

Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação Presencial

Órgão: TEP - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Nome: ORGANIZACAO INDUSTRIAL

Código: TEP04009

Característica: CO - Comum

Status: Desativada

Carga Horaria Total: 60h Estagio: 0h

Teorica: 60h

Pratica: 0h

Período de vigência: 1º período de 1995 até 1º período de 2012

Conteúdo Programático:

PROGRAMA PLENO

1. OBJETIVOS DA DISCIPLINA:

O OBJETIVO DA DISCIPLINA É FORNECER AO FUTURO ENGENHEIRO UMA METODOLOGIA DE ANÁLISE DA EMPRESA QUE LEVE EM CONSIDERAÇÃO AS DEMANDAS QUE O PROCESSO TÉCNICO LHE IMPÕE, AO MESMO TEMPO QUE SITUA E AVALIA AS INTERRELAÇÕES ENTRE A EMPRESA E A INDÚSTRIA A QUE PERTENCE, OU SEJA, COMPREENDER A ORGANIZAÇÃO INDUSTRIAL NUM CONTEXTO COMPETITIVO. DIFERENTEMENTE DA PERSPECTIVA DO SOCIÓLOGO, QUE ESTUDA OS PADRÕES DE ORGANIZAÇÃO INDUSTRIAL, OU DO ECONOMISTA, INTERESSADO NA INTEGRAÇÃO DOS MODELOS MACROECONÔMICOS COM A TEORIA DA FIRMA, AO ENGENHEIRO INTERESSA COMPREENDER A DINÂMICA INDUSTRIAL NO QUE ESTA TEM DE MUTÁVEL, DE INFLUENCIÁVEL, ENFIM, DE PROJETÁVEL. AO INVÉS DE PERGUNTAR -COMO FUNCIONA?- ESTAREMOS PERGUNTANDO -COMO FAZER PARA FUNCIONAR MELHOR?-.

2. DESCRIÇÃO DA EMENTA:

A ANÁLISE ESTRUTURAL DE INDÚSTRIAS. ESTRATÉGIAS COMPETITIVAS GENÉRICAS. METODOLOGIA PARA A ANÁLISE DA CONCORRÊNCIA. SINAIS DE MERCADO. MOVIMENTOS COMPETITIVOS. ESTRATÉGIA DIRECIONADA PARA COMPRADORES E FORNECEDORES. ANÁLISE ESTRUTURAL DENTRO DAS INDÚSTRIAS. EVOLUÇÃO DA INDÚSTRIA. ESTRATÉGIA COMPETITIVA EM INDÚSTRIAS FRAGMENTADAS. ESTRATÉGIA COMPETITIVA EM INDÚSTRIAS EMERGENTES. TRANSIÇÃO PARA MATURIDADE INDUSTRIAL. ESTRATÉGIA COMPETITIVA EM INDÚSTRIAS EM DECLÍNIO. CONCORRÊNCIA EM INDÚSTRIAS GLOBAIS. ANÁLISE ESTRATÉGICA DA INTEGRAÇÃO VERTICAL. EXPANSÃO DA CAPACIDADE. ENTRADA EM NOVOS NEGÓCIOS. A PRODUÇÃO EM MASSA VERSUS A PRODUÇÃO -ENXUTA-. ASCENSÃO E QUEDA DA PRODUÇÃO EM MASSA. O SURGIMENTO DA PRODUÇÃO ENXUTA. A ADMINISTRAÇÃO DA FÁBRICA. O PROJETO. SUPRIMENTOS. RELAÇÕES COM CLIENTES. GERENCIAMENTO. A DIFUSÃO DA PRODUÇÃO ENXUTA.

3. ESTRUTURA DO CURSO:

O CURSO ESTÁ ESTRUTURADO EM 30 SEÇÕES DE DUAS HORAS, DIVIDIDAS DA SEGUINTE MANEIRA:

Nº ATIV. Nº ATIV. Nº ATIV. Nº ATIV. Nº ATIV.

1 AE 7 AE 13 AE 19 SP 25 SM

2 GC 8 AE 14 SM 20 AE 26 D

3 AE 9 AE 15 AE 21 SM 27 SP

4 AE 10 P 16 SM 22 AE 28 AE

5 AE 11 D 17 AE 23 SM 29 P

6 AE 12 SP 18 D 24 AE 30 F

AE - AULA EXPOSITIVA E EXERCÍCIOS

D - DÚVIDAS SOBRE O PROJETO

F - ENCERRAMENTO DO CURSO

GC - FORMAÇÃO DE GRUPOS E DEFINIÇÃO DE CALENDÁRIO

P - PROVA

Gerado em: 07/05/2019 - 18:43

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

Relatório de Conteúdo Programático

SM - SEMINÁRIO SOBRE -A MÁQUINA QUE MUDOU O MUNDO-
SP - SEMINÁRIO DO PROJETO

4. AVALIAÇÃO:

AVALIAÇÃO DO CURSO LEVA EM CONSIDERAÇÃO O DESEMPENHO INDIVIDUAL E COLETIVO DO ALUNO.

