

PLANO DE ENSINO E APRENDIZAGEM

CURSO: Engenharia Civil

Disciplina: Transportes e Logística	Período Letivo: 1º sem/2014	Série: 5ª Série	Período: <i>Não definido</i>
Semestre de Ingresso: 1º		Ano de Ingresso: 2012	
C.H. Teórica: 40		C.H. Total: 40	

Ementa

Logística; Modais de transporte; Armazenagem; Transporte Rodoviário; Transporte ferroviário; Transporte aéreo; Operadores Logísticos; Sistemas de Gestão.

Objetivos

Após o estudo de cada unidade, o aluno deverá estar apto a:

- Inserir contexto global da Logística;
- Desenvolver maneiras para soluções na área: distribuição, operação, serviços;
- Traçar mecanismos através de visitas, estudos de casos que levem a caminhos da importância da Logística no contexto brasileiro e globalizado;
- Analisar a função Logística. - Conhecimento constante nos meios

Conteúdo Programático

1. Introdução e Conceitos
2. Logística e Supply Chain
 - 2.1 Princípio da cadeia de suprimentos;
 - 2.2 Implantação do sistema;
 - 2.3 Logística reversa.
3. Modais de Transporte
 - 3.1 Transporte rodoviário;
 - 3.2 Transporte ferroviário;
 - 3.3 Transporte aéreo.
4. Armazenagem
 - 4.1 Princípios de estocagem de materiais;
 - 4.2 Sistemas de armazenagem;
 - 4.3 Produtividade na armazenagem;
 - 4.4 Custos de armazenagem e movimentação.
5. Transporte Rodoviário
 - 5.1 Aspectos dos transportes rodoviários;
 - 5.2 A importância do transporte rodoviário;
 - 5.3 Avaliação e escolha do veículo;
 - 5.4 Lei da balança;
 - 5.5 Classificação de veículos;
 - 5.6 Composição de tarifas e custos;
 - 5.7 Renovação de frotas;
6. Transporte Ferroviário
 - 6.1 Aspectos do transporte ferroviário;
 - 6.2 Malha ferroviária brasileira;
 - 6.3 Corredores ferroviários.
7. Transporte Aéreo

7.1 Capacidade de carga;
7.2 Aspecto do transporte aéreo;
7.3 Conhecimento de embarque aéreo;
7.4 Cargas transportadas;
7.5 Contêineres e paletes de transporte aéreo;
8. Operadores Logísticos
8.1 Conceitos;
8.2 Terceirização logística;
8.3 Armazéns e centros de distribuição.
9. Sistemas de Gestão
9.1 A logística e a TI;
9.2 Principais Softwares.

Procedimentos Metodológicos Indicados
Aulas teóricas e práticas de cada conteúdo do programa, utilizando exemplos que simulam situações enfrentadas na profissão, estimulando o trabalho em equipe, a interdisciplinaridade e o desenvolvimento de um estilo próprio para a solução de problemas.

Sistema de Avaliação	
1º Avaliação - PESO 4,0	2º Avaliação - PESO 6,0
Atividades Avaliativas a Critério do Professor	Prova Escrita Oficial
Práticas:	Práticas:
Teóricas:	Teóricas:
Total: 0	Total: 0

Bibliografia Básica Padrão
1) DIAS, Marco Aurélio. Logística, transporte e infraestrutura : armazenagem, operador logístico, gestão via TI, multimodal. 1ª ed. São Paulo: Atlas, 2012.

Bibliografia Básica Unidade: Universidade Anhanguera de São Paulo - UNIAN/SP (UOS)
1) DIAS, Marco Aurélio P.. Administração de Materiais : Uma Abordagem Logística. 4ª ed. São Paulo: Atlas, 2010.
2) BERTAGLIA, paulo roberto. logística : e gerenciamento da cadeia de abastecimento. 2ª ed. São Paulo: Saraiva, 2010.

Bibliografia Complementar: Universidade Anhanguera de São Paulo - UNIAN/SP (UOS)
1) BALLOU, Ronald H.. Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos : Planejamento, Organização e Logística Empresarial. 4ª ed. Porto Alegre: Bookman, 2001.
2) LARRAÑAGA, Felix Alfredo. A Gestão Logística Global . 2ª ed. São Paulo: Aduaneiras, 2009.
3) MARTINS, Petrônio Garcia. Administração de materiais e logística : São Paulo : , 2011-2012.. 1ª ed. São Paulo: Saraiva ; Valinhos : Anhanguera Educacional, 2011.

Cronograma de Aulas	
Semana n°.	Tema
1	Apresentação da disciplina, metodologia de aula, critério de avaliação e conteúdo programático (PEA).
2	Introdução e Conceitos
3	Logística e Supply Chain
4	Logística e Supply Chain
5	Modais de Transporte
6	Modais de Transporte
7	Armazenagem
8	Armazenagem
9	Avaliação Parcial.
10	Transporte Rodoviário
11	Transporte Rodoviário
12	Transporte Ferroviário

13	Transporte Ferroviário
14	Transporte Aéreo
15	Operadores Logísticos
16	Sistemas de Gestão
17	Sistemas de Gestão
18	Prova Escrita Oficial
19	Revisão e Preparação para a Prova Substitutiva
20	Prova Substitutiva

Coordenador do Curso _____ Assinatura	Diretor Executivo __/__/____ _____ Assinatura
---	--