

DISCIPLINA	NOME
FA080	Desenho Aplicado a Projeto de Máquinas Agrícolas

Pré-Requisitos
FA173

Horas Semanais						
Teóricas	Práticas	Laboratório	Orientação	Distância	Estudo em Casa	Sala de Aula
1	0	1	0	0	0	2
Nº semanas	Carga horária total		Créditos	Exame	Frequência	Aprovação
15	30		2	Sim	75%	Nota

Ementa:
Desenhos de elementos de máquinas (sistemas de transmissão, mancais, conexões, etc.) parametrizados utilizando recursos assistidos por computador. Desenho em conjunto, detalhamento de conjunto. Montagem e animação.

Objetivos:
Familiarizar o aluno com os recursos computacionais disponíveis que auxiliam na execução do desenho técnico

Programa:
1. Programa Computacional de Desenho de última geração Desenho assistido por computador parametrizado, apresentação de comandos de um programa, demonstração e prática.
2. Detalhamento de Conjunto Apresentação de desenho de conjunto de uma máquina, com posterior detalhamento de suas peças pelo computador.
3. Desenho de Elementos de Máquinas Engrenagens, eixos, mancais, guias, conexões, estruturas, etc...
4. Desenho de Conjunto Partir de peças separadas e elementos mecânicos para o desenho de conjunto pelo computador.

Bibliografia:
Normas Técnicas da ABNT. Silva, A.; Ribeiro, C.T; Dias, J; Souza, L. Desenho Técnico Moderno. 4ª Edição Editora LTC 2006, 475p.

Observações:
Não há

ASSINATURAS:

AUTENTICAÇÃO
Verifique a autenticidade deste documento na página: https://www.feagri.unicamp.br/portal/graduacao