



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-P)
Disciplina	5433 - GESTAO DE PRODUCAO E OPERACOES
Turma	ADN/P

Carga Horária: 34

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

Capacitar os acadêmicos e por meio da análise dos conceitos da Gestão da Produção, instrumentalização e da prática da gerência de operações nas mais diversas situações empresariais pertinentes ao tema: realizar estudos de técnicas e instrumentos de produção, tomar decisões para a busca da racionalização, produtividade e eficiência dos recursos disponíveis, bem como, desenvolver trabalhos que busquem efetivamente a melhoria da qualidade e o exercício da função gerencial no que abrange os temas desenvolvidos em produção.

II. Programa

- Introdução à gestão da Produção
 - Aspectos histórico e evolutivos;
 - Administração da produção e operação:
 - Aspectos gerenciais e táticos;
 - planejamento estratégico/tático/ operacional na indústria;
 - Sistemas produtivos (Produção de serviços versus Produção de produtos);
 - 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;
 - ERP;
 - Técnicas japonesas e outras atuais de produção:
 - 5's;
 - JIT;
 - Kanban;
 - Seis Sigma;
 - Aspectos estatísticos em produção (CEP);
 - Projeção de demanda e noções de programação;
 - linear;
 - simplex;
 - Tópicos emergentes em produção.

III. Metodologia de Ensino

Aulas Presenciais;
Aulas expositivas e recursos audiovisuais;
***Trabalhos individuais e em grupo;
Estudos de caso; Exercícios;
***Atividades baseadas em pesquisa no Moodle.
Conteúdos (materiais, textos, vídeos) para acesso online;
Aplicação de outras tecnologias e ferramentas digitais.

IV. Formas de Avaliação

As avaliações serão realizadas por meio de provas individuais escritas e trabalhos em equipes, desenvolvidos semestralmente, de acordo com o assunto abordado no respectivo período.

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.



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-P)	
Disciplina	5433 - GESTAO DE PRODUCAO E OPERACOES	Carga Horária: 34
Turma	ADN/P	

PLANO DE ENSINO

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