



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

PMR 3522 - Introdução ao CAD/CAM

Cronograma de Atividades- Primeiro Semestre de 2023

Prof. Dr. Marcos de S. G. Tsuzuki e Prof. Dr. Oswaldo Horikawa

22/03	Introdução e Apresentação do Curso
24/03	Computação Gráfica Bi-Dimensional
29/03	Computação Gráfica Bi-Dimensional
31/03	Transformações Geométricas
03 a 07/04	Não haverá aula – Semana Santa
12/04	Transformações Geométricas
14/04	Modelagem de Sólidos – Introdução
19/04	Modelagem de Sólidos – B-Rep
21/04	Não haverá aula – Recurso Tiradentes
26/04	Modelagem de Sólidos – B-Rep
28/04	Modelagem de Sólidos – B-Rep
03/05	Modelagem de Sólidos – B-Rep
05/05	Modelagem de Sólidos – B-Rep
10/05	Introdução a Curvas
12/05	Introdução a Curvas
17/05	Usinagem: Revisão / Planilha de processos
19/05	Máquinas de CN: Sistema de CN
24/05	Máquinas de CN: Equipamento de CN
26/05	Máquinas de CN: Equipamento de CN
31/05	Máquinas de CN: Servomecanismos e sensores
02/06	Máquinas de CN: Geração de Comandos de CN
07/06	Máquinas de CN: Geração de Comandos de CN
09/06	Não haverá aula – Recurso Corpus Christi
14/06	Máquinas de CN: Linguagem APT
16/06	Máquinas de CN: Exercícios de programação
21/06	Sistema de Produção: Linhas de Transferência
23/06	Sistema de Produção: CAPP e CAPC
28/06	Dispositivos e Sistemas para Automação
30/06	Células de Manufatura / FMC / FMS

Critério de Aproveitamento: $E1 + E2/2$