

Programa

Aula	Data	Tema	Professor[a]
1	6/8	Introdução à Disciplina e a Vibrações	Marcílio
2	7/8	Vibrações de sistemas discretos	Marcílio
3	13/8	Vibrações de sistemas discretos	Marcílio
5	14/8	Vibrações de sistemas discretos	Marcílio
6	20/8	Absorvedores dinâmicos	Marcílio
7	21/8	Vibrações livres de hastes	Marcílio
8	27/8	Vibrações forçadas de hastes	Marcílio
9	28/8	Vibrações livres de vigas	Marcílio
10	11/9	Vibrações forçadas de vigas	Marcílio
11	17/9	Vibrações forçadas de vigas	Marcílio
12	18/9	P1	Marcílio
13	24/9	Transformada de Fourier	Larissa
14	25/9	Transformada de Fourier	Larissa
15	1/10	Transformada de Fourier	Larissa
16	2/10	Transformada de Fourier	Larissa
17	8/10	Diagrama de Bode	Larissa
18	9/10	Diagrama de Bode	Larissa
19	15/10	Diagrama de Bode	Larissa
20	16/10	Diagrama de Bode	Larissa
22	22/10	Modelagem de sistemas elétricos	Ettore
23	23/10	Modelagem de sistemas elétricos	Ettore
24	29/10	Modelagem de sistemas eletrônicos	Ettore
25	30/10	Modelagem de sistemas eletrônicos	Ettore
26	5/11	Modelagem de sistemas eletrônicos	Ettore
27	6/11	Modelagem de sistemas eletromecânicos	Ettore
28	12/11	Modelagem de sistemas eletromecânicos	Ettore
29	13/11	Modelagem de sistemas hidráulicos	Ettore
30	19/11	Modelagem de sistemas hidráulicos	Ettore
31	20/11	Feriado	
32	26/11	Modelagem de sistemas mecatrônicos	Ettore
33	27/11	Modelagem de sistemas mecatrônicos	Ettore
34	4/12	P2	Ettore
35	10/12	SUB	Marcílio

Média = $0,4 \cdot P1 + 0,6 \cdot P2$

A nota da SUB corresponde à prova que o aluno perdeu. Só é permitido o uso da SUB para quem perdeu uma das provas.

Bibliografia:

: Teoria do Controle Moderno, K Ogata
: Vibrações Mecânicas, S. Rao, qualquer edição
: Notas de Aula
: Sinais e Sistemas Lineares, B P Lathi
: Signals and Systems using MatLab, L P Chaparro

Obs.: O e-Disciplinas da USP será usado para postagem de recados, notas, exercícios e material didático.