

MEC 191 - Comunicação Gráfica e Tecnologia Mecânica

Conteúdo Programático e Bibliografias indicadas

1. Elaboração de modelos e peças no Solidworks
2. Técnicas de prototipagem
3. Noções básicas do funcionamento de uma impressora FDM
4. Seleção de polímeros para impressão
5. Processo de fatiamento de peças (preenchimento, estruturas)
6. Peças que requerem suporte
7. Estruturas de suportes
8. Fabricação de protótipos
9. Acabamento de protótipos
10. Detecção de erros de impressão e ajustes nas configurações

Referências:

Prototipagem rápida: Tecnologia e aplicações

Autor: Neri Volpato

Editora: Blucher