



Plano de Ensino

Universidade Federal do Espírito Santo

Campus de São Mateus

Curso: Engenharia de Produção - São Mateus

Departamento Responsável: Departamento de Engenharia e Tecnologia

Data de Aprovação (Art. nº 91): 08/09/2022

DOCENTE PRINCIPAL : RITA DE CASSIA FERONI

Matrícula: 2348713

Qualificação / link para o Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/9242481040145697>

Disciplina: DIAGNÓSTICO DE PROCESSOS PRODUTIVOS III

Código: DET10417

Período: 2022 / 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:

Capacitar o aluno, a partir de um trabalho prático, a realizar uma previsão de demanda e análise de gestão de estoque de uma empresa.

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:

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, 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:

- BURBIDGE, John L. Planejamento e Controle da Produção. Atlas, 1988
- CORREIA, H, e outros Planejamento, Programação e Controle da Produção. Atlas, 2003
- HAX, Arnaldo C. e Candea, Dan. Production and Inventory Management. Prentice-HALL, 1984
- PREACTOR, Software de Programação da Produção. Tecmaran, 2005
- RUSSOMANO, Victor H. Planejamento e Controle da Produção. Pioneira, 2000
- 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:

1. CHOPRA, S.; MEINDL, M. Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos: estratégia, planejamento e operação. 4. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011.
2. GAITHER, N.; FRAZIER, G. Administração da Produção e Operações. 8. ed. São Paulo: Ed. Thomson Learning, 2001.
3. LUSTOSA, L. J.; MESQUITA, M. A.; QUELHAS, O. L. G.; OLIVEIRA, Rodrigo J.. Planejamento e Controle da Produção. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.
4. RITZMAN, L. P.; KRAJEWSKI, L. J. Administração da Produção e Operações. São Paulo: Prentice Hall, 2010.
5. SLACK, N.; CHAMBERS, S.; JOHNSTON, R. Administração da produção. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2009.

Cronograma:

Aula	Data	Descrição	Exercícios	Observações
01	12/09/2022	Apresentação do plano de ensino com conteúdo, referências bibliográficas e formas avaliativas. Contextualização geral sobre os conteúdos que serão estudados no semestre letivo.		
02	19/09/2022	Módulo 1- Entrega e discussão de atividade parcial referente ao trabalho final.		
03	26/09/2022	Módulo 1		
04	03/10/2022	Módulo 1- Entrega e discussão de atividade parcial referente ao trabalho final.		
05	10/10/2022	Módulo 1		
06	17/10/2022	Módulo 1- Entrega e discussão de atividade parcial referente ao trabalho final.		
07	24/10/2022	Módulo 2		
08	31/10/2022	Módulo 2- Entrega e discussão de atividade parcial referente ao trabalho final.		
09	07/11/2022	Módulo 3		
10	14/11/2022	Módulo 3 e 4		
11	21/11/2022	Módulo 3 e 4		
12	28/11/2022	Módulo 3 e 4- Entrega e discussão de atividade parcial referente ao trabalho final.		
13	05/12/2022	Módulo 5		
14	12/12/2022	Módulo 5- Entrega e discussão de atividade parcial referente ao trabalho final.		
15	19/12/2022	Módulos 1, 2, 3, 4 e 5. Fechamento do trabalho.		
16	23/01/2023	Entrega do trabalho final escrito e Apresentação oral do trabalho final da disciplina.		
17	30/01/2023	Apresentação oral do trabalho final da disciplina.		
18	06/02/2023	Entrega de Resultados e Esclarecimentos de dúvidas		
19	13/02/2023	Prova Final.		

Observação:

