



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE ENSINO NORTE DO ESPÍRITO SANTO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIAS E COMPUTAÇÃO

ANEXO I

Plano de Ensino			
Universidade Federal do Espírito Santo		Campus: CEUNES	
Curso: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO			
Departamento Responsável: DETEC			
Data de Aprovação (Art. nº 91):			
Docente responsável: GISELE CHAVES			
Qualificação / link para o Currículo Lattes: http://lattes.cnpq.br/0319559373628489			
Disciplina: Diagnóstico de Processos Produtivos II			Código: DET09916
Pré-requisito: DET09913/DEC09910			Carga Horária Semestral: 43
Créditos: 2	Distribuição da Carga Horária Semestral		
	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			
<ol style="list-style-type: none">1. Compreender a aplicação do conceito de gestão de sistemas de produção em empresas de setores industriais e serviços específicos2. Aplicar os conceitos de gestão de sistemas de produção por meio de trabalho prático supervisionado3. Consolidar o conhecimento adquirido na disciplina gestão de sistemas de produção			
Conteúdo Programático			
<ol style="list-style-type: none">1. Função Produção e Administração da Produção2. Mecanismo da Função Produção3. Processos industriais			



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE ENSINO NORTE DO ESPÍRITO SANTO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIAS E COMPUTAÇÃO

ANEXO I

4. Capacidade Produtiva 5. Auditoria de sistemas de produção
Metodologia
Aulas expositivas, 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 $MF \geq 5$ o aluno será aprovado.
Bibliografia básica
<ol style="list-style-type: none">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
<ol style="list-style-type: none">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



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE ENSINO NORTE DO ESPÍRITO SANTO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIAS E COMPUTAÇÃO

ANEXO I

Módulo 1: agosto

Módulo 2: setembro

Módulo 3: outubro

Módulo 4: novembro

Módulo 5: dezembro