UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
DIRETORIA ACADÊMICA

PROGRAMAS E BIBLIOGRAFIAS

DISCIPLINA	NOME
ER808	Projeto de Fábrica

Horas Semanais						
Teóricas	**Práticas**	**Laboratório**	**Orientação**	**Distância**	**Estudo em Casa**	**Sala de Aula**
02	00	00	00	00	00	02
Nº semanas	**Carga horária total**		**Créditos**	**Exame**	**Frequência**	**Aprovação**
15	30		02	S	75%	N

Ementa:

Conceitos e metodologias para concepção e projeto de fábricas. Projeto e organização dos processos de produção, movimentação interna e armazenagem. Simulação computacional na concepção e avaliação de alternativas para o projeto de produção.

Objetivos:

Apresentar conceitos de arranjo físico, métodos de projeto de arranjo físico e métodos de análise do arranjo físico.

Programa:

- ✓ 1. Conceituação de arranjo físico.
- ✓ 2. Dimensões padrão para o projeto do arranjo físico.
- ✓ 3. Modelos de projeto de arranjo físico.
- ✓ 4. Análise do arranjo físico.
- ✓ 5. Visitas técnicas.
- ✓ 6. Tópicos sobre movimentação armazenagem e movimentação de materiais.
- ✓ 7. Aspectos de Ergonomia, Higiene e Segurança no trabalho no projeto da fábrica.
- ✓ 8. Projeto de uma unidade fabril.

Bibliografia:

Referências básicas:

PROFESSOR RESPONSÁVEL:

Prof. Dr. Alessandro Lucas da Silva

UNICAMP – Universidade Estadual de Campinas
DAC – Diretoria Acadêmica
Rua Sérgio Buarque de Holanda, 251 - Cidade Universitária – Barão Geraldo – Campinas/SP – 13083-970
Diretoria de Registro e Gerenciamento Acadêmico – 00 55 19 3521 6662
www.dac.unicamp.br

- ✓ CORREA, H.L. CORREA, C.A. Administração da Produção e Operações. 2 ed. São Paulo: Atlas, 2006.
- ✓ SLACK, N.; CHAMBERS, S.; JONHSTON, R. Administração da Produção. 2 ed. São Paulo: Atlas, 2002.
- ✓ SINGH, N.; RAJAMANI, D. Cellular manufacturing systems :design, planning and control. Chapman & Hall, 1996.

Observações:

ASSINATURAS:

COORDENADOR DO CURSO
Prof. Dr. Alcides José Scaglia

DIRETOR DA UNIDADE
Prof. Dr. Peter Alexander Bleinroth Schulz

PROFESSOR RESPONSÁVEL:

Prof. Dr. Alessandro Lucas da Silva

UNICAMP – Universidade Estadual de Campinas
DAC – Diretoria Acadêmica
Rua Sérgio Buarque de Holanda, 251 - Cidade Universitária – Barão Geraldo – Campinas/SP – 13083-970
Diretoria de Registro e Gerenciamento Acadêmico – 00 55 19 3521 6662
www.dac.unicamp.br