



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADÊMICOS
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DO ENSINO

PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

TIPO DE COMPONENTE (Marque um X na opção)

Disciplina
 Atividade complementar
 Monografia

Prática de Ensino
 Módulo
 Trabalho de Graduação

STATUS DO COMPONENTE (Marque um X na opção)

OBRIGATÓRIO

ELETIVO

OPTATIVO

DADOS DO COMPONENTE

Código	Nome	Carga Horária Semanal		Nº. de Créditos	C. H. Global	Período
		Teórica	Prática			
ME122	Engenharia de Produção	60	0	4	60	9

Pré-requisitos	AD214	Co-Requisitos		Requisitos C.H.	
----------------	-------	---------------	--	-----------------	--

EMENTA

Revolução industrial. Taylorismo. Fordismo. Estratégia. Administração estratégica da produção. O sistema toyota de produção.

OBJETIVO (S) DO COMPONENTE

METODOLOGIA

- Aulas expositivas no quadro.
- Apresentação de slides em data show.
- Estudo dirigido com listas de exercícios.

AVALIAÇÃO

- Avaliações escritas.
- Trabalhos e exercícios extraclases

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. A primeira Revolução Industrial.
2. A segunda revolução industrial.
3. Taylorismo e Fordismo.
4. Análise de concorrências nas indústrias.
5. Análise do meio -ambiente.
6. Introdução à administração de produção e de operações.
7. Competitividade e estratégia de produção.
8. Processos em manufatura e serviços.
9. Análise e mensuração de processos.
10. Tecnologia de processo.
11. Gestão da qualidade.
12. Métodos de controle estatístico da qualidade.
13. Localização, capacidade e leiaute das instalações.
14. Aspectos de recursos humanos em administração da produção.
15. Mensuração do desempenho no trabalho.
16. Gerenciamento de projetos.
17. Gerenciamento da cadeia de suprimentos.
18. Planejamento agregado.
19. Sistemas de estoque para demanda independente.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- ⑩ CHASE, Richard B. et. al. Administração da produção para a vantagem competitiva. 10.ed. Porto Alegre: Bookman, 2006.
- ⑩ CORIAT, Benjamin. Pensar pelo avesso. Rio de Janeiro: Editora da UFRJ, 1994.
- ⑩ DAVIS, Mark et. al. Fundamentos da administração da produção. Porto Alegre: Bookman, 2001.
- ⑩ DEANE, Phyllis. A revolução industrial. Rio de Janeiro: Zahar, 1979.
- ⑩ FORD, Henry. Os princípios da prosperidade. São Paulo: Freitas Bastos, 1964.
- ⑩ GAITHER, Norma ; FRAZIER, Greg. Administração da produção e de operações 8.ed. São Paulo: Pioneira: 2001.
- ⑩ GARVIN, David A . Gerenciando a qualidade: a visão estratégica e competitiva. Rio de Janeiro: Qualitymark ed. 1992.
- ⑩ GIANESI, Henrique Luiz Corrêa. Just-in-time, MRPII e OPT: um enfoque estratégico. São Paulo: Atlas, 1996.
- ⑩ HUTCHINS, David. Just-in-time. São Paulo: Atlas, 1993.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE O COMPONENTE

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO OU ÁREA