

PLANEJAMENTO DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: PLANEJAMENTO DA PRODUÇÃO	CÓDIGO: GEDA 7002IT	CURSO: ENGENHARIA MECÂNICA
PERÍODO: 9º	CRÉDITOS: 3	TOTAL H/A NO SEMESTRE: 54

CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITOS	
TEÓRICA: 3	DISCIPLINA: MÍNIMO DE 90 CRÉDITOS	CÓDIGO: -
PRÁTICA: 0	DISCIPLINA: -	CÓDIGO: -
ESTÁGIO: 0	DISCIPLINA: -	CÓDIGO: -

OBJETIVOS GERAIS:

Desenvolver habilidades fundamentais sobre o planejamento e controle da produção, sua importância dentro do processo fabril e influência direta nas metas produtivas. Neste enfoque o graduando poderá assumir uma postura adequada para estabelecer, atingir metas e objetivos num ambiente organizacional e produtivo.

EMENTA:

Engenharia e Empresa: Introdução e Evolução. Sistemas de produção, Estruturas, finalidades e funções. Planejamento de sistemas de produção. Atividades de planejamento de processos. Processos de produção. Modelos de simulação de produção. Layout. Projeto e capacidade do sistema. Balanceamento de linhas de produção e montagem. Planejamento Estratégico. Critérios de Competitividade. Previsão de Demanda. Controle de Estoques. Planejamento e Controle de Produção. Planejamento da Capacidade. Plano de Produção. PMP. MRP. Programação da produção. Projeto. Tecnologias de PCP: sistema Just-In-Time, Kanban, OPT.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Introdução e Evolução
2. Planejamento de sistemas de produção
3. Estratégias de Competitividade.
4. Previsão de Demanda.
5. Controle de Estoques
6. Planejamento e Controle de Produção. Planejamento da Capacidade.
7. Programação da produção
8. Gestão de Projeto.
9. Tecnologias de PCP

METODOLOGIA:

- Aulas expositivas, pesquisas, exercícios individuais e em grupo.

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO:

- Provas escritas, trabalhos práticos e seminários.

BIBLIOGRAFIA**REFERÊNCIAS BÁSICAS:**

1. Corrêa, H. L., Corrêa, C. A., 2006. Administração de Produção e Operações. Manufatura e Serviços. Uma abordagem estratégica. 2ª. Edição. Atlas. São Paulo.
2. Gaither, N., Frazier, G. , 2002. Administração da Produção e Operações. 8ª. Edição. Pioneira/ Thomson Learning. São Paulo.
3. Tubino, D. 2000. Manual de planejamento e controle da produção. Atlas. São Paulo.
4. Corrêa, H. L., Giansi, I. G., Caon, M., 2010. Planejamento, Programação e Controle da Produção. 4ª. Edição. Atlas. São Paulo.
5. Ritzman, L. P.; Krajewski, L.J. 2008. Administração da produção e operações. 2. ed. São Paulo: Prentice Hall
6. Slack, N., Chambers, S., Johnston, R. Administração da Produção 3a. ed., Atlas, São Paulo, 2009.

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES:

1. Martins, P. G.; Laugen, F. 2006. **Administração Da Produção**. São Paulo: Saraiva.
2. Moreira, D. A. 2008. Administração da produção e operações, 2. ed. São Paulo: Cengage Learning..
3. BUFFA, E. Modern Production/Operation Management. New York, USA: John Wiley & Sons, 1987
5. Pozzo, H. 2002. **Administração de Recursos Materiais e Patrimoniais. Uma abordagem logística**. 3ª. Edição. Atlas. São Paulo.
6. Lachtermacher, **Pesquisa Operacional na tomada de decisões**, Rio de Janeiro: Campus, 2002.

PROFESSOR RESPONSÁVEL PELA DISCIPLINA:

Carolina Resende de Souza Carvalho

COORDENADOR DO CURSO:

Alexandre Magno de Souza Sant'Anna

REVISADO EM: ____/____/____