

7º Período

DISCIPLINA						PRÉ-REQUISITO		
CÓDIGO	TÍTULO	AULAS SEMANAIS			CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL	CÓDIGO	TÍTULO
		T	P	E				
GEXTAR 1701	Administração Aplicada à Engenharia	4	0	0	4	72	GEXTAR 1309	Empreendedorismo

Objetivos:

Apresentar uma visão dos modelos de gestão industrial, capacitando os alunos a atuarem no planejamento, programação e controle da produção. Oferecer noções de gerenciamento de projetos, com foco nas demandas dos engenheiros no mercado de trabalho.

Ementa:

A Engenharia e a Empresa Industrial; Administração de recursos materiais e patrimoniais; Gestão de Estoques; Previsão de Demanda; Planejamento, controle e programação da produção; MRP e Just in Time; Cadeia de suprimentos; Princípios da Qualidade; Gerenciamento de projetos; Ferramentas modernas para gerenciamento de projetos.

Bibliografia Básica:

GONÇALVES, P. S. Administração de Materiais. 4ªed revista e atualizada. Ed Campus.

SLACK, N., CHAMBERS, S., JOHNSTON, R. Administração da Produção. 2.ed. São Paulo: Atlas, 2002.

PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE. Um guia do conhecimento em gerenciamento de projetos (guia PMBOK). 5ed. Pensilvânia: Project Management Institute, 2014.

Bibliografia Complementar:

BOWERSOX, D.; CLOSS, D. Logística Empresarial. São Paulo: Atlas, 2001.

CHOPRA, S.; MEINDL, P. Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos: Estratégia, Planejamento e Operação. São Paulo: Prentice Hall, 2006.

CORREA, Henrique Luiz; CORRÊA, Carlos A. Administração de produção e de operações: manufatura e serviços: uma abordagem estratégica. Edição Compacta. São Paulo: Atlas, 2011.

MARTINS, P. G., LAUGENI, F. P. Administração da Produção. 2ª Ed. São Paulo: Saraiva, 2015.

MOREIRA, D. A. Administração da produção e operações. 2. ed. rev. ampl. São Paulo: Cengage Learning, 2011