



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	2024
Tp. Período	Primeiro semestre
Curso	ADMINISTRAÇÃO (010)
Modalidade	Parcialmente a distancia
Disciplina	5433 - GESTAO DE PRODUCAO E OPERACOES
Turma	ADN

Carga Horária: 34

C. Horár. EAD: 8

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Aspectos histórico e evolutivos; administração da produção e operação: aspectos gerenciais e táticos; planejamento estratégico/tático/operacional na indústria; sistemas produtivos; programação da produção em serviços; tipos de Indústrias e noções sobre seus respectivos processos e equipamentos, automação industrial, localização industrial, desenvolvimento de produtos e serviços; mapeamento de processos, MRP I, MRP II e ERP, técnicas japonesas e outras atuais de produção: 5's, JIT, Kanban, Seis Sigma; aspectos estatísticos em produção; projeção de demanda e noções de programação linear, simplex; tópicos emergentes em produção

I. Objetivos

Aspectos histórico e evolutivos; administração da produção e operação: aspectos gerenciais e táticos; planejamento estratégico/tático/operacional na indústria; sistemas produtivos; programação da produção em serviços; tipos de Indústrias e noções sobre seus respectivos processos e equipamentos, automação industrial, localização industrial, desenvolvimento de produtos e serviços; mapeamento de processos, MRP I, MRP II e ERP, técnicas japonesas e outras atuais de produção: 5's, JIT, Kanban, Seis Sigma; aspectos estatísticos em produção; projeção de demanda e noções de programação linear, simplex; tópicos emergentes em produção

II. Programa

- 1.Introdução à gestão da Produção
 - 1.1.Aspectos histórico e evolutivos;
 - 1.2.Administração da produção e operação:
 - 1.2.1.Aspectos gerenciais e táticos;
 - 1.2.2.planejamento estratégico/tático/ operacional na indústria;
- 2.Sistemas produtivos (Produção de serviços versus Produção de produtos);
 - 2.1.Programação da produção em serviços;
- 3.Tipos de Indústrias e noções sobre seus respectivos processos e equipamentos, automação industrial, localização industrial, desenvolvimento de produtos e serviços;
- 4.Mapeamento de processos;
 - 4.1.MRP I;
 - 4.2.MRP II;
 - 4.3.ERP;
5. Técnicas japonesas e outras atuais de produção:
 - 5.1.5's;
 - 5.2.JIT;
 - 5.3.Kanban;
 - 5.4.Seis Sigma;
- 6.Aspectos estatísticos em produção (CEP);
- 7.Projeção de demanda e noções de programação;
 - 7.1.linear;
 - 7.2.simplex;
- 8.Tópicos emergentes em produção.

III. Metodologia de Ensino

Aulas expositivas, trabalhos em grupos, estudos de casos, pesquisa bibliográfica, pesquisa de artigos e publicações que reflitam a evolução e prática atualizada dos meios de produção, exercícios práticos realizados em sala de aula e em empresas, uso de recursos audiovisuais.

Ensino a Distância (Conforme Resolução nº 0062/2008-CEPE/UNICENTRO)

I. Conteúdos que serão abordados a distância

- 1.Introdução à gestão da Produção
 - 1.1.Aspectos histórico e evolutivos;
 - 1.2.Administração da produção e operação:
 - 1.2.1.Aspectos gerenciais e táticos;
 - 1.2.2.planejamento estratégico/tático/ operacional na indústria;
- 2.Sistemas produtivos (Produção de serviços versus Produção de produtos);
 - 2.1.Programação da produção em serviços;
- 3.Tipos de Indústrias e noções sobre seus respectivos processos e equipamentos, automação industrial, localização industrial, desenvolvimento de produtos e serviços;
- 4.Mapeamento de processos;
 - 4.1.MRP I;

- 4.2.MRP II;
- 4.3.ERP;
- 5. Técnicas japonesas e outras atuais de produção:
- 5.1.5's;
- 5.2.JIT;
- 5.3.Kanban;
- 5.4.Seis Sigma;
- 6.Aspectos estatísticos em produção (CEP);
- 7.Projeção de demanda e noções de programação;
- 7.1.linear;
- 7.2.simplex;
- 8.Tópicos emergentes em produção.

II. Metodologia de trabalho

A metodologia utilizada a distância será pautada nas atividades e ferramentas existentes no Moodle, sobretudo, aquelas que mais contemplam o conteúdo selecionado, bem como, vídeo, links de sites que abordam o conteúdo trabalhado, vídeo-aula, áudio-aula, entre outros.

III. Tecnologias utilizadas

Será utilizado o ambiente virtual Moodle, explorando suas diversas atividades e ferramentas, bem como a possibilidade de inserção de vídeos e/ou links de vídeos e áudio-aula, de modo a promover uma linguagem dialógica virtual em que o estudante tenha todas as informações e recursos necessários para compreender e internalizar o conteúdo proposto.

IV. Cronograma de tutoria presencial

A tutoria presencial será realizada nos horários determinados para atendimento ao aluno (AA).

V. Critérios de avaliação

Os alunos serão avaliados a partir de trabalho desenvolvido e postado na plataforma.

VI. Cronogramas de avaliação

De acordo com o calendário escolar e o desenvolvimento da disciplina, fazendo parte de todo o segundo semestre da disciplina.

IV. Formas de Avaliação

Provas questões objetivas e subjetivas do conteúdo ministrado durante as aulas. Utilização de dinâmicas e trabalhos complementares à notas.

V. Bibliografia

Básica

- MACLINE, Claude et alii. Manual de Administração da Produção. 8ª ed. Rio de Janeiro: FGV, 1987.
- MOREIRA, Daniel A. Introdução à Administração da Produção e Operações. São Paulo, Pioneira, 1998
- SLACK, Nigel et alii. Administração da Produção. São Paulo, Atlas, 1997.
- MARTINS, Petrônio G. & LAUGENI, Fernando P. Administração da Produção. São Paulo, Saraiva, 1998.
- MAYER, Raymond R. Administração da Produção. 1ª ed. São Paulo: Atlas, 1988.
- RUSSOMANO, Victor Henrique. Planejamento e acompanhamento da produção. 3ª ed. São Paulo: Pioneira, 1986.
- TOLEDO JR., Itys.Fides Bueno de. Racionalização industrial. Série. 9ª ed. Mogi das Cruzes SP, Assessoria. Escola. Editora, 1987.
- ZACARELLI, Sérgio Baptista. Programação e controle da produção. 6ª ed. São Paulo: Pioneira, 1982.
- CORRÊA, Henrique L & CORRÊA Carlos A. Administração de Produção e Operações. São Paulo, Atlas, 2004
- STEVENSON, William J. Administração das Operações de Produção; 6ª ed. Rio de Janeiro, LTC, 2001
- HEIZER, Jay & RENDER, Barry Administração de Operações – Bens e Serviços. Rio de Janeiro, LTC, 1999

Complementar

- CHIAVENATTO, Idalberto. Iniciação à Administração de Materiais. São Paulo: Makron McGraw .
- JUNIOR, Luiz Carlos Silveira. A nova Revolução Industrial. Porto Alegre, Sagra: DC Luzzatto, 1993
- MAGALHÃES, Francisco das Chagas. Técnica de elaboração e avaliação de projetos. 1ª ed. São Luiz: UFMA/BNB, 1987.
- PALADINI, Edson Pacheco. Controle de qualidade. 1ª ed. São Paulo: Atlas, 1990.
- ROCHA, Luiz Oswaldo Leal da . Organização e Métodos. 4ª ed. São Paulo: Atlas, 1985.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEADM/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 005
Data: 08/05/2024