

Administração da Produção / Período: 7

Professor: Rômulo Oliveira Chaves (Mestre)

CH: 80h

Ementa:

A administração e a produção. Gestão das necessidades de materiais na administração da produção. Ferramentas para aumento da eficácia industrial. Planejamento e Controle da Produção (PCP). Estratégia e controle de produção: desafios e oportunidades. Gestão da qualidade no processo e produtividade.

Metodologia:

As aulas à 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:

A administração e a produção

A evolução dos sistemas de produção
Conceitos-chave de administração da produção
A estrutura da administração da produção
A organização da produção de bens e serviços

Gestão das necessidades de materiais na administração da produção

Objetivos da produção de bens e serviços
A função produção nas organizações em um contexto sistêmico

Ferramentas para aumento da eficácia industrial

Projeto de processos
Balanceamento da produção
Manutenção industrial: abordagens básicas
Indicadores de desempenho da área de manutenção

Planejamento e Controle da Produção (PCP)

O que é Planejamento e Controle da Produção (PCP)?
O PCP e suas atividades
Níveis hierárquicos PCP
O planejamento-mestre da produção

Estratégia e controle de produção: desafios e oportunidades

A estratégia de produção
Controle operacional
Controle estratégico da produção

Gestão da qualidade no processo e produtividade

A qualidade e a produção
Os gurus da qualidade e suas contribuições para a evolução da gestão da qualidade

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: $(\text{Resultado Final} + \text{Nota Prova Suplementar}) / 2$
Média final para Aprovação: ≥ 60 pontos

Bibliografia Principal:

LAUGENI, Fernando P.; Petrólio Garcia. Administração da produção. São Paulo: SRV Editora LTDA, 2015. E-book. ISBN 9788502618367. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788502618367/>. Acesso em: 09 jul. 2024.
SLACK, Nigel; BRANDON-JONES, Alistair; BURGESS, Nicola. Administração da Produção. São Paulo: Grupo GEN, 2023. E-book. ISBN 9786559775187. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786559775187/>. Acesso em: 09 jul. 2024.
SLACK, Nigel; BRANDON-JONES, Alistair; JOHNSTON, Robert. Administração da Produção, 8a edição. São Paulo: Grupo GEN, 2018. E-book. ISBN 9788597015386. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597015386/>. Acesso em: 09 jul. 2024.

Bibliografia Complementar:

MOREIRA, Daniel. Administração Da Produção E Operações. São Paulo: SRV Editora LTDA, 2012. E-book. ISBN 9788502180420. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788502180420/>. Acesso em: 09 jul. 2024.

JACOBS, F R.; CHASE, Richard B. Administração da Produção e Operações. São Paulo: Grupo A, 2009. E-book. ISBN 9788577805181. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788577805181/>. Acesso em: 09 jul. 2024.

LACOMBE, Francisco. Teoria geral da administração. São Paulo: SRV Editora LTDA, 2009. E-book. ISBN 9788502089181. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788502089181/>. Acesso em: 09 jul. 2024.

CHIAVENATO, Idalberto. Iniciação ao Planejamento e Controle da Produção. São Paulo: Grupo GEN, 2022. E-book. ISBN 9786559773664. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786559773664/>. Acesso em: 09 jul. 2024.

MOREIRA, Daniel A. Administração da Produção e Operações - 2a Edição Revista e Ampliada . São Paulo: Cengage Learning Brasil. E-book. ISBN 9788522110193. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522110193/>. Acesso em: 09 jul. 2024.

Por ser verdade, firmo o presente documento.
Ipatinga/MG - 22 de Maio de 2025



Thyciane Alvieira Gonsalves Freitas
Secretária Acadêmica