



Faculdade Anísio Teixeira de Feira de Santana

Autorizada pela Portaria Ministerial nº 552 de 22 de março de 2001 e publicada no Diário Oficial da União de 26 de março de 2001.

Endereço: Rua Juracy Magalhães, 222 – Ponto Central - CEP 44.032-620 - Feira de Santana-Bahia

CGC: 01.149.432/0001-21

Telefax: (75) 3616-9455

Site: www.fat.edu.br

E-mail: fat@fat.edu.br

EMENTA / PROGRAMA DE DISCIPLINA

CURSO	ANO / SEMESTRE LETIVO
Administração	2015.1
DISCIPLINA	CÓDIGO DA DISCIPLINA
Planejamento, Programação e Controle de Operações	ADM061
CARGA HORÁRIA	SEMESTRE DE OFERTA
68h	5º semestre

EMENTA

Processos de produção e automação; A questão das diferenças estruturais entre sistemas de operações; processo de planejamento, programação e controle; Sistemas contínuos, em massa, em lotes, e sob encomenda; Planejamento Mestre da Produção; Planejamento Estratégico da Produção; Previsão de Demanda; Gestão de Operações e Produção: funções, custos e modelos de reposição; Sistemas Intermitentes, Contínuos e de Grandes Projetos: modelos de programação, seqüenciamento, balanceamento da produção e de operações e planejamento em rede; Administração de processos produtivos; Administrando cadeias de valor; Planejamento e controle de projetos produtivos.

OBJETIVOS

Apresentar a importância estratégica dos diferenciais competitivos das questões envolvendo a gestão da produção e operações, com o foco nos processos produtivos;
Apresentar e discutir alternativas de estruturação de gestão e controle de operações;

Analisar praticar as principais teorias, modelos e filosofias de planejamento, programação e controle da produção e de operações.

PERFIL DO EGRESSO

O curso de Administração da FAT objetiva a formação de um profissional generalista-humanista capaz de empreender transformações com competência técnico-científica, com espírito crítico, lógico e analítico; com atitudes e habilidades centradas em aspectos como: flexibilidade; capacidade de trabalhar em equipe, norteadas pelo princípio da alteridade; responsabilidade ética; visão sistêmica e multidisciplinar; adaptabilidade; capacidade analítica para implementar ações inovadoras e criativas.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

PROCESSOS DE PRODUÇÃO E AUTOMAÇÃO

- Produção na Organização e fases da revolução industrial
- Modelo Geral da Administração de Produção e seu planejamento
- Controle de Processos Produtivos Industriais
- Ferramentas para o controle estatístico de processos industriais
- Análise de Estabilidade do Processo Produtivo
- Elementos de um sistema automatizado

A QUESTÃO DAS DIFERENÇAS ESTRUTURAIS ENTRE SISTEMAS DE OPERAÇÕES

- Tecnologias de automação e controle no sistema de produção
- Funções avançadas de automação e níveis de automação

PROCESSO DE PLANEJAMENTO, PROGRAMAÇÃO E CONTROLE

- PCP e sistemas produtivos industriais
- Planejamento Mestre da Produção
- Planejamento Estratégico da Produção
- Previsão de Demanda

GESTÃO DE OPERAÇÕES E PRODUÇÃO

- Funções, custos e modelos de reposição
- Sistemas Intermitentes, Contínuos e de Grandes Projetos: modelos de programação, seqüenciamento, balanceamento da produção e de operações e planejamento em rede
- Administração das restrições e Sistemas de produção enxuta

ADMINISTRAÇÃO DE PROCESSOS PRODUTIVOS E CADEIAS DE VALOR

- Desempenho e qualidade do processo

PLANEJAMENTO E CONTROLE DE PROJETOS PRODUTIVOS

- Tipologia de projetos produtivos
- Processo de planejamento e controle de projeto
- Planejamento de rede – PERT/CPM

METODOLOGIA

Estrategicamente serão desenvolvidas aulas expositivas com recursos audiovisuais multimídias alternando com o quadro branco, leitura de texto e resolução de questões para discussão. Serão empregados também estudos de casos, onde serão analisados os conceitos e a metodologia na busca da solução, bem como, exercícios para serem desenvolvidos em casa.

AVALIAÇÃO

O processo de avaliação será contínuo através da observação do desempenho do estudante, além disso, alguns instrumentos servirão de apoio para o acompanhamento da aprendizagem, tais como: Estudo de caso e prova escrita.

No mínimo uma avaliação individual escrita em cada unidade, totalizando 7,0 pontos e avaliações em grupo totalizando 3,0 pontos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- MOREIRA, Daniel Augusto. *Administração da produção e operações*. São Paulo: Cengage, 2008.
- TUBINO, Dalvio Ferrari. *Planejamento e controle da produção: teoria e prática*. 2.ed. São Paulo: Atlas, 2009.
- SLACK, Nigel. et al. *Administração da produção*. São Paulo: Atlas, 2002.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- CORRÊA, Henrique L. CORRÊA, Carlos A. *Administração da Produção e Operações*. São Paulo: Atlas. 2010.
- CORRÊA, Henrique L. GIANESI, Irineu G. N. *Planejamento Programação e Controle da Produção*. São Paulo: Atlas. 2008
- MARTINS, Petronio Garcia; LAUGENI, Fernando Piero. *Administração da produção*. São Paulo: Saraiva.
- MAYER, Raymond. R *Administração da produção*. São Paulo: Atlas.
- ZACCARELLI, Sérgio Baptista. *Administração estratégica da produção*. São Paulo: Atlas.

PROFESSORES (A) RESPONSÁVEIS PELA DISCIPLINA:	COORDENADOR (A) DO COLEGIADO DO CURSO
Dr ^a Aline Fonseca Gomes Me. Danillo Tourinho Sancho da Silva	Prof ^a . Dr ^a . Ana Rita S. Sacramento.

DIREÇÃO ACADÊMICA	DIREÇÃO GERAL
Prof. Dr. José Maria Dias Filho	Prof. Antonio Walter Moraes Lima