



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA
CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA

996
2016
724

FICHA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: Logística Empresarial

CÓDIGO:

UNIDADE ACADÊMICA: FEMEC

PERÍODO/SÉRIE:

CH TOTAL
TEÓRICA:

CH TOTAL
PRÁTICA:

CH TOTAL:

OBRIGATORIA: () OPTATIVA: (X)

45

0

45

PRÉ-REQUISITOS:

CÓ-REQUISITOS:

OBJETIVOS

Formar profissionais capazes de atuar com movimentação e armazenagem de produtos, planejando sistematicamente o controle do fluxo de materiais no processo produtivo.

EMENTA

Definição e evolução da Logística. Sistema Logístico. Operador Logístico. Cadeia de suprimento e de valor. Elementos de custos logísticos. Problemas de localização e rede de transporte. Logística de distribuição.

DESCRIÇÃO DO PROGRAMA

1. Definição e evolução da Logística
 - 1.1. Definição da Logística, sua importância e missão
 - 1.2. Ciclo logístico
 - 1.3. Objetivos e atividades da Logística
 - 1.4. Valores agregados de lugar e tempo
 - 1.5. Evolução da Logística
2. Sistema Logístico
 - 2.1. Definição e características do Sistema Logístico
 - 2.2. Gerenciamento da cadeia de suprimento
 - 2.3. Nível de serviço ao consumidor

- 2.4. Depósitos e armazéns
- 3. Operador Logístico
 - 3.1. Conceito
 - 3.2. Terceirização dos serviços Logísticos: justificativas, problemas e escolhas
 - 3.3. Conceito de Just-in-time
 - 3.4. O sistema Kanban
- 4. Cadeia de Suprimento e de Valor
 - 4.1. Definições e elementos constituintes
 - 4.2. Relacionamento entre cliente e fornecedor
 - 4.3. Relação entre suprimentos e distribuição
 - 4.4. Atividades da Logística de Suprimentos
- 5. Elementos de Custos Logísticos
 - 5.1. Custos do estoque, de armazenagem, do pedido e de transporte
- 6. Problemas de Localização e Rede de Transporte
 - 6.1. Definição
 - 6.2. Rede Matemática e exemplo de Grafo
 - 6.3. Determinação de distâncias Logísticas
- 7. Logística de Distribuição
 - 7.1. Definição
 - 7.2. Zonas de distribuição
- 8. Exercício de Avaliação e Aplicação

BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica:

Alvarenga e Novaes, A.G., 2000, "Logística Aplicada – Suprimento e Distribuição Física", Editora Edgard Blucher Ltda, 3ª Ed, São Paulo, SP, Brasil.
Alvarenga e Novaes, A.G., 2007, "Logística e Gerenciamento da Cadeia de Distribuição", Editora Edgard Blucher Ltda, 3ª Ed, São Paulo, SP, Brasil.
Kobayashi, S., 2000, "Renovação da Logística", Editora Atlas, São Paulo, Brasil.

Bibliografia Complementar:

Ballou, R. H., 1995, "Logística Empresarial", Editora Atlas, São Paulo, Brasil.
Shingo, S., 1996, "O Sistema Toyota de Produção", Editora Bookman, Porto Alegre, Brasil.

APROVAÇÃO

27.09.2012
Rosemar Batista da Silva
Carimbo e assinatura do Coordenador do curso
Universidade Federal de Uberlândia
Faculdade de Engenharia Mecânica
Prof. Dr. Enio Pedone Bandarra Filho
Coordenador do Curso de Graduação
em Engenharia Mecânica

Universidade Federal de Uberlândia
Faculdade de Engenharia Mecânica
Prof. Dr. Rosemar Batista da Silva
Coordenador Pró Tempore do Curso
de Graduação em Eng. Mecânica

27.09.2012
[Assinatura]
Carimbo e assinatura do Diretor da
Universidade Federal de Uberlândia
Faculdade de Engenharia Mecânica
Prof. Dr. Ricardo Ferraz de Miranda
Diretor