



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			
EL	Administração de projetos	04	00	04	60	

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

EMENTA

Conceitos. Planejamento e Controle de Empreendimentos. Planejamento e Controle de Projetos de Engenharia. Estado da Arte dos requisitos internacionais para controle de projeto, Ciclos de projeto. Ferramentas para gerenciamento de Empreendimentos e Projetos. Ferramentas para análise crítica de projetos. Ferramentas para análises

OBJETIVO(S) DO COMPONENTE

Fazer com que o estudante conheça técnicas de administração de projetos, apresentação das ferramentas de acompanhamento, verificação e análise de projetos.

METODOLOGIA

AULA	TIPO	HORA	AC	REC	ASSUNTO	REF. BIB.
01	T	02	02		Introdução a disciplina	
02	T	02	04		Conceitos básicos	1
03	T	02	06		Conceitos: processo de projeto de produto	1, 2, 3
04	T	02	08		Conceitos: processo de projeto de produto	1, 2, 3
05	T	02	10		Conceitos: processo de projeto do processo	1, 2, 3
06	T	02	12		Conceitos: processo de projeto do processo	1, 2, 3
07	T	02	14		Conceitos: espiral de projeto, ferramentas	1, 2, 3
08	T	02	16		Conceitos: entradas e saída do processo, QFD	1
09	T	02	18		Conceitos: entradas e saída do processo, QFD	1
10	T	02	20		Planejamento de Projeto de Engenharia – Ciclos	1, 2, 3
11	T	02	22		Planejamento de Projeto de Engenharia – Análises	1, 2, 3
12	T	02	24		Planejamento de Projeto de Engenharia – Controles	1, 2, 3
13	T	02	26		Planejamento de Projeto de Engenharia – Controles	1, 2, 3
14	T	02	28		Planejamento de Projeto de Engenharia – Organização	1, 2, 3
15	T	02	30		Planejamento de Projeto de Engenharia – Documentação	1, 2, 3
16	E	02	32		1 Exercício Escolar	
17	T	02	34		Ciclos de Projeto	1, 2, 3
18	T	02	36		Ciclos de Projeto	1, 2, 3
19	T	02	38		Determinação dos Ciclos de Projeto	1, 2, 3
20	T	02	40		Determinação dos Ciclos de Projeto	1, 2, 3
21	T	02	42		Controles de Projeto - Dados básicos	1, 2, 3
22	T	02	44		Controles de Projeto - Interfaces com outras disciplinas	1, 2, 3
23	T	02	46		Controles de Projeto - Verificação (conformidade)	1, 2, 3
24	T	02	48		Controles de Projeto - Verificação (conformidade)	1, 2, 3
25	T	02	50		Controles de Projeto - Análise Crítica (FMEA)	2, 4
26	T	02	52		Controles de Projeto - Análise Riscos	2, 4
27	T	02	54		Controles de Projeto - Validação	1, 2, 3, 4
28	T	02	56		Ferramentas de Gerenciamento	1, 2, 3
29	T	02	58		Ferramentas de Gerenciamento	1, 2, 3
30	E	02	60		2 exercício escolar	

LEGENDA: (T) Aula Teórica; (P) Aula Prática; (AC) Horas Acumuladas; (E) Exercício Escolar
REC: (R) Retroprojeter; (S) Slide; (VT) Vídeo; (L) Laboratório; (C) Computador; (V) Visita.

AValiação

1ª. Avaliação Parcial	Aulas 1 a 17.
2ª. Avaliação Parcial	Aulas 19 a 29

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1- Conceitos (processo de projeto de produto, projeto do processo, espiral de projeto, ferramentas, entradas e saída do processo, QFD)
2- Planejamento de Projeto de Engenharia
2.1- Ciclos
2.2- Métodos de análise
2.3- Controles
2.4- Estrutura Organizacional
2.5- Documentos de Projeto
3- Ciclos de Projeto
4- Determinação dos Ciclos de Projeto
5- Ferramentas de Análise
6- Controles de Projeto
6.1- Dados básicos
6.2- Interfaces com outras disciplinas
6.3 - Verificação (conformidade)
6.4- Análise Crítica (FMEA)
6.5- Validação
7- Ferramentas de Gerenciamento

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. MIRSHAWKA, Victor- QFD A vez do Brasil Makron Books do Brasil Ltda. 1994
2. RUMBAUGH, James. Modelagem e projetos baseados em objetos. Rio de Janeiro 1994
3. JURAM, J. M. Planejando para a qualidade

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

4. ISHIKAWA, K. Guide to Quality Control (1971).

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE O COMPONENTE

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO OU ÁREA