

Disciplina: Controle da produção

Código: AUT2442

Carga Horária Teórica: 40, Prática 0, Total: 40

Número de créditos: 2

Código pré-requisitos: -

Semestre: 7º

Nível: Superior

Ementa

Sistemas de Produção e trabalho. Sistemas de produção em massa. Sistema de produção Flexíveis. Capacidade de Produção e produtividade. Sistemas de controle da produção. Gestão de Processos. PERT/CPM. Novas formas de Organização da produção e a Intensificação tecnológica. Inteligencia Artificial na produção. Aprendizagem de máquinas para o trabalho.

Objetivo

- Apresentar os principais métodos e sistemas de produção;
- Introduzir os conceitos básicos de gerenciamento de projetos.

Programa

- Introdução aos sistemas de produção;
- Sistemas de Produção em massa, produção flexível e novas formas de fabricação;
- Capacidade de produção e medição do trabalho;
- Fluxogramas e gestão de Processos;
- Processos de padronização do trabalho;
- Diagramas de Rede e gestão de projetos de trabalho;
- PERT/CPM
- Ferramentas de Gestão de Projetos e sistemas produtivos;
- Ferramentas de qualidade;
- Organização da produção e a Intensificação tecnológica.

Metodologia de ensino

continua...

continuação PUD Controle da produção
Discussão dialogada através de textos teóricos, estudos de casos. Mapeamento e elaboração de projetos de melhoria de produtividade com introdução às ferramentas de projetos. Realização de visitas técnicas para aproximação com a realidade prática dos conteúdos. Avaliação realizada através de provas, seminários e exercícios práticos.
Recursos
Material didático-pedagógico. Recursos audiovisuais. Transporte para visitas técnicas
Avaliação
Participação dos alunos nas atividades propostas; trabalhos individuais ou em grupo; estudos de caso sobre o conteúdo programático da disciplina em foco.
Bibliografia básica
<ul style="list-style-type: none"> • MARTINS, Petrônio G.; LAUGENI, Fernando P. Administração da produção. São Paulo: Saraiva, 2005. • STEVENSON, William J. Administração das operações de produção. Rio de Janeiro: LTC, 2001 • MOREIRA, D. Administração da produção e operações. Pioneira, 2004. · CORRÊA,
Bibliografia complementar
<ul style="list-style-type: none"> • CONTADOR, J. C. (Coord.). Gestão de operações: a engenharia de produção a serviço da modernização da empresa. São Paulo: Edgard Blücher, 2004. • HENRIQUE L.; GIANESI, IRINEU G. N; CAON, M. Planejamento, programação e controle da produção: MRP II/ERP: conceito, uso e implantação. São Paulo: Atlas, 2001. • ROBSON SELEME E HUMBERTO STADLER. Controle da qualidade: as ferramentas essenciais. InterSaberes. E-book. (186p.). ISBN 9788565704861. • SELEME, Robson. Métodos e Tempos: racionalizando a produção de bens e serviços. InterSaberes. E-book. (164p.). ISBN 9788582122587. • TUBINO, D. F. Manual de Planejamento e controle da produção. 2ª ed. São Paulo: Atlas, 2000.
continua...

continuação PUD Controle da produção	
coordenação	departamento pedagogico