



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): 10/07/2018

DOCENTE PRINCIPAL : GISELE DE LORENA DINIZ CHAVES

Matrícula: 1717295

Qualificação / link para o Currículo Lattes:

Disciplina: DIAGNÓSTICO DE PROCESSOS PRODUTIVOS II

Código: DET09916

Período: 2018 / 2

Turma: 35.1

Pré-requisito:

Carga Horária Semestral: 45

Disciplina: DET09910 - DIAGNÓSTICOS DE PROCESSOS PRODUTIVOS I

Disciplina: DET09913 - GESTÃO E SISTEMAS DE PRODUÇÃO

Distribuição da Carga Horária Semestral

Créditos: 2

Teórica

Exercício

Laboratório

15

30

0

Ementa:

Tópicos: Tipos de sistemas de produção (Contínuos e Discretos), Produtividade, Capacidade Produtiva e Lay-out. Sistema JIT (Just-in-time). Empresas do setor: papel e celulose, rochas ornamentais, mineração, siderurgia, movelaria, confecções, petróleo e gás e de serviços

Objetivos Específicos:

1. Compreender a aplicação do conceito de gestão de sistemas de produção em empresas de setores industriais e serviços específicos
2. Aplicar os conceitos de gestão de sistemas de produção por meio de trabalho prático supervisionado
3. Consolidar o conhecimento adquirido na disciplina gestão de sistemas de produção

Conteúdo Programático:

1. Função Produção e Administração da Produção
2. Mecanismo da Função Produção
3. Processos industriais
4. Capacidade Produtiva
5. Auditoria de sistemas de produção

Metodologia:

Aulas expositivas, visita a empresas para execução do trabalho, supervisão do trabalho.

Critérios / Processo de avaliação da Aprendizagem :

A média parcial (MP) será obtida conforme a equação: $MP = 0,50 \times \text{Etapas intermediárias do trabalho} + 0,50 \times \text{Trabalho final}$

Os alunos que obtiverem média parcial igual ou superior a 7,0 (sete) e com frequência regimental mínima (75%) serão aprovados.

Caso o aluno tenha frequência adequada, mas média parcial inferior a 7,0 (sete), 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 for superior a 5 o aluno será aprovado

Bibliografia básica:

1. ANTUNES, J. Sistemas de Produção: conceitos e práticas para projeto e gestão da produção enxuta. São Paulo:

Bookman Editora, 2008.

2. GOLDRATT, E. M.; COX, J. A meta: um processo de melhoria contínua. 2. ed. São Paulo: Nobel, 2002.

3. SHINGO, S. O sistema Toyota de produção: o ponto de vista da engenharia de produção. 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 1996.

Bibliografia complementar:

1. DAVIS, M. M.; AQUILANO, N. J.; CHASE, R. B. Fundamentos da Administração da Produção. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2001.

2. FITZSIMMONS, J. A., FITZSIMMONS, M. J. Administração de serviços: operações, estratégia e tecnologia da informação. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2005.

3. MOREIRA, D. A. Administração da produção e operações. 2. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2009.

4. OHNO, T. O sistema Toyota de produção: além da produção em larga escala. Porto Alegre: Bookman, 1997.

5. STEVENSON, W. Administração das Operações de Produção. Rio de Janeiro: LTC, 2001.

Cronograma:

Observação:

Caso os discentes apresentem erros conceituais na elaboração das etapas intermediárias, uma prova será realizada e seu resultado será incorporado à média parcial