

Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação Presencial

Órgão: TEP - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Nome: PESQUISA OPERACIONAL - MOD ESTOCASTICOS Código: TEP04051

Característica: CO - Comum Status: Desativada

Carga Horaria Total: 60h Estagio: 0h Teórica: 60h Prática: 0h

Período de vigência: 1º período de 1993 até 1º período de 2013

Conteúdo Programático:

1. MODELOS PARA CONTROLE E PLANEJAMENTO DE PROJETOS

1.1. Diagrama de rede

1.2. P E R T

1.3. C P M

2. MODELOS DE ESTOQUES

2.1. Introdução, Custos associados e Estoques

2.2. Produção instantânea e finita

2.3. Produtos em falta

2.4. Modelos Probabilísticos

3. TEORIA DAS FILAS

3.1. Introdução Sistema de linha de espera

3.2. Modelos de chegada Poisson e Serviço exponencial

3.3. Modelos com um servidor

3.4. Modelos com vários servidores

3.5. Simulação

4. TEORIAS DA DECISÃO

4.1. Introdução

4.2. Decisão sob certeza

4.3. Decisão sob risco

4.4. Decisão sob incerteza

4.5. Árvore de decisão

Ementa:

MODELOS ESTOCÁSTICOS EM PESQUISA OPERACIONAL. TEORIA DA DECISÃO. PERT - CPM, TEORIA DAS FILAS, ESTOQUES E SIMULAÇÃO.

Bibliografia Básica:

TAHA, H. - -Operations Research, An Introduction- - MacMillan Publishing

WHITEHOUSE E WECHSLER - -Applied Operations- Rescarch -A Survey- - John Wiley e Sons.

Bibliografia Complementar:

NÃO DISPONÍVEL.

Gerado em: 29/05/2019 - 15:43

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".