



Disciplina: Projetos Mecânicos Industriais		Código: ENG 032
Departamento: engenharia Mecânica		Unidade: Escola de Engenharia
Carga Horária Total: 45 horas	Nº de créditos: 3 cr	Período:
Teórica: 30 horas	Classificação: Optativa	
Prática: 15 horas		

Pré-requisitos:

Código:	Disciplina:

Ementa:

Projeto, análise e otimização de equipamentos mecânicos, Aplicação de filosofias de concepção, Normas técnicas, Padronização e ergonomia, Aplicação de sistemas CAD, Execução e automatização de rotinas de memorial de cálculo, croquis e desenhos de fabricação.

Programa:

Semana:	Assunto:
1	Desenvolvimento de memorial de cálculo de projetos mecânicos
2	Desenvolvimento de memorial de cálculo de projetos mecânicos
3	Desenvolvimento de memorial de cálculo de projetos mecânicos
4	Desenvolvimento de memorial de cálculo de projetos mecânicos
5	Desenvolvimento de memorial de cálculo de projetos mecânicos
6	Desenvolvimento de memorial de cálculo de projetos mecânicos
7	Desenvolvimento de memorial de cálculo de projetos mecânicos
8	Desenvolvimento de memorial de cálculo de projetos mecânicos
9	Desenvolvimento de desenhos de fabricação
10	Desenvolvimento de desenhos de fabricação
11	Desenvolvimento de desenhos de fabricação
12	Desenvolvimento de desenhos de fabricação
13	Desenvolvimento de desenhos de fabricação
14	Desenvolvimento de desenhos de fabricação
15	Desenvolvimento de desenhos de fabricação

Critérios de Avaliação:

Desenvolvimento de Projetos Mecânicos	100 pontos
---------------------------------------	------------

Bibliografia:

- Projeto de Engenharia Mecânica - Joseph E. Shigley , Charles R. Mischke, Richard G. Budynas Ed Bookman
- Projeto de Máquinas: uma Abordagem Integrada - Robert L. Norton Ed. Bookman
- Projetista de Máquinas, Ed. Protec
- Textos complementares
- Notas de aula