

Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação Presencial

Órgão: TEP - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Nome: GERENCIA DE TECNOLOGIA

Código: TEP04025

Característica: CO - Comum

Status: Desativada

Carga Horaria Total: 60h Estagio: 0h

Teorica: 60h

Pratica: 0h

Período de vigência: 1º período de 1987 até 2º período de 2015

Conteúdo Programático:

OBJETIVO DA DISCIPLINA

APRESENTAR UMA VISÃO INTRODUTÓRIA DO VALOR DA CIÊNCIA, TÉCNICA E TECNOLOGIA. O GERENCIAMENTO NA AQUISIÇÃO DE TECNOLOGIA E ATUALIZAÇÃO TECNOLÓGICA DAS EMPRESAS.

1. CIÊNCIA, TÉCNICA E TECNOLOGIA. A GERAÇÃO DO CONHECIMENTO TECNOLÓGICO: INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA E ENGENHARIA DE DESENVOLVIMENTO.
2. A INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA. INCORPORAÇÃO DE TECNOLOGIA NA EMPRESA.
3. PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO E ESTRATÉGIA TECNOLÓGICA.
4. ORGANIZADOR PARA DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO
5. IMPORTÂNCIA DA TECNOLOGIA PARA A EMPRESA. OBJETIVO DA EMPRESA E SUA RELAÇÃO COM TECNOLOGIA.
6. MAGNITUDE DA MUDANÇA TECNOLÓGICA. ÉPOCAS DE MUDANÇA
7. FATORES QUE INFLEM NA ESCOLHA DE NOVAS OPÇÕES TECNOLÓGICAS
8. ESCOLHA OU DESENVOLVIMENTO DA TECNOLOGIA ADEQUADA. GRAU DE ABRANGÊNCIA DA AÇÃO DA ENGENHARIA NA MUDANÇA TECNOLÓGICA.
9. NEGOCIAÇÃO DE TECNOLOGIA, PROPRIEDADE INDUSTRIAL, MARCAS E PATENTES.
10. FORMAS DE CONTRATAÇÃO: LICENCIAMENTO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA.
11. ADAPTAÇÃO DE TECNOLOGIA: DESAGREGAÇÃO DO -PACOTE- TECNOLÓGICO: ORGANIZAÇÃO E GERENCIAMENTO DO PROCESSO. CONSOLIDAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA TECNOLOGIA NA EMPRESA.
12. O PAPEL DO ESTADO: POLÍTICA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA: A ORGANIZAÇÃO DO CAMPO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA E SUAS REPERCUSSÕES SOBRE A EMPRESA.
13. MECANISMOS GOVERNAMENTAIS PARA INTERVENÇÃO NO PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA: REGULAMENTAÇÃO, FINANCIAMENTO, COMPRA E APOIO EM GERAL.
14. APLICAÇÕES.

Ementa:

CIÊNCIA, TÉCNICA E TECNOLOGIA. A INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA. IMPORTÂNCIA DA TECNOLOGIA PARA A EMPRESA. MUDANÇA TECNOLÓGICA. GERAÇÃO OU COMPRA DE TECNOLOGIA. NEGOCIAÇÕES DE TECNOLOGIA. FORMAS DE CONTRATAÇÃO. ADAPTAÇÃO. ORGANIZAÇÃO E GERENCIAMENTO DO PROCESSO, O PAPEL DO ESTADO.

Bibliografia Básica:

Coordenação do Prof. Jacques Marcovitch - Administração em Ciência e Tecnologia - Ed. Edgard Blücher.
SANTOS, Sílvio Aparecido dos - Criação de Empresas de Alta Tecnologia - Livraria Pioneira Editora.
JONES, Ary Marques - Marketing Serviços de Engenharia, Tecnologia, Engenharia de Projetos e Gerenciamento de Empreendimentos - Livro Técnico e Científico Editora.

Gerado em: 07/05/2019 - 18:49

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/duff>, no link da seção "Validar Declaração".

Relatório de Conteúdo Programático

Bibliografia Complementar:

BASIL e COOK - Management Of Change - Ed. McGraw Hill. Código da Propriedade Industrial (Lei nº 5772 de 21/12/1971)
--

Gerado em: 07/05/2019 - 18:49

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".