

Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação Presencial

Órgão: TEP - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Nome: SIMULACAO DE SISTEMAS

Código: TEP04064

Característica: CO - Comum

Status: Desativada

Carga Horaria Total: 60h Estagio: 0h

Teorica: 60h

Pratica: 0h

Período de vigência: 1º período de 1995 até a presente data.

Conteúdo Programático:

1. INTRODUÇÃO À SIMULAÇÃO
2. PLANEJAMENTO DE EXPERIÊNCIAS DE SIMULAÇÃO DIGITAL
3. TÉCNICAS DE GERAÇÃO DE NÚMEROS ALEATÓRIOS
4. ELEMENTOS DA TEORIA DOS NÚMEROS
5. GERAÇÃO DE VARIÁVEIS ESTOCÁSTICAS PARA SIMULAÇÃO
6. MODELOS DE SISTEMAS DE BALANÇO, INVENTÁRIO E DE FILAS
7. SIMULAÇÃO DE SISTEMAS ECONÔMICOS
8. LINGUAGEM DE SIMULAÇÃO
9. VERIFICAÇÃO DE MODELOS
10. VALIDADE DE MODELOS
11. PROJETOS DE EXPERIÊNCIAS DE SIMULAÇÃO

Ementa:

INTRODUÇÃO À SIMULAÇÃO. PLANEJAMENTO DE EXPERIÊNCIAS DE SIMULAÇÃO DIGITAL. TÉCNICAS DE GERAÇÃO DE NÚMEROS ALEATÓRIOS. ELEMENTOS DA TEORIA DOS NÚMEROS. GERAÇÃO DE VARIÁVEIS ESTOCÁSTICAS PARA SIMULAÇÃO. MODELOS DE SISTEMAS DE BALANÇO, INVENTÁRIO E DE FILAS. SIMULAÇÃO DE SISTEMAS ECONÔMICOS. LINGUAGEM DE SIMULAÇÃO. VERIFICAÇÃO DE MODELOS. VALIDADE DE MODELOS. PROJETOS DE EXPERIÊNCIAS DE SIMULAÇÃO.

Bibliografia Básica:

NÃO DISPONÍVEL.

Bibliografia Complementar:

NÃO DISPONÍVEL.

Gerado em: 29/05/2019 - 15:30

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".