



Plano de Ensino

Universidade Federal do Espírito Santo

CEUNES - Centro Universitario Norte Do Espirito

Curso: Engenharia de Produção - São Mateus

Departamento Responsável: Departamento de Engenharia e Tecnologia - CEUNES

Data de Aprovação (Art. nº 91): 29/06/2018

DOCENTE PRINCIPAL : RITA DE CASSIA FERONI

Matrícula: 2348713

DOCENTE SECUNDÁRIO A : KATIA MARIA MORAIS EIRAS

Matrícula: 1121665

Qualificação / link para o Currículo Lattes: <http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4205916D7>

Disciplina: TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO II

Código: DET10106

Período: 2018 / 2

Turma: 35.1

Carga Horária Semestral: 45

Distribuição da Carga Horária Semestral

Créditos: 3

Teórica

Exercício

Laboratório

45

0

0

Ementa:

Aspectos Legais e Tributários dos Contratos de Transporte. Transporte e Seguros. Gestão Estratégica dos Custos de Distribuição. Logística Internacional. Práticas Modernas na Distribuição. Resposta eficiente ao consumidor. A visão sistêmica para as soluções de logística e distribuição. Transporte de produtos perigosos. Transporte de produtos perecíveis. Comércio Eletrônico e a Distribuição.

Objetivos Específicos:

Conteúdo Programático:

Poluição Atmosférica: Composição da atmosfera e fontes de poluição atmosférica. Legislação sobre poluição do ar. Processos industriais potencialmente poluidores. Qualidade do ar: padrões, equipamentos de amostragem e monitoramento, modelos de transporte e dispersão de poluentes na atmosfera, monitoramento da qualidade do ar. Controle da poluição atmosférica: sistemas de controle, métodos de controle, monitoramento de fontes.

Metodologia:

- Exposição dialogada; resolução de exercícios; análise de estudos de casos;

RECURSOS MATERIAIS UTILIZADOS:

- Quadro e pincel; notebook e projetor multimídia; livros textos; notas de aulas; artigos; estudos de casos

Critérios / Processo de avaliação da Aprendizagem :

A Média Parcial (MP) será obtida conforme a equação: $MP = (0,5 \cdot \text{Nota da Avaliação 1}) + (0,5 \cdot \text{Nota Parte 2})$. Onde: A avaliação 1 será uma prova escrita e individual a ser aplicada em data informada posteriormente pelo professor. No caso dos alunos que obtiverem média parcial (MP) igual ou superior a 7,0 (sete) pontos e com frequência regimental mínima (75%) serão aprovados. Caso o aluno tenha frequência adequada, ≥ 75%, porém, com média parcial inferior a 7,0 (sete) pontos, o mesmo deverá fazer uma prova final (PF) que englobará todo o conteúdo visto no semestre. A média final (MF) será então igual à $MF = (MP + PF)/2$. Se $MF \geq 5$ o aluno será aprovado, caso contrário, estará reprovado. Por último, alunos com frequência menor que a mínima permitida estarão automaticamente reprovados por falta.

Bibliografia básica:

LOESCH, Claudio; HEIN, Nelson. **Pesquisa operacional: fundamentos e modelos**. São Paulo: Saraiva, 2009.

PRADO, Darci. **Teoria das filas e da simulação**. 4ª ed. Nova Lima, MG: INDG, 2009.

PRADO, Darci. **Usando o ARENA em simulação**. 3ª ed. Nova Lima, MG: INDG, 2008.

Chopra, Sunil. **Gestão da cadeia de suprimentos: estratégia, planejamento e operações**. 4ª ed. São Paulo, SP: Pearson, 2011.

Bibliografia complementar:

HILLIER, Frederick S.; LIEBERMAN, Gerald J. **Introdução à pesquisa operacional**. 9. ed. Porto Alegre, RS: AMGH; 2013.

MAGALHÃES, Marcos Nascimento; LIMA, Antônio Carlos Pedroso de. **Noções de probabilidade e estatística**. 7ª ed. atual. São Paulo: EDUSP, 2010.

CORRÊA, Henrique Luiz. **Gestão de redes de suprimento**: integrando cadeias de suprimento no mundo globalizado. São Paulo: Atlas, 2010.

SLACK, Nigel; CHAMBERS, Stuart; JOHNSTON, Robert. **Administração da produção**. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2009.

MOREIRA, Daniel Augusto. **Administração da produção e operações**. 2. ed. rev. e ampl. São Paulo: Cengage Learning, 2009.

Cronograma:

Aula	Data	Descrição	Exercícios	Observações
01	07/08/2018	Apresentação do programa da disciplina, referências bibliográficas e formas avaliativas		
02	14/08/2018	Composição da atmosfera e fontes de poluição atmosférica		
03	21/08/2018	Legislação sobre poluição do ar. Processos industriais potencialmente poluidores.		
04	28/08/2018	Qualidade do ar: padrões, equipamentos de amostragem e monitoramento, modelos de transporte e dispersão de poluentes na atmosfera, monitoramento da qualidade do ar.		
05	04/09/2018	Qualidade do ar: padrões, equipamentos de amostragem e monitoramento, modelos de transporte e dispersão de poluentes na atmosfera, monitoramento da qualidade do ar.		
06	11/09/2018	Qualidade do ar: padrões, equipamentos de amostragem e monitoramento, modelos de transporte e dispersão de poluentes na atmosfera, monitoramento da qualidade do ar.		
07	18/09/2018	Controle da poluição atmosférica: sistemas de controle, métodos de controle, monitoramento de fontes.		
08	25/09/2018	Controle da poluição atmosférica: sistemas de controle, métodos de controle, monitoramento de fontes.		
09	02/10/2018	Controle da poluição atmosférica: sistemas de controle, métodos de controle, monitoramento de fontes.		
10	09/10/2018	Controle da poluição atmosférica: sistemas de controle, métodos de controle, monitoramento de fontes.		
11	16/10/2018	Aula de exercícios e revisão de conteúdo.		
12	23/10/2018	Prova 1		
13	30/10/2018	Despejos industriais, grupos de efluentes líquidos industriais		

Aula	Data	Descrição	Exercícios	Observações
14	06/11/2018	Métodos de tratamento de efluentes: físicos		
15	13/11/2018	Métodos de tratamento de efluentes: químicos		
16	20/11/2018	Métodos de tratamento de efluentes: biológicos e por membranas		
17	27/11/2018	Cálculo de lançamento e avaliação qualitativa		
18	04/12/2018	Prova 2		

Observação: