



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
Centro de Ciências Jurídicas e Econômicas
Departamento de Administração
Curso de Administração
Av. Fernando Ferrari, 514 - Campus Universitário - Goiabeiras
CEP. 29075-910 - ES – Brasil - Tel. (27) 3335.2599

PROGRAMA

Disciplina: Administração da Produção	Código: ADM02184
Carga Horária: 60 horas	Período: 05/2013 a 09/2013
Professor(a): Luana P. P. Aglio dos Passos	Semestre: 2013/1

1. EMENTA

A função de produção. Métodos Analíticos Aplicados em Produção e Operações. Projeto de Produção e Planejamento de processos. Localização das Fábricas. Arranjo Físico de Equipamento e Departamentos. O Planejamento de Tarefas e Métodos de Trabalho. Padrões de Produção e Medição do Trabalho. Planos e Programas Integrados de Produção. Programação e controle de operações. Manutenção. Controle de qualidade.

2. OBJETIVO

Capacitar os alunos para análise e gestão das operações nas organizações e implicações desta gestão entre organizações ou cadeias produtivas, para diferentes setores industriais e ou serviços.

3 - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

3.1. INTRODUÇÃO À ADMINISTRAÇÃO DA PRODUÇÃO

3.1.1. Perspectiva Histórica da Administração de Produção

3.1.2. Modelo Geral da Administração da Produção

3.1.3. Administração eficaz da produção. Produção na organização. Modelo de transformação

3.1.4. Tipos de operações de produção. Atividades da administração da produção.

3.2. ESTRATÉGIA E DESEMPENHO DA PRODUÇÃO

3.2.1. Papel da função produção e Objetivos de desempenho da produção

3.2.2. Estratégia da produção

3.3. PROJETOS EM GESTÃO DE PRODUÇÃO

3.3.1. O que é projeto. Decisões e objetivos dos projetos nas operações

3.3.2. Tipos de processos.

3.3.3. Projeto de produtos e de serviços.

3.4. LOCALIZAÇÃO E CAPACIDADE DE LONGO PRAZO

3.4.1. Localização da capacidade

3.4.2. Gestão da capacidade produtiva a longo prazo

3.5. ARRANJO FÍSICO E FLUXO

3.5.1. Procedimento de arranjo físico

3.5.2. Tipos básicos de arranjo físico

3.6. PLANEJAMENTO DA PRODUÇÃO

3.6.1. Planejamento agregado e programação

3.6.2. Planejamento de recursos

3.7. TÓPICOS PARA SEMINÁRIOS

3.7.1. Análise Organizacional no Brasil.

3.7.2. Ergonomia.

3.7.3. Lean Manufacturing.

3.7.4. 6 Sigma.

3.7.5. Gestão da qualidade.

3.7.6. Globalização e Produção

4. METODOLOGIA DE ENSINO:

Aulas expositivas e dialogadas com auxílio dos textos de apoio, quadro, recursos multimídia e casos ilustrativos.

5. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO:

N1 – Exercícios em sala, individuais ou em dupla (contemplando itens 3.1 a 3.5 do programa, *valor total: 10,0*).

N2 – Prova individual (contemplando itens 3.1 a 3.5 do programa, *valor: 10,0*).

N3 – Seminários em grupo (contemplando item 3.7 do programa, *valor: 7,0*) + Exercícios em sala, individuais ou em dupla (contemplando item 3.6 do programa, *valor 3,0*).

Média = $(N1 + N2 + N3) / 3$

Média ≥ 7 e presença $\geq 75\%$, aprovado.

Média ≥ 7 e presença $< 75\%$, reprovado por falta.

Média < 7 e presença $\geq 75\%$, prova final (PF).

Média Final = $(Média + PF) / 2$

Média Final ≥ 5 , aprovado, caso contrário, reprovado por nota.

6. REFERÊNCIAS

6.1. BÁSICAS

SLACK et all. "Administração da Produção". São Paulo: Atlas, 1996.
(*Livro-texto principal*)

KRAJEWSKI, L.; RITZMAN, L.; MALHOTRA, M. "Administração de produção e operações". 8ª. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2009.

6.2. COMPLEMENTARES

HEIZER, J.; RENDER, B. "Administração de operações: bens e serviços". 5ª. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2001.

ARNOLD, J. R. T. "Administração de materiais: uma introdução". São Paulo: Atlas, 1999.

Artigos científicos diversos (a definir) como apoio aos seminários.