



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2024
Tp. Período	Segundo semestre
Curso	ADMINISTRAÇÃO (010/I)
Disciplina	2048/I - ADMINISTRACAO DA PRODUCAO II
Turma	ADN/I

Carga Horária: 51

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Aspectos estatísticos de controle do processo (Controle Estatístico de Processo - CEP). Planejamento e controle da produção(PCP): plano de produção, programa mestre de produção, cálculo das necessidades de materiais (MRP) e atividades de sequenciamento e programação da produção. Manutenção Industrial.

I. Objetivos

Ao concluir a disciplina, espera-se que o aluno esteja apto a realizar estudos de técnicas e instrumentos de produção, tomar decisões para a busca da racionalização, produtividade e eficiência dos recursos disponíveis, assim como será capaz de desenvolver trabalhos que busquem efetivamente a melhoria da qualidade e o exercício da função gerencial.

II. Programa

- 1 Controle da Qualidade
 - 1.1 Definições e conceitos
 - 1.2 Ferramentas da qualidade
 - 1.3 Tipos de inspeção
 - 1.4 Controle Estatístico de Processo (CEP)
- 2 Planejamento e Controle da Produção (PCP)
 - 2.1 Conceito, fases e funções do PCP
 - 2.2 Medida de Trabalho
 - 2.3 Aplicação prática dos tempos de fabricação
 - 2.4 Ordem de Produção
 - 2.5 Eficiência do PCP
 - 2.6 Gráfico de Gantt para distribuição de trabalho e carga de máquinas
 - 2.7 Outras aplicações do Gráfico de Gantt no controle da produção
 - 2.8 Aplicação do planejamento de produção
- 3 Gestão de Estoques
 - 3.1 Definições e objetivos
 - 3.2 Ferramenta MRP
 - 3.3 Sequenciamento de Produção
 - 3.4 Programação de Produção
- 4 Manutenção
 - 4.1 Conceituação e tipos de manutenção
 - 4.2 Organização dos serviços de manutenção
 - 4.3 Confiabilidade
 - 4.4 Aplicação de ferramentas de gestão da manutenção

III. Metodologia de Ensino

Como metodologia de ensino propõem-se a integração teórico-prática, com ênfase na abordagem interdisciplinar e na visão crítico-reflexiva, por meio de aulas expositivas com auxílio de quadro de giz e/ou recursos audiovisuais, discussões em classe, leituras individuais e resolução de exercícios (individuais ou em equipe) em sala de aula e, também, extraclasse. Durante as aulas, o docente apresentará o tema da aula, esclarecendo conceitos básicos, lançará questões para discussão e introduzirá a aplicação dos conceitos na prática. Na sequência, os alunos realizarão atividades conceituais e práticas sobre a temática como forma de fixação do conteúdo. Será utilizado o Ambiente Virtual (Moodle) para fornecimento dos materiais didáticos e complementares, assim como para a entrega das atividades avaliativas realizadas pelos acadêmicos.

IV. Formas de Avaliação

A avaliação dos alunos consistirá na aferição do aproveitamento, por meio das seguintes avaliações cumulativas:

- Avaliação, individual e sem consulta a qualquer tipo de material, composta por questões objetivas e, também, subjetivas. Serão realizadas duas avaliações, ao longo da disciplina, sendo uma em cada bimestre letivo. Cada avaliação terá nota máxima de 2,5 pontos.
- Atividades avaliativas individuais e/ou em grupos. Estas poderão ser realizadas em qualquer aula, sem aviso prévio, e o valor máximo é de 5,0 pontos no semestre. Ressalta-se que os trabalhos realizados em sala não serão recebidos em outro horário, salvo se o tempo de aula não for suficiente para a realização do mesmo, conforme avaliação do docente. Outrossim, trabalhos entregues fora do prazo limite, ou não entregues, terão nota atribuída igual a zero (0,0).
- Logo, serão atribuídas 3 (três) notas no semestre, sendo: Prova 1 + Prova 2 + Atividade(s) Avaliativa(s), cujas totalizam 10,0 (dez) pontos.
- Aos alunos que não obtiverem aproveitamento igual ou superior a 70 em cada atividade e/ou avaliação será oportunizada a realização de uma nova atividade/avaliação substitutiva. Isto implica que a recuperação da aprendizagem ocorrerá de forma contínua.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2024	
Tp. Período	Segundo semestre	
Curso	ADMINISTRAÇÃO (010/I)	
Disciplina	2048/I - ADMINISTRACAO DA PRODUCAO II	Carga Horária: 51
Turma	ADN/I	

PLANO DE ENSINO

V. Bibliografia

Básica

CORRÊA, H. L.; CORRÊA, C. A. Administração de produção e operações: manufatura e serviços, uma abordagem estratégica. São Paulo: Atlas, 2007.

SLACK, Nigel et. al. Administração da produção. São Paulo: Atlas, 2010.

STEVENSON, William J. Administração das operações de produção. Rio de Janeiro: LTC, Livros Técnicos e Científicos, 2001.

Complementar

BALLESTERO-ALVAREZ, M. E.. Gestão de qualidade, produção e operações. São Paulo, SP: Atlas, 2010.

DAVIS, Mark m; AQUILANO, Nicholas J.; CHASE, R. B.. Fundamentos da administração da produção. 3 ed. Porto Alegre: Bookman Editora, 2001.

GAITHER, N.; FRAZIER, G.. Administração da produção e operações. São Paulo: Thomson, 2002.

GURGEL, F. C. A.. Administração do produto. São Paulo: Atlas, 2001.

KRAJEWSKI, L. J.; RITSMAN, L. P.; MALHOTRA, M K.. Administração de produção e operações. São Paulo, SP: Pearson Prentice Hall, 2009.

MARTINS, P. G.; LAUGENI, F. P.. Administração da produção. 2 ed. São Paulo: Saraiva, 2005.

MAYER, R. R.. Administração da Produção. 1. ed. São Paulo: Atlas, 1988.

MOREIRA, D. A.. Introdução à Administração da Produção e Operações. São Paulo, Pioneira, 1998.

MOREIRA, M.; BERNARDES, S.. Planejamento e controle da produção para empresas de construção civil. Rio de Janeiro: LTC, 2011.

PEINADO, J.; GRAEML, A. R.. Administração da Produção: Operações Industriais e de Serviços. Curitiba : UnicenP, 2007.

RIBAS, A. C. de L.. Administração da produção. Guarapuava: UNICENTRO, 2003.

ROCHA, D. R. da. Gestão da produção e operações. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2008.

SHIMOKAWA, K.; FUJIMOTO, T.. O nascimento do Lean: Conversas com Taiichi Ohno, Eiji Toyoda e outras pessoas que deram forma ao modelo Toyota de gestão. Porto Alegre, RS: Bookman, 2011.

SLACK, Nigel et al.. Gerenciamento de operações e de processos: princípios e práticas de impacto estratégicos. Porto Alegre, RS: Bookman, 2008.

TOLEDO JR., I. B. de. Racionalização industrial. Série. 9. ed. Mogi das Cruzes SP: O&M Assessoria Escola Editora, 1989.

TUBINO, D. F.. Manual de planejamento e controle da produção. São Paulo: Atlas, 2000.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEADM/I

Tp. Documento: Ata Departamental

Documento: 335

Data: 21/08/2024