

Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação Presencial

Órgão: TEP - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Nome: ESTUDOS DE MOVIMENTOS E DE TEMPOS

Código: TEP03039

Característica: CO - Comum

Status: Desativada

Carga Horaria Total: 60h

Estagio: 0h

Teorica: 30h

Pratica: 30h

Período de vigência: 1º período de 1993 até 2º período de 2011

Conteúdo Programático:

1. INTRODUÇÃO AO ESTUDO DE MOVIMENTOS E TEMPOS
 - 1.1. HISTÓRICO
 - 1.2. DEFINIÇÃO E FINALIDADES
 - 1.3. LIMITES DA APLICAÇÃO DE EMT
2. MÉTODO DE TRABALHO
 - 2.1. CONCEITO GERAL
 - 2.2. PROJETO DE MÉTODO DE TRABALHO
 - 2.3. DESENVOLVIMENTO DE UM MÉTODO MELHORADO
3. ANÁLISE DO PROCESSO PRODUTIVO
 - 3.1. FLUXOGRAMA DE FABRICAÇÃO E MONTAGEM
 - 3.2. MAPOFLUXOGRAMA
 - 3.3. GRÁFICOS HOMEM X MÁQUINA
4. ESTUDO DOS MOVIMENTOS
 - 4.1. ANÁLISE DE OPERAÇÕES
 - 4.2. ESTUDO DE MICROMOVIMENTOS
 - 4.3. MOVIMENTOS FUNDAMENTAIS DAS MÃOS
 - 4.4. GRÁFICO DO MOVIMENTO SIMULTÂNEO DAS DUAS MÃOS
5. ECONOMIA DE MOVIMENTOS
 - 5.1. PRINCÍPIOS DE ECONOMIA DE MOVIMENTOS RELACIONADOS COM O USO DO CORPO HUMANO
 - 5.2. PRINCÍPIO DE ECONOMIA DE MOVIMENTOS RELACIONADOS COM O LOCAL DE TRABALHO
 - 5.3. PRINCÍPIOS DE ECONOMIA DE MOVIMENTOS RELACIONADOS COM O PROJETO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS
6. ESTUDO DE TEMPOS
 - 6.1. EQUIPAMENTOS PARA ESTUDO DE TEMPOS
 - 6.2. EXECUÇÃO DO ESTUDO DE TEMPOS
 - 6.3. DETERMINAÇÃO DAS TOLERÂNCIAS E DO TEMPO PADRÃO
 - 6.4. AVALIAÇÃO DO RITMO
 - 6.5. DETERMINAÇÃO DE TEMPO PADRÃO A PARTIR DE TEMPOS ELEMENTARES E FÓRMULAS
 - 6.6. TEMPOS SINTÉTICOS
7. SISTEMAS PRÉ-DETERMINADOS DE TEMPOS SINTÉTICOS
 - 7.1. SISTEMA FATORES-TRABALHO
 - 7.2. SISTEMA M T M
 - 7.3. SISTEMA PARA ESTUDO DE TEMPOS POR MOVIMENTOS BÁSICOS
8. AVALIAÇÃO DO MÉTODO PROPOSTO
 - 8.1. PRODUTIVIDADE E QUALIDADE RESULTANTES
 - 8.2. AVALIAÇÃO FISIOLÓGICA E METABÓLICA
 - 8.3. FADIGA

Gerado em: 07/05/2019 - 18:27

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

9. TREINAMENTO DO OPERADOR
10. INCENTIVO SALARIAL E MOTIVAÇÃO
11. EVOLUÇÃO DO PENSAMENTO ORGANIZACIONAL
11.1. O CONTEXTO DO E M T
11.2. NOVAS ABORDAGENS DO ESTUDO DO TRABALHO
11.3. CRÍTICA À RAZÃO INSTRUMENTAL
11.4. RAZÃO SUBSTANTIVA
11.5. NOVAS PARADIGMAS ORGANIZACIONAIS

Ementa:

ANÁLISE DO PROCESSO PRODUTIVO; GRÁFICOS DE ATIVIDADES; GRÁFICOS HOMEM X MÁQUINA; ANÁLISE DE OPERAÇÕES; MICRO MOVIMENTOS; PRINCÍPIOS DE ECONOMIA DOS MOVIMENTOS; PADRONIZAÇÃO DO TRABALHO. ESTUDO DE TEMPOS PADRÕES; RITMO E FADIGA; TREINAMENTO. RACIONALIDADE INSTRUMENTAL E SUBSTANTIVA.

Bibliografia Básica:

BARNES, Ralph - ESTUDOS DE MOVIMENTOS E DE TEMPOS - São Paulo: Edgard Blucher Ltda., 1963.
GUERREIRO RAMOS, Alberto - A NOVA CIÊNCIA DAS ORGANIZAÇÕES - Rio de Janeiro: FGV, 1981.
GOLDRATT, Eliyahu M. & COX, Jeff - A META - São Paulo: Educador Editora e Desenvolvimento Empresarial, IMAM, 1983.

Bibliografia Complementar:

O I T - INTRODUÇÃO AO ESTUDO DO TRABALHO - Lisboa: Ed. Portuguesa de Livros Técnicos e Científicos Ltda., 1984.

Gerado em: 07/05/2019 - 18:27

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".