



Escola Politécnica da Universidade de São Paulo
Departamento de Engenharia de Minas e Petróleo (PMI)

PRO 3414 – Princípios da Gestão da Produção e Logística
Professor Dr. Regina Meyer Branski

Objetivos: Apresentar aos alunos de Engenharia conceitos básicos de gestão da produção e logística.

Programa

Aula	Dia	Tema	Referências
1	08/08/2019	Introdução	Slack <i>et al.</i> (2009) - Capítulo 1
2	09/08/2019	Papel Estratégico	Slack <i>et al.</i> (2009) - Capítulo 2
3	15/08/2019	Estratégia	Slack <i>et al.</i> (2009) - Capítulo 3
4	16/08/2019	Projeto de Processos	Slack <i>et al.</i> (2009) - Capítulo 4
5	22/08/2019	Projeto da Rede	Slack <i>et al.</i> (2009) - Capítulo 6
6	23/08/2019	Arranjos físicos ou <i>Layout</i>	Slack <i>et al.</i> (2009) - Capítulo 7
7	29/08/2019	Arranjos físicos ou <i>Layout</i>	Slack <i>et al.</i> (2009) - Capítulo 7
8	30/08/2019	Natureza do Planejamento e Controle	Slack <i>et al.</i> (2009) - Capítulo 10
9	12/09/2019	Natureza do Planejamento e Controle	Slack <i>et al.</i> (2009) - Capítulo 10
10	13/09/2019	Planejamento e Controle de Capacidade	Slack <i>et al.</i> (2009) - Capítulo 11
7	19/09/2019	Planejamento e Controle de Capacidade	Slack <i>et al.</i> (2009) - Capítulo 11
8	20/09/2019	Previsão da Demanda	Corrêa e Corrêa (2008) - Capítulo 8
9	26/09/2019	Previsão da Demanda	Corrêa e Corrêa (2008) - Capítulo 8
10	27/09/2019	Previsão da Demanda	Corrêa e Corrêa (2008) - Capítulo 8
11	03/10/2019	P1	
12	04/10/2019	Planejamento e Controle do Estoque	Corrêa e Corrêa (2008) - Capítulo 17
13	10/10/2019	Planejamento e Controle do Estoque	Corrêa e Corrêa (2008) - Capítulo 17
14	11/10/2019	Planejamento e Controle do Estoque	Corrêa e Corrêa (2008) - Capítulo 17
15	17/10/2019	Planejamento Mestre da Produção e MRP	Corrêa e Corrêa (2008) - Capítulo 18
16	18/10/2019	Planejamento Mestre da Produção e MRP	Corrêa e Corrêa (2008) - Capítulo 18
17	24/10/2019	Operações Enxutas e Just in Time	Slack <i>et al.</i> (2009) - Capítulo 15
18	25/10/2019	Operações Enxutas e Just in Time	Slack <i>et al.</i> (2009) - Capítulo 15
19	31/10/2019	Planejamento e Controle da Qualidade	Slack <i>et al.</i> (2009) - Capítulo 17
20	01/11/2019	Planejamento e Controle da Qualidade	Slack <i>et al.</i> (2009) - Capítulo 17
21	07/11/2019	Congresso	
22	08/11/2019	Melhoramento da Produção	Slack <i>et al.</i> (2009) - Capítulo 18
23	14/11/2019	Prevenção e Recuperação de Falhas	Slack <i>et al.</i> (2009) - Capítulo 19
24	15/11/2019	Feriado	
25	21/11/2019	P2	
26	22/11/2019		
27	28/11/2019		
28	29/11/2019		
29	05/12/2019		



Metodologia:

Aulas expositivas, exercícios, trabalhos e estudos de casos.

CrITÉrios de avaliação:

Duas provas (P1 e P2) com pesos iguais (90% da nota) e exercícios/trabalhos feitos em sala e em casa (10% da nota).

IMPORTANTE: Alunos que faltarem em uma das provas poderão, ao final do semestre, realizar a prova substitutiva (P3) desde que atendidas as seguintes condições: estar aprovado por frequência (pelo menos 70% de comparecimento) e apresentar uma justificativa adequada (atestado médico ou outro documento).

Bibliografia básica

- Ballou, R. Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos/Logística Empresarial. Bookman. 2006.
- Corrêa, H.L.; Corrêa, C.A. Administração de Produção e Operações. Editora Atlas. 2ª Edição. São Paulo. 2008.
- Krajewski, L; Ritzman, L.; Malhotra, M. Administração de Produção e Operações. Prentice Hall. 8ª edição. 2008.
- Slack, N.; Chambers, S; Johnston R. Administração da Produção. Editora Atlas. 3ª edição. 2009.