

Planejamento e Controle da Produção / Período: 5

Professor: Rômulo Oliveira Chaves (Mestre)

CH: 80h

Ementa:

Estudo dos sistemas de gestão voltado para as empresas de forma que o negócio tenha sucesso. Nesta disciplina será estudado os: sistemas de produção, o papel estratégico e objetivos da produção, planejamento de capacidade, fundamentos para a localização de instalações, processo e desenvolvimento de produtos, posicionamento físico dos recursos, estudo e método de trabalho, gestão de estoques.

Metodologia:

As aulas a distância serão realizadas em vídeo aulas, material disponível no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA), atividades de apoio para exploração e enriquecimento do conteúdo trabalhado, fóruns de discussão, atividades de sistematização, avaliações e laboratórios práticos virtuais.

Recursos Didáticos:

Livro didático;
Vídeo aula;
Fóruns;
Estudos Dirigidos (Estudo de caso);
Experimentos em laboratório virtual;
Biblioteca virtual;
Atividades em campo.

Conteúdo Programático:

Planejamento e controle da capacidade
Métodos de previsão de demanda
Controle de estoque
Tecnologia de produção otimizada (OPT)
Planejamento e programação de projetos
O Sistema Toyota de Produção

Sistema de Avaliação:

A distribuição dos 100 pontos acontecerá da seguinte forma durante o período de oferta da disciplina:

Fórum de Discussão Avaliativo: 10%

Estudo Dirigido: 10%

Avaliação Parcial I : 15%

Avaliação Parcial II : 15%

Avaliação Final: 50%

Caso o aluno não alcance no mínimo 60% da pontuação distribuída, haverá a **Avaliação Suplementar** com as seguintes características:

Todo o conteúdo da disciplina. Valor: 100 pontos

Pré-requisito: Resultado Final ≥ 20 e < 60

Regra: (Resultado Final + Nota Prova Suplementar) / 2

Média final para Aprovação: ≥ 60 pontos

Bibliografia Principal:

CORRÊA, H. L.; CORRÊA, C. A. Administração de Produção e Operações, manufatura e serviços: uma abordagem estratégica. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2006.

CHIAVENATO, Idalberto. Planejamento e Controle da Produção. 2. ed. Barueri, SP: Manole, 2008.

TUBINO, Dalvio F. Planejamento e Controle da Produção - Teoria e Prática, 3a edição. Grupo GEN, 2017. E-book. ISBN 9788597013726. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597013726/>.

Bibliografia Complementar:

MOREIRA, D. A. Administração da Produção e Operações. São Paulo. Cengage, 2008. SLACK, Nigel et al. Administração da Produção. São Paulo. Atlas. 2009.

BRITO, R. G. F. A. Planejamento, programação e controle de produção. São Paulo: IMAM, 2000. p. 108.

CORRÊA, H. L. Planejamento, programação e controle da produção: MRP II / ERP. 6.ed. Rio de Janeiro: Atlas, 2018. E-book.

MOREIRA, D. A. Administração da produção e operações. 2. ed. São Paulo Cengage Learning, 2012. E-book.

TUBINO, D. F. Planejamento e controle da produção: teoria e prática. 3.ed. Rio de Janeiro: Atlas, 2017. E-book.

Por ser verdade, firmo o presente documento.
Ipatinga/MG - 02 de Junho de 2025

Thyciane Alviera Gonsalves Freitas
Secretária Acadêmica