UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2022**
Tp. Período	**Anual**
Curso	**ADMINISTRAÇÃO (010-P)**
Disciplina	**3115 - ADMINISTRACAO DA PRODUCAO II**
Turma	**ADN/P**
Local	**PITANGA**

Carga Horária: **136**

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Administração da Produção e seus aspectos táticos e operacionais projetos; Planejamento e Controle da Produção: Medida do Trabalho, Programação PERT/CPM, gráfico de Gantt e distribuição do trabalho; racionalização industrial: layout, eficiência, cargas, capacidade e balanceamento; incentivos em produção; manutenção industrial e Confiabilidade; gestão de estoques; aspectos ambientais operacionais. Tópicos Contemporâneos em Administração da Produção.

I. Objetivos

Ao final da disciplina se espera que o aluno esteja apto, através da análise dos conceitos da Administração da Produção, instrumentalização e da prática da gerência de operações nas mais diversas situações empresariais: 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.

II. Programa

1.ADMINISTRAÇÃO DA PRODUÇÃO E SEUS ASPECTOS TÁTICOS E OPERACIONAIS
1.1.Projetos Industriais
1.1.1.Classificação das Indústrias.
1.1.2.Roteiro básico para elaboração de um projeto
1.1.3.Tipos de Projetos
1.1.4.Classificação dos Projetos
1.1.5.Estudo de Mercado – viabilidade mercadológica
1.1.6.Os Investimentos do Projeto
1.1.7.Análise do Projeto – Viabilidade econômico financeira
2.PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO. PCP
2.1.Conceito, fases e funções.
2.2.Medida do Trabalho
2.3.Aplicação prática dos tempos de fabricação
2.4.Introdução Programada ao PERT/COM
2.5.Controle e Eficiência do PCP
2.6.Gráfico de Gantt para distribuição do trabalho
3.RACIONALIZAÇÃO INDUSTRIAL
3.1.Definição, importância e objetivos
3.2.Layout industrial
3.2.1.Definição/tipos e princípios do layout
3.2.2.Métodos de desenvolvimento do layout industrial
3.2.3.Uso e aplicação dos métodos
3.3.Eficiência industrial
3 4. Determinação de produtividade e eficiência no processo de produção
3.4.1.Em função dos recursos
3.4.2.Produtividade Multi-fatores – Em função dos custos
3.4.3.Em função do tempo
3.5.Carga de mão-de-obra
3.6.Carga de Máquinas
3.7.Capacidade de Produção
3.8.Balanceamento de linhas de produção
4.INCENTIVOS EM PRODUÇÃO
4.1.As dimensões do Desempenho gerencial
4.2.Incentivos com base na produtividade
4.2.Incentivos coletivos
4.3.Incentivos individuais
5.MANUTENÇÃO INDUSTRIAL E CONFIABILIDADE
5.1.Conceituação e Tipos de manutenção
5.2.Organização dos serviços de manutenção
5.3.Manutenção Econômica e a Lei de Kelvin
5.4.Confiabilidade
5.5.Confiabilidade em série e em paralelo
5.6.Determinação da confiabilidade de um sistema.
6.GESTÃO DE ESTOQUES
6.1.Definições e Objetivos

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2022**
Tp. Período	**Anual**
Curso	**ADMINISTRAÇÃO (010-P)**
Disciplina	**3115 - ADMINISTRACAO DA PRODUCAO II**
Turma	**ADN/P**
Local	**PITANGA**

Carga Horária: **136**

PLANO DE ENSINO

6.2.Estoque máximo, estoque mínimo e Lote de Suprimento.
6.3.Giro de Estoques
6.4.Lote Econômico de Compra e de fabricação
6.5.Aplicações práticas do lote econômico de fabricação
7.ASPECTOS AMBIENTAIS E OPERACIONAIS
7.1Política industrial e o papel dos fatores ambientais.
7.2Poluição e o desenvolvimento sustentável.
7.3As inovações e o progresso técnico.

III. Metodologia de Ensino

Aulas expositivas; seminários, estudos de caso; trabalhos individuais e em grupo e recursos audiovisuais e visitas de campo. Aulas EAD até 20 horas da carga horária da disciplina no Moodle caso necessário. Poderá ser desenvolvido trabalho de Campo (visita técnica) a ser realizada no primeiro e/ou segundo semestre da disciplina, com carga horária de 10 horas/aulas (Conforme previsto no Regulamento de Trabalho de Campo da UNICENTRO, RESOLUÇÃO Nº 24-CEPE/UNICENTRO, DE 30 DE JULHO DE 2018).

IV. Formas de Avaliação

As avaliações serão realizadas por meio de provas escritas bimestralmente, elaboradas com todo o assunto abordado no respectivo bimestre e atividades individuais e em grupo

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:	008
Data:	07/06/2022