

DISCIPLINA	NOME
FA173	Desenho Técnico

Pré-Requisitos

Não há

Horas Semanais

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

Ementa:

Introdução aos conceitos básicos de desenho técnico utilizando recursos assistidos por computador. Perspectiva; sistema de projeções, vistas principais, parciais e auxiliares. Cortes e seções. Cotas e tolerâncias. Desenhos de conjunto, detalhamento de conjunto e montagem de peças.

Objetivos:

Familiarizar o aluno com os recursos computacionais disponíveis que auxiliam na execução do desenho técnico. Capacitar o aluno a executar desenhos técnicos, seguindo as normas da ABNT, no plano e no espaço.

Programa:

- 1 - Fundamentos de desenho assistido por computador
- 2 - Aspectos gerais do desenho técnico
- 3 - Projeções Ortogonais
- 4 - Cortes e seções
- 5 - Perspectivas
- 6 - Cotagem
- 7 - Dimensões e Tolerâncias
- 8 - Desenhos de elementos de máquinas
- 9 - Vistas principais e auxiliares
- 10 - Normas ABNT

Bibliografia:

Associação Brasileira de Normas Técnicas. Normas para desenho técnico/edição organizada pelo eng. Paulo de Barros Ferlini. Arlindo Silva, Carlos Tavares Ribeiro, João Dias, Luís Sousa. Desenho Técnico Moderno. 4ª edição LTC. 2006.

Observações:

Não há

ASSINATURAS:

AUTENTICAÇÃO

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