PMR 5014 - Programa 2023 Tentativo

20/06 – Aula 1 – Análise 1

27/06 – Aula 2 – Análise 2

04/07 – Aula 3 - Análise 3

11/07 – Aula 4 - Controle FL - Entrega da LISTA 1 / PROVA 1

18/07– Aula – não haverá aula

25/07 – Aula 5 - Controle FL/Backstepping

01/08 – Aula 6- Controle SMC – Sliding Mode Control

08/08– Aula 7- Sliding Mode Control + Controle Adaptativo Entrega da LISTA 2

15/08 - Aula 8 - Observadores

22/08– Aula 9 - Apresentação dos temas para trabalho e modelagem / PROVA 2

29/08– Aula 10 - Apresentação do controlador 1 Entrega da LISTA 3

05/09 - Aula 11 - Apresentação do controlador 2 (não haverá aula, faremos um acompanhamento online a agendar)

12/09 – Aula 12 - Entrega dos papers

Critério de Avaliação

M = ( P/3 + L/3 + Proj/3 )

P = média das provas (P1+P2)/2

L = média das listas de exercícios (L1+L2+L3)/3

Proj = nota do projeto e paper

Livro Texto

Slotine, J.J. E. e Li, W. (1991) Applied nonlinear control, Prentice-Hall, Inc, Upper Saddle River