

ADMINISTRAÇÃO DA PRODUÇÃO E OPERAÇÕES I #107206528

ADMINISTRAÇÃO - NOTURNO

 Faculdade de Administração e Ciências Contábeis

 JOELMA JACOB GARCIA

Tipo de Disciplina: **OBRIGATÓRIO**

 Estrutura **2021/1**

 Turma **ADN**

 Carga Horária Teórica **56**

 Período **2023/2**

 Carga Horária Prática **8**

 Carga Horária Total **64**

 Carga Horária Campo **0**

Homologado

Ementa da Disciplina (Recuperado do PPC vigente)

Administração da Produção e Operações: conceitos, objetivos, funções, atividades e tendências. Evolução Histórica da Produção: da Revolução Industrial à Indústria 4.0. Processo de Industrialização no Brasil: do Período Colonial ao início do Século XXI. Sistemas de Produção. Administração Eficaz da Produção e Operações nas Organizações. Produção de Bens e Serviços. Modelos de Transformação. Processos de Transformação. Tipos de Operações de Produção. Estratégias da Produção. Projeto em Gestão da Produção. Projeto de Produtos de Serviços. Conceito e Estrutura de Projeto na Área da Produção. Projetos de Redes de Operações Produtivas. Configuração de Rede. Localizações das Instalações Produtivas. Capacidade Produtiva. Arranjo Físico e Fluxo: conceitos e tipos (processo, produto, celular etc.). Tecnologia de Processo de Produção. Tecnologia de Processamento de Materiais. Tecnologias e Máquinas. Computadores e Robótica. Manufatura Integrada por Computadores. Sistema de Informação Gerencial na Área de Produção e Operações.

Justificativa

A presente disciplina se justifica pela necessidade que as organizações têm de se tornarem cada vez mais eficientes, eficazes e socialmente responsáveis na produção dos bens e/ou serviços que oferecem à sociedade na qual estão inseridas. Além do mais, Administração da Produção é uma das 'áreas fim' de toda e qualquer empresa; assim sendo, dominar conceitos, técnicas e modelos que possam melhorar o seu desempenho é de fundamental importância na formação do futuro Administrador.

Objetivo Geral

Possibilitar a compreensão da Administração da Produção e Operações e suas aplicações nas organizações, formando uma competência teórico-prática dos fenômenos inerentes a essa área de formação do Administrador.

Objetivos Específicos

Identificar, compreender e aplicar definições e conceitos de APO. Compreender o estado da arte da APO. Analisar princípios e metodologias aplicadas a APO. Estudar detalhadamente o Projeto do Sistema de Produção. Apresentar as modernas tecnologias, bem como os sistemas de informação, aplicáveis à APO.

Metodologia

Técnicas: Exposição oral e escrita; Workshop; Seminários: trabalhos em pequenos grupos, realizados exclusivamente em sala de aula (com o objetivo de acompanhar a evolução, o interesse e o desempenho dos acadêmicos); Dramatização; Produção de mini-papers, exercícios ou estudos de casos – trabalho em grupo e produção individual. Recursos: Internet / Rede de computadores ChatGPT Arquivos digitais (livros, artigos etc) Biblioteca

Avaliação

Serão realizadas três provas. As notas serão somadas e divididas por três (média aritmética simples). Os vários exercícios, seminários, etc., realizados em sala também contribuirão para a nota final da seguinte forma: serão aplicadas, ao longo do semestre, 10 atividades em sala, valendo 0,1 ponto cada. Se o acadêmico fizer e entregar dentro do prazo estabelecido (que, geralmente, é no mesmo dia de aplicação, ao final da aula) a atividade proposta, terá registrado 0,1 ponto. Se participar de todas as atividades propostas, terá acumulado um (1 um ponto) ao final do semestre. Esse ponto será acrescido à média aritmética acima mencionada. Ex.: média aritmética das três provas = 8,5 + 1,0 (atividades entregues). Nota final = 9,5. Se o acadêmico fizer e entregar 9 atividades, terá acumulado um (0,9 ponto) ao final do semestre. Esse percentual será acrescido à média aritmética acima mencionada. Ex.: média aritmética das três provas = 8,5 + 0,9 (atividades entregues). Nota final = 9,4. Seguindo as diretrizes do Curso de Administração, a Aprovação por Média se dá com 75% de frequência e média 7,0 (sete vírgula zero). Caso não alcance nota sete, terá direito à Prova Final e, também – se for necessário – à Prova de 2ª época.

Informações Adicionais

Não há informações adicionais.

Conteúdo Programático

UNIDADE I Evolução Histórica da Produção: da Revolução Industrial à Indústria 4.0. (Processo de Industrialização no Brasil: do Período Colonial ao início do Século XXI

UNIDADE II Administração da Produção e Operações: conceitos, objetivos, funções, atividades e tendências. Sistemas de Produção. Administração Eficaz da Produção e Operações nas Organizações.

UNIDADE III Produção de Bens e Serviços. Modelos de Transformação. Processos de Transformação. Tipos de Operações de Produção. Estratégias da Produção.

UNIDADE IV Projeto do Sistema de Produção Capacidade Produtiva; Localizações das Instalações Produtivas Projeto do Produto e do Processo (Projeto de Produtos de Serviços. Conceito e Estrutura de Projeto na Área da Produção) Arranjo Físico e Fluxo: conceitos e tipos (processo, produto, celular etc.) Projetos de Redes de Operações Produtivas. Configuração de Rede.

UNIDADE V Tecnologia de Processo de Produção. Tecnologia de Processamento de Materiais. Tecnologias e Máquinas. Computadores e Robótica. Manufatura Integrada por Computadores. Sistema de Informação Gerencial na Área de Produção e Operações.

Bibliografia

Referência	Tipo	Existe na Biblioteca?
DAVIS, MARK M. Fundamentos de Administração da Produção. Porto Alegre: Bookman. 2001	Básica	Sim
MARTINS, P.G e LAUGENI, F.P. Administração da Produção. Sao Paulo: Saraiva.2007	Básica	Sim
SLACK, Nigel et al. Administração da Produção. São Paulo: Atlas, 1999	Básica	Sim
MOREIRA, D. A. Administração da Produção e Operações. São Paulo: Cengage Learning, 2011	Básica	Sim
MAXIMIANO, A C. A . Administração de projetos: transformando idéias em resultados. São Paulo: Atlas, 1998.	Complementar	Sim
MOREIRA, D. A. Medida da produtividade na empresa moderna. São Paulo: Pioneira, 1991.	Complementar	Sim
SHIOZAWA, R. S. C. Qualidade no atendimento e tecnologia da informação. São Paulo: Atlas, 1996.	Complementar	Sim
WALTON, M. Método Deming na prática. Rio de Janeiro:	Complementar	Sim

Referência	Tipo	Existe na Biblioteca?
Campus, 1992.		
ZACCARELLI, Sérgio B. Administração Estratégica da Produção. São Paulo: Atlas, 1195	Complementar	Sim