABALHO
 - 5.1. CONCEITUAÇÃO
 - 5.2. CRITÉRIOS DE ESCOLHA
 - 5.3. DELIMITAÇÃO
 - 5.4. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA
 - 5.5. ANÁLISE PERIFÉRICA
 - 5.6. LEVANTAMENTO DO MÉTODO ATUAL
 - 5.7. ANÁLISE CRÍTICA
 - 5.8. MÉTODO PROPOSTO
 - 5.9. BALANÇO COMPARATIVO
 - 5.10. IMPLANTAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DO NOVO MÉTODO
 - 5.11. ESTUDO DE CASOS
6. ATUALIDADE E PERSPECTIVAS DA ENGENHARIA DE MÉTODOS
 - 6.1. OS SISTEMAS DE GESTÃO DA PRODUÇÃO
 - 6.2. ENGENHARIA DE MÉTODOS E O MODELO JAPONÊS

Ementa:

Gerado em: 07/05/2019 - 18:49

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".

Relatório de Conteúdo Programático

PRINCÍPIOS DE ADMINISTRAÇÃO CIENTÍFICA. ESTUDOS DE MOVIMENTOS. ESTUDOS DE TEMPOS. APLICAÇÕES: LINHA DE MONTAGEM, PROJETO DE SISTEMAS DE TRABALHO, ROBÔS. ORGANIZAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE MÉTODOS. AVALIAÇÃO DO TRABALHO. PROJETO EM SITUAÇÕES REAIS.

Bibliografia Básica:

KRICK, Edward V. - Métodos e Sistemas - Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1971.
BARNES, Ralph - Estudo de Movimentos e Tempos - São Paulo: Edgar Blucher, 1963.
MAYNARD, H. B. - Manual de Engenharia de Produção - São Paulo: Edgar Blucher, 1970.
TAYLOR, Frederick Winslow - Princípios de Administração Científica - 7ª ed. São Paulo: Atlas, 1970.

Bibliografia Complementar:

SHINGO, S. - A Revolution in Manufacturing: the smed system - Stanford: Productivity Press, 1985.

Gerado em: 07/05/2019 - 18:49

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".