



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2026
Tp. Período	Segundo semestre
Curso	ADMINISTRAÇÃO (010)
Modalidade	Parcialmente a distancia
Disciplina	1109405 - GESTÃO ESTRATÉGICA DE PRODUÇÃO
Turma	ADM

Carga Horária:	68
C. Horár. EAD:	12
C. Horár. Ext.:	0

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Arranjo físico em processos produtivos; Indicadores em gestão da produção: produção, produtividade e eficiência; Capacidade de produção: carga de mão-de-obra e carga de máquinas; Balanceamento de produção; Incentivos em produção; Balanceamento de produção; Confiabilidade. Tópicos contemporâneos em Gestão Estratégica da Produção.

I. Objetivos

Capacitar o estudante a compreender e aplicar conceitos, princípios, métodos e ferramentas da Gestão Estratégica de Produção e Operações, desenvolvendo habilidades para otimizar processos, aumentar a produtividade e contribuir para a competitividade organizacional em diferentes setores.

II. Programa

- 1 RACIONALIZAÇÃO INDUSTRIAL
 - 1.1 Definição, importância e objetivos
 - 1.2 Layout industrial
 - 1.3 Definição/tipos e princípios do layout
 - 1.4 Métodos de desenvolvimento do layout industrial
 - 1.5 Uso e aplicação dos métodos
 - 1.6 Eficiência industrial
- 2 Determinação de produtividade e eficiência no processo de produção
 - 2.1 Em função dos recursos
 - 2.2 Em função do tempo
 - 2.3 Carga de mão-de-obra
 - 2.4 Carga de Máquinas
 - 2.5 Capacidade de Produção
 - 2.6 Ponto de equilíbrio na produção
- 3 INCENTIVOS EM PRODUÇÃO
 - 3.1 As dimensões do Desempenho gerencial
 - 3.2 Incentivos com base na produtividade
 - 3.3 Incentivos coletivos
 - 3.4 Incentivos individuais
- 4 MANUTENÇÃO INDUSTRIAL E CONFIABILIDADE
 - 4.1 Conceituação e Tipos de manutenção
 - 4.2 Organização dos serviços de manutenção
 - 4.3 Confiabilidade
 - 4.4 Confiabilidade em série e em paralelo
 - 4.5 Determinação da confiabilidade de um sistema.
 - 4.6 Lote Econômico de Compra e de fabricação
 - 4.7 Aplicações práticas do lote econômico de fabricação

III. Metodologia de Ensino

Serão utilizadas aulas expositivas com auxílio do quadro e giz, slides e projetor multimídia; debates de assuntos pertinentes em grupos, painéis integrados e vídeo-aulas. Trabalhos em equipes e dinâmicas de grupos.

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

I. Conteúdos que serão abordados a distância

- 1 RACIONALIZAÇÃO INDUSTRIAL
 - 1.1 Definição, importância e objetivos
 - 1.2 Layout industrial
 - 1.3 Definição/tipos e princípios do layout
 - 1.4 Métodos de desenvolvimento do layout industrial
 - 1.5 Uso e aplicação dos métodos
 - 1.6 Eficiência industrial
- 2 Determinação de produtividade e eficiência no processo de produção
 - 2.1 Em função dos recursos
 - 2.2 Em função do tempo
 - 2.3 Carga de mão-de-obra

- 2.4 Carga de Máquinas
- 2.5 Capacidade de Produção
- 2.6 Ponto de equilíbrio na produção
- 3 INCENTIVOS EM PRODUÇÃO
- 3.1 As dimensões do Desempenho gerencial
- 3.2 Incentivos com base na produtividade
- 3.3 Incentivos coletivos
- 3.4 Incentivos individuais
- 4 MANUTENÇÃO INDUSTRIAL E CONFIABILIDADE
- 4.1 Conceituação e Tipos de manutenção
- 4.2 Organização dos serviços de manutenção
- 4.3 Confiabilidade
- 4.4 Confiabilidade em série e em paralelo
- 4.5 Determinação da confiabilidade de um sistema.
- 4.6 Lote Econômico de Compra e de fabricação
- 4.7 Aplicações práticas do lote econômico de fabricação

II. Metodologia de trabalho

Aulas assíncronas;
Trabalhos individuais e em grupos (via AVA-Moodle);
Estudos de casos (via AVA-Moodle);
Atividades no AVA-Moodle.

III. Tecnologias utilizadas

Moodle, mentimeter, padlet, entre outras.

IV. Cronograma de tutoria presencial

Conforme horários definidos para AA, em PIAD do professor da disciplina.

V. Critérios de avaliação

Os conteúdos desenvolvidos na modalidade de educação a distância serão avaliados juntamente aos conteúdos desenvolvidos presencialmente, mediante avaliações escritas em datas pré-estabelecidas e trabalhos individuais e em equipe.

VI. Cronogramas de avaliação

Atividades no MOODLE;
•Resumos, fichamentos e resenhas (MOODLE).
•Participação nos fóruns (MOODLE).

IV. Formas de Avaliação

Avaliações escritas em datas pré-estabelecidas. Trabalhos individuais e em equipe.

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

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: 008/26
Data: 18/08/2026