

Plano de Ensino

DISCIPLINA: Administração da Produção II

CÓDIGO: G00APRO2.01

VALIDADE: Início: Janeiro/2017

TÉRMINO:

Carga Horária: Total: 60 horas/aula Semanal: 04 aulas Créditos: 04

Modalidade: Teórica

Classificação do Conteúdo pelas DCN: Formação Profissional

Ementa: Planejamento e controle da capacidade produtiva. Planejamento e controle de estoque. Gestão da cadeia de suprimentos. Previsão. Filas de Espera. Estudo e gestão de demanda. Planejamento agregado e OPT. Programação de manufatura. Programação de serviço. Planejamento de recurso. Plano-mestre de produção (MPS). Sistema de produção enxuta (JIT). Melhoramento da produção. Benchmarking.

Curso	Período	Eixo	Obrigatória	Optativa
Administração	7º	Produção, Logística e Qualidade	x	

Departamento/Coordenação: Departamento de Ciências Sociais Aplicadas (DCSA)

INTERDISCIPLINARIDADES

Pré-requisitos:	Código
Administração da Produção I	G00APRO1.01
Co-requisitos:	
Disciplinas para as quais é pré-requisito:	
Disciplinas para as quais é co-requisito:	

Objetivos: *A disciplina deverá possibilitar ao estudante:*

1. Desenvolver a sua habilidade em administração da produção e das operações para resultados.
2. Desenvolver a sua habilidade de fazer reflexão crítica da esfera de produção.
3. Compreender, controlar e melhorar processos de trabalho.
4. Compreender, controlar e melhorar instrumentos de tomada de decisão

Unidades de Ensino	Carga horária
---------------------------	----------------------

Plano de Ensino

		(horas/aula)
1	Introdução ao planejamento e controle da capacidade produtiva (conceituação, importância e funções do planejamento, da programação e do controle da produção; cadeia de valor; organização da produção)	02
2	Introdução à gestão da cadeia de suprimentos (conceituação; atividades; gerenciamento; tipos de relacionamentos; comportamentos da cadeia de suprimentos).	04
3	Previsão, estudo e gestão de demanda.	06
4	Introdução ao planejamento e controle de estoque (reposição de estoques, cálculos de lote de compra e produção)	06
5	Planejamento e controle de capacidade (conceituação de capacidade; planejamento e controle de capacidade; medição de demanda e da capacidade; políticas alternativas de capacidade; escolha de uma abordagem de planejamento e controle de capacidade).	06
6	Planejamento de recurso. Plano-mestre de produção (MPS).	08
7	Modelos de gestão da manufatura (TOC, MRP, MRP2, ERP)	06
8	Filas de Espera. Programação de manufatura. Programação de serviço.	08
9	Produção puxada (conceituação e filosofia do sistema <i>just in time (JIT)</i> ; <i>técnicas JIT</i> ; <i>sistemas de produção enxuta</i> ; <i>sistema Kanban</i> ; <i>JIT versus MRP</i>)	06
10	Melhoramento da produção. Benchmarking.	04
11	Tópicos especiais: integração com outras funções da empresa	04
Total		60

Bibliografia Básica

1	DAVIS, M. M.; AQUILANO, N. J.; CHASE, R. B. Fundamentos da administração da produção . 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2001.
2	SLACK, N. et al. Administração da produção . 3. ed. São Paulo: Atlas, 2009.
3	KRAJEWSKI, L.; RITZMAN, L. P. Administração da produção e operações . 8. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2009.

Plano de Ensino

Bibliografia Complementar	
1	CORRÊA, H. L.; CORRÊA, C. A. Administração de produção e operações: manufatura: uma abordagem estratégica . 2. ed. São Paulo: Atlas, 2006.
2	CORRÊA, H. L.; GIANESI, I. G. N. Just-in-time, MRPII e OPT: um enfoque estratégico . 2. ed. São Paulo: Atlas, 1993.
3	OHNO, T. O sistema Toyota de produção: além da produção em larga escala . Porto Alegre: Bookman, 1997.
4	SHINGO, S. O sistema toyota de produção: do ponto de vista da engenharia de produção . Porto Alegre: Artmed, 1996.
5	TUBINO, D. F. Planejamento e controle da produção: teoria e prática . São Paulo: Atlas, 2008.