AVALIAÇÃO INDIVIDUAL (COM PESO DE 60%):

PROVAS - DUAS, SENDO UMA SOBRE -ESTRATÉGIA COMPETITIVA- E OUTRA SOBRE -O MUNDO QUE MUDOU A MÁQUINA-.

EXPOSIÇÃO E DEBATE NOS SEMINÁRIOS SOBRE -A MÁQUINA QUE MUDOU O MUNDO-.

AVALIAÇÃO COLETIVA (COM PESO DE 40%)

PROJETO DE CURSO, COM EQUIPES DE NO MÁXIMO 3 PESSOAS.

Ementa:

OBJETIVOS. ESTRUTURAS. ORGANOGRAMAS. ASSESSORIAS. ÁREAS DE PRODUÇÃO. GERÊNCIAS DE PRODUÇÃO. POLÍTICAS DE PRODUÇÃO. PRODUTIVIDADE. PROJETOS DE ENGENHARIA E O PRODUTO. PROJETO DO PRODUTO E ENGENHARIA DE FABRICAÇÃO. A VIDA ÚTIL DO PRODUTO. LAYOUT E MOVIMENTAÇÃO. ESTUDO E IMPLANTAÇÃO DE LAYOUT. ASPECTOS DE ENGENHARIA DE MÉTODOS. ASPECTOS DE CONTROLE DA QUALIDADE. ASPECTOS DE ORGANIZAÇÃO DA MANUTENÇÃO. ASPECTOS DE CUSTOS DA PRODUÇÃO. DIAGNÓSTICO DE PRODUÇÃO. ASPECTOS DE PCP. INTRODUÇÃO AO PERT. REDE-PERT. CPM. ATIVIDADES. PERT-CUSTO. MÉTODO GRÁFICO DE PROGRAMAÇÃO LINEAR. MÉTODO SIMPLES. MÉTODO DP TRANSPORTE. (CATÁLOGO 1976)

OBJETIVOS DA ORGANIZAÇÃO INDUSTRIAL. ÁREAS DA EMPRESA INDUSTRIAL. ÁREA DE PRODUÇÃO. ESTRUTURAS DE ORGANIZAÇÃO. GERÊNCIAS DE PRODUÇÃO. CUSTOS X PRODUTIVIDADE. ESTUDO E DESENVOLVIMENTO DO PRODUTO X FABRICAÇÃO. ESTUDO DE MÉTODOS. ASPECTOS DE ORGANIZAÇÃO DO CONTROLE DA QUALIDADE, DA MANUTENÇÃO, DO AMBIENTE E SEGURANÇA. DIAGNÓSTICO E CRESCIMENTO DA EMPRESA.

Bibliografia Básica:

GOLDRATT, Eliyau M. e COX, Jeff; A Meta. São Paulo: Educator, 1994.

KON, Anita; Economia Industrial. São Paulo: Nobel, 1994.

PINA, Vitor Manuel Dias Castro; Inteligência Estratégica nos Negócios. Rio de Janeiro: Atlas, 1994.

WOMACK, James P., JONES, Daniel T. & ROOS, Daniel; A Máquina Que Mudou o Mundo. Rio de Janeiro: Campus, 1992.

PORTER, Michael E.; Vantagem Competitiva: Criando e Sustentando um Desempenho Superior. Rio de Janeiro: Campus, 1991.

PORTER, Michael E.; Estratégia Competitiva: Técnicas para Análise de Indústrias e da Concorrência. Rio de Janeiro: Campus, 1986.

Bibliografia Complementar:

DERTOUZOS, Michael L., LESTER, Richard K., SOLOW, Robert M. and The MIT Commission on Industrial Productivity; Made in America: Regaining the Productive Edge. Cambridge (Massachusetts), London (England): The MIT Press, 1989.

JACQUEMIN, A; The New Industrial Organization. Cambridge, Mass.: Mit Pres, 1987.

SHEPHERD, W. G.; The Economics of Industrial Organization. Nova Jersey: Prentice Hall Inc,

TIROLE, J.; The Theory of Industrial Organization. Cambridge, Mass.: MIT Pres, 1988.

1990.

NADLER. David A., GERSTEIN, Marc S. e SHAW, Robert B.; Arquitetura Organizacional: A Chave para a Mudança Empresarial. Rio de Janeiro: Campus, 1994.

Gerado em: 07/05/2019 - 18:43

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".

Relatório de Conteúdo Programático

--

Gerado em: 07/05/2019 - 18:43

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".

REL190507184354619

9A9F.45A7.9BD9.A3A1