

Informação acerca do 1º Teste de Sinais e Sistemas

Matéria: o teste abrange a matéria desde o início até à Série de Fourier (inclusive)

Inclui: sinais contínuos e discretos, mudanças de escala, espaços de sinais, sistemas contínuos e discretos, propriedades de sistemas, SLITS, convolução, propriedades de SLITS, resolução de equações diferenciais e às diferenças lineares, série de Fourier.

Estrutura: o teste inclui perguntas de resposta múltipla e perguntas abertas onde deve apresentar os cálculos de forma lógica e rigorosa. Cada um destes grupos terá a cotação de 10 valores.

Perguntas de resposta múltipla: deve assinalar, no máximo, uma resposta para cada questão. As perguntas a que não responder terão cotação zero. As perguntas a que responder errado terão cotação negativa $-C/(N-1)$, em que C é a cotação da pergunta e N o número de respostas possíveis.

Formulário: pode trazer um formulário de 1 folha.

Calculadoras: só são permitidas calculadoras que apenas realizem as 4 operações aritméticas.

Material: deve levar folha de teste para as questões de resposta aberta. Forneceremos folha de resposta para as questões de resposta múltipla.

Dificuldade: a maioria das perguntas é de dificuldade média ou baixa; espera-se contudo uma elevada destreza na realização dos cálculos pedidos.