

Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação Presencial

Órgão: TEP - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Nome: SISTEMAS DE INFORMACAO

Código: TEP04028

Característica: CO - Comum

Status: Desativada

Carga Horaria Total: 60h Estagio: 0h

Teorica: 60h

Pratica: 0h

Período de vigência: 1º período de 1993 até 2º período de 2012

Conteúdo Programático:

1. SISTEMA DE INFORMAÇÃO
 - 1.1. Conceitos Gerais
 - 1.2. Sistema de Informação
 - 1.3. Sistema de Processamento de Dados
2. SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS (S P D)
 - 2.1. Conceitos Gerais
 - 2.2. Fases do S P D
3. SISTEMA ELETRÔNICO DE S P D
 - 3.1. Unidades de entrada e saída
 - 3.2. Unidades de arquivamento
 - 3.3. Memória
4. PROGRAMAÇÃO
 - 4.1. Estruturação de um sistema
 - 4.2. Linguagens de programação
5. MODALIDADES DE PROCESSAMENTO
 - 5.1. Processamento de dados centralizados
 - 5.2. Processamento distribuídos de dados
6. SISTEMAS DE INFORMAÇÃO DE PRODUÇÃO E DE PLANEJAMENTO
 - 6.1. Modelo Geral de Programação
 - 6.2. Administração e Controle de Estoques

Ementa:

INTRODUÇÃO. SISTEMAS DE COMPUTAÇÃO "HARDWARE". ORGANIZAÇÃO E MÉTODOS DE ACESSO A DADOS. PROCESSAMENTO CENTRALIZADO E DISTRIBUÍDO. LINGUAGEM E PROGRAMAÇÃO. PROBLEMAS ESTRUTURADOS E NÃO ESTRUTURADOS. MODELOS. GESTÃO DE ESTOQUES E GERÊNCIA DE MATERIAIS. PROGRAMAÇÃO DE PRODUÇÃO. CONTROLE DE PROJETOS. SISTEMA DE APOIO À DECISÃO.

Bibliografia Básica:

PRINCE, Thomas - Sistemas de Informação: Planejamento, Gerência e Controle - Vol. 1. Livros Técnicos e Científicos Editora, 1975.
DIAS, Donaldo de Sousa e GAZZANEO, Giosafatte - Projeto de Sistema de Processamento de Dados - Livros Técnicos e Científicos Editora, 1980.

Bibliografia Complementar:

Gerado em: 29/05/2019 - 16:01

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

NÃO DISPONÍVEL.

Gerado em: 29/05/2019 - 16:01

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".

REL190529160127571

EA56.FF26.4B75.C1B6