



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

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

Disciplina: DIAGNÓSTICO DE PROCESSOS PRODUTIVOS III

Código: DET10417

Período: 2018 / 2

Turma: 35.1

Pré-requisito:

Carga Horária Semestral: 45

Disciplina: DET09916 - DIAGNÓSTICO DE PROCESSOS PRODUTIVOS II

Disciplina: DET10167 - PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO

Distribuição da Carga Horária Semestral

Créditos: 2	Teórica	Exercício	Laboratório
	15	30	0

Ementa:

Técnicas de planejamento, programação e controle da produção em casos de processos discretos e contínuos. Empresas do setor: papel e celulose, rochas ornamentais, mineração, siderurgia, movelaria, confecções, petróleo e gás e de serviços.

Objetivos Específicos:

Conteúdo Programático:

Módulo 1 - Planejamento e controle da produção: análise de casos práticos

Módulo 2 - Metodologia aplicada a previsão de demanda e gestão de estoque

Módulo 3 - Aplicação de métodos de previsão de demanda

Módulo 4 - Aplicação de análise de gestão de estoque

Módulo 5 - Controle da Produção

Metodologia:

- Exposição dialogada; análise de estudos de casos; seminários; visita técnica.

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: $MP = (0,3 \cdot \text{Etapas parciais}) + (0,7 \cdot \text{Trabalho Final})$. Onde: as Etapas parciais são compostas por trabalhos, avaliações em sala de aula, relatórios e outras atividades desenvolvidas para atender ao trabalho prático final. A nota correspondente ao trabalho final é composta de duas partes sendo avaliado o trabalho escrito e apresentação oral. 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, superior ou igual a 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 for maior ou igual a 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:

1. BURBIDGE, John L. Planejamento e Controle da Produção. Atlas, 1988
2. CORREIA, H, e outros Planejamento, Programação e Controle da Produção. Atlas, 2003
3. HAX, Arnaldo C. e Candea, Dan. Production and Inventory Management. Prentice-HALL, 1984
4. PREACTOR, Software de Programação da Produção. Tecmaran, 2005
5. RUSSOMANO, Victor H. Planejamento e Controle da Produção. Pioneira, 2000
6. TUBINO, Dálvio. Manual de Planejamento Controle da Produção. Atlas, 2000

7. MOREIRA, Daniel Augusto. Administração da produção e operações. 2. ed. São Paulo: Pioneira, 1996.
 8. SLACK, Nigel e outros. Administração da Produção. Atlas, 1997.
 9. STEVENSON, Willian. Administração das Operações de Produção. LTC, 2001.

Bibliografia complementar:

Cronograma:

Aula	Data	Descrição	Exercícios	Observações
01	02/08/2018	Apresentação do plano de ensino com conteúdo, referências bibliográficas e formas avaliativas. Contextualização geral sobre os conteúdos que serão estudados no semestre letivo.		
02	09/08/2018	Módulo 1		
03	16/08/2018	Módulo 1- Entrega de atividade parcial referente ao trabalho final		
04	23/08/2018	Módulo 1		
05	30/08/2018	Módulo 1- Entrega de atividade parcial referente ao trabalho final		
06	06/09/2018	Módulo 2		
07	13/09/2018	Módulo 2- Entrega de atividade parcial referente ao trabalho final		
08	20/09/2018	Módulo 2		
09	27/09/2018	Módulo 2- Entrega de atividade parcial referente ao trabalho final		
10	04/10/2018	Módulo 3		
11	11/10/2018	Módulo 3- Entrega de atividade parcial referente ao trabalho final		
12	18/10/2018	Módulo 3 e Módulo 4		
13	25/10/2018	Módulo 3 e Módulo 4- Entrega de atividade parcial referente ao trabalho final		
14	01/11/2018	Módulo 5		
15	08/11/2018	Módulo 5- Entrega de atividade parcial referente ao trabalho final		
16	22/11/2018	Entrega escrita do trabalho final e Apresentação oral do trabalho final da disciplina		
17	29/11/2018	Apresentação oral do trabalho final da disciplina		
18	06/12/2018	Entrega de resultado e fechamento da disciplina		

Observação: