

Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação Presencial

Órgão: TEP - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Nome: ANÁLISE ECONOMICA SIST. TELECOMUNICACOES Código: TEP05001

Característica: CO - Comum Status: Desativada

Carga Horaria Total: 75h Estagio: 0h Teorica: 75h Pratica: 0h

Período de vigência: 1º período de 1983 até 2º período de 2008

Conteúdo Programático:

1. CONCEITO DE PLANEJAMENTO
 - 1.1. ETAPAS DO DESENVOLVIMENTO DE UM PLANEJAMENTO
 - 1.1.1. ANÁLISE DOS RECURSOS E DA DEMANDA
 - 1.1.2. ANÁLISE MACROECONÔMICA
 - 1.1.3. FORMULAÇÃO DE UM PLANO PROVISÓRIO OU DIRETOR
 - 1.1.4. TESTE E MODIFICAÇÃO DE PLANO PROVISÓRIO OU DIRETOR
 - 1.1.5. ANÁLISE DO PROJETO, FORMULAÇÃO DO NOVO PLANO
 - 1.1.6. PROGRAMAÇÃO DA EXECUÇÃO DE PROJETOS. EXECUÇÃO REAL
2. CONCEITOS BÁSICOS DE ENGENHARIA ECONÔMICA APLICADOS ÀS TELECOMUNICAÇÕES
 - 2.1. UTILIZAÇÃO DE FÓRMULAS, TABELAS DE JUROS E TABELAS DE CUSTO ANUAL, VPCA, TAXA DE RETORNO, VP
 - 2.1.1. APLICAÇÕES: COMPARAÇÃO DE CUSTOS E RECEITAS
 - 2.2. APLICAÇÃO DE MÉTODOS DE DEPRECIÇÃO
 - 2.3. VIDA ÚTIL. APLICAÇÃO DE MÉTODOS PARA ESTIMATIVA DE VIDA ÚTIL.
 - 2.4. POLÍTICA DE TARIFAS E DE FINANCIAMENTO DE UMA COMPANHIA TELEFÔNICA
3. TARIFAS TELEFÔNICAS
 - 3.1. NORMAS DA LEGISLAÇÃO BRASILEIRA
 - 3.2. SERVIÇOS LOCAIS: TARIFAS FIXAS E VARIÁVEIS
 - 3.3. SER VIÇOS INTERURBANOS. FATORES QUE INFLUENCIAM A TARIFA
4. CONCEITO DE GERÊNCIA DE REDE
 - 4.1. TRÁFEGO ESPÚRIO
 - 4.1.1. MANEIRAS DE ELIMINAÇÃO DO TRÁFEGO ESPÚRIO. CURTO PRAZO, MÉDIO PRAZO E LONGO PRAZO
 - 4.2. CRITÉRIOS DE DESEMPENHO DE UMA REDE
 - 4.2.1. DEFINIÇÃO DE CAPACIDADE MÁXIMA
 - 4.2.2. FENÔMENO DE CONGESTÃO
 - 4.2.3. CONGESTIONAMENTO DE REDES E DOCTRINAS DE ENCAMINHAMENTO
 - 4.2.4. CLASSIFICAÇÃO DAS SOBRECARGAS E DESENVOLVIMENTO DO CONGESTIONAMENTO
 - 4.2.5. TÉCNICAS DE CONTROLE DE REDES
5. PONTO DE FLEXIBILIDADE
 - 5.1. LOCALIZAÇÃO ECONÔMICA DO PONTO DE FLEXIBILIDADE NA ÁREA
 - 5.2. FRONTEIRA ECONÔMICA ENTRE A ÁREA FP E A ÁREA DO PONTO CENTRAL
 - 5.3. TAMANHO ECONÔMICO DA ÁREA DO PONTO DE FLEXIBILIDADE
 - 5.4. FRONTEIRA ECONÔMICA ENTRE DUAS CENTRAIS

Gerado em: 28/05/2019 - 19:47

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

6. PROCESSAMENTO DA CONTRATAÇÃO DE BENS DE SERVIÇO

Ementa:

ANÁLISE DE BALANÇO DE UMA COMPANHIA TELEFÔNICA. CONCEITOS BÁSICOS DE ENGENHARIA ECONÔMICA APLICADOS ÀS TELECOMUNICAÇÕES. TARIFAS TELEFÔNICAS. OPERAÇÕES FINANCEIRAS DE UMA COMPANHIA TELEFÔNICA. COMPARAÇÃO ECONÔMICA DE SOLUÇÕES TECNICAMENTE ACEITÁVEIS PARA UM SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES. DELINEAMENTO GERAL DE UM SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES. ESPECIFICAÇÕES DE UM SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES A IMPLANTAR: CONDIÇÕES ADMINISTRATIVAS, TÉCNICAS E COMERCIAIS. CRITÉRIOS PARA JULGAMENTO DE OFERTAS. (CATÁLOGO 1976)

CONCEITO DE PLANEJAMENTO. FILOSOFIA DO PLANEJAMENTO. TIPOS DE PLANEJAMENTO. CONCEITO DE SISTEMAS. METODOLOGIA DO PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO. DIAGNÓSTICO ESTRATÉGICO. MISSÃO DA EMPRESA. ANÁLISE DE PONTOS FORTES E DE PONTOS FRACOS, AMEAÇAS E OPORTUNIDADES. RISCO E INCERTEZA. TEORIA DE TRÁFEGO ESPÚRIO. EFICIÊNCIA DE SISTEMAS. INDICADORES DE EFICIÊNCIA. CONCEITO DE ENGENHARIA ECONÔMICA. VALOR DO DINHEIRO NO TEMPO. COMPONENTES DE CUSTOS DO SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES. COMPARAÇÃO ENTRE ALTE

Bibliografia Básica:

T.J. MORGAN - TELECOMMUNICATIONS ECONOMICS; SVEN LONNSTRON, FOLKE MARKLUND, INGEMAR MOO - UM PROJETO DE DESENVOLVIMENTO TELEFÔNICO; NEWTON TORNAGHI - GERÊNCIA DE REDE - TED-4-20 - 0003 - INTRODUÇÃO À ECONOMIA - PORTO CAPREIRO - ENGENHARIA ECONÔMICA - GERALDO HESS, ENGENHARIA ECONÔMICA - JOÃO ALBUQUERQUE MONTENEGRO

Bibliografia Complementar:

NÃO DISPONÍVEL.

Gerado em: 28/05/2019 - 19:47

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".