

no tempo.

Tópicos Especiais em Modelos Probabilísticos: processos de Wiener; processos de Poisson; teoria de Filas; processos markovianos.

Bibliografia Básica:

1. Willian W. Hines, Douglas C. Montgomery, David M. Goldsman e Connie M. Borrer. Probabilidade e Estatística na Engenharia, LTC, 2006.
2. Paul L. Meyer. Probabilidade. LTC, 2a edition, 2000.
3. Murray R. Spiegel, John Schiller, and R. Alu Srinivasan. Probabilidade e Estatística. Coleção Schaum. - Bookman Companhia Ed., 2004.
4. Hwei P. Hsu. Probability, Random Variables, and Random Processes. Schaum's Outline. McGraw-Hill.

Bibliografia Complementar:

5. Athanasios Papoulis. Probability, Random Variables and Stochastic Processes. (Electrical & Electronic Engineering Series). McGraw-Hill International, 3rd edition, 1991.
6. Alberto Leon-Garcia. Probability and Random Processes for Electrical Engineering. Addison-Wesley, 2nd edition, 1994.
7. T. T. Soong. Fundamentals of Probability and Statistics for Engineers. John Wiley & Sons, 2004.