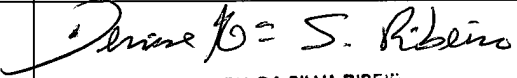


UNIDADE: ESCOLA POLITÉCNICA	DEPARTAMENTO: DE TRANSPORTES
-----------------------------	------------------------------

DISCIPLINA	
CÓDIGO: ENGA62	NOME: LOGÍSTICA DE TRANSPORTES

CARGA HORÁRIA				CRÉDITOS	ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO	ANO
TEÓRICA	PRÁTICA	ESTÁGIO	TOTAL			
34	34	-	68		 DENISE MARIA DA SILVA RIBEIRO Chefe do Depto. de Engenharia de Transportes e Geodésia	2005

PRÉ-REQUISITOS	ENG 134, Engenharia Econômica
----------------	-------------------------------

EMENTA

Conceitos fundamentais de logística. Custos logísticos e nível de serviço; custo total e qualidade total. Redes logísticas, de suprimentos e de distribuição física. Canais de suprimentos e de distribuição, dimensionamento e configuração de terminais, depósitos e centros de distribuição. Distribuição física de produtos. Dimensionamento de frotas e roteirização de veículos. Aplicações de pesquisa operacional e de informática no planejamento e na operação de sistemas logísticos.

OBJETIVOS

Garantir aos alunos do curso de graduação em Engenharia Civil noções básicas sobre a logística e suas disciplinas, com especial ênfase para a atividade de Transporte, as características e a aplicação de cada modal de transporte. Permitir o estudo do planejamento, operação e controle dos sistemas produtivos, entendendo a logística como uma estratégia de desenvolvimento empresarial. Situar a importância da logística no atual cenário de economia global e competitiva.

METODOLOGIA

O curso será ministrado com aulas teóricas e aulas práticas.

As aulas teóricas serão, preferencialmente, expositivas, com emprego de recursos como retroprojetor, vídeo, slides etc.

Nas aulas práticas, por sua vez, ocorrerão visitas técnicas, seminários com profissionais especializados, debates, exercícios simulados, exibição de vídeos, apresentação de trabalhos, apresentação de exemplos de projetos, dentre outras atividades.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Logística: conceito e evolução histórica.

- A importância da logística no atual cenário econômico.
- Os transportes dentro da logística.
- modalidades de transporte.
- transporte intermodal, multimodal e transbordo de carga.
- Logística e transportes: custos.
- Logística de Suprimento
- Logística de Produção.
- Logística de Distribuição.

- Armazenagem.
 - Gestão de estoque.
 - Entrada e processamento de pedidos.
 - Manuseio e acondicionamento dos produtos.
 - unitização e containerização de cargas.
 - Tecnologia da informação aplicada à logística.
 - Logística pontual.
 - Logística integrada.
 - *SCM – Supply chain management*
 - *ECR – Efficient consumer response*
 - Logística reversa.
 - Logística: mercado, perspectivas e tendências.
-

BIBLIOGRAFIA PRINCIPAL

- BALLOU, R.H. Logística empresarial: transportes, administração de materiais, distribuição física. São Paulo: Editora Atlas S.A, 1993. 388p.
- BOWERSOX, D.J & CLOSS, D.J. Logística empresarial: o processo de integração da cadeia de suprimento. São Paulo: Editora Atlas S.A, 2001. 594p.
- CAIXETA FILHO, J.V & MARTINS, R.S (organizadores). Gestão logística do transporte de cargas. São Paulo: Editora Atlas S.A, 2001. 296p.
- CAVANHA FILHO, A .O. Logística: novos modelos. Rio de Janeiro: Qualitymark Ed, 2001. 180p.
- CHING, H.Y. Gestão de estoques na cadeia de logística integrada: Supply Chain. São Paulo: Editora Atlas S.A, 2001. 194p.
- DIAS, M.A . Transportes e distribuição física. São Paulo: Editora Atlas S.A, 1987. 212p.
- KEEDI, S. Logística de transporte internacional: veículo prático de competitividade. São Paulo: Aduaneiras, 2001. 134p.
- NOVAES, A.G. Logística e gerenciamento da cadeia de distribuição. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004. 408p.
-

Aprovado na 291ª Reunião Ordinária do Departamento de Transportes realizada em 16/12/2005.


DENISE MARIA DA SILVA RIBEIRO
Chefe do Depto. de Engenharia
de Transportes e Geodésia