

Plano de Curso – ENG(245) – ( Introdução aos Circuitos Elétricos)  
2º Semestre de 2009

Prof. Responsável : Roberto Alves Braga Jr

Semana	Conteúdo	Prof.	Vlr	OBS
01	<b>Introdução da Disciplina</b>	Roberto		
02	<b>Revisão sobre elementos dos circuitos elétricos</b>	Roberto		
03	<b>Teoria de Circuitos Lei de Ohm Leis de Kirchhoff</b>	Roberto		
04	<b>Teorema de Thevenin Teorema de Norton</b>			
05	<b>Teorema de Thevenin Teorema de Norton</b>			
06	Avaliação 1	Roberto	33	15 setembro
07	<b>Excitações Senoidais em Regime Permanente Números complexos Fasores</b>			
08	<b>Impedância</b>	Roberto		
09	<b>Sistemas Trifásicos</b>	Roberto		
10	<b>Sistemas Trifásicos</b>	Roberto		
11	Avaliação 2	Roberto	33	29 outubro
12	<b>Transformada de Laplace</b>	Roberto		
13	<b>Transformada de Laplace</b>	Roberto		
14	<b>Série e Transformada de Fourier</b>			
15	<b>Série e Transformada de Fourier</b>			
16	<b>Série e Transformada de Fourier</b>	Roberto		
17	Avaliação 3 Trabalho 1 (30%) Laplace Trabalho 2 (70%) Fourier	Roberto	34	17/19/24/26 Nov Apres. 03 DEZ Entrega
	Prova de Recuperação – Materia toda			08 Dezembro

Bibliografia

Durney, C.H. Harris, L.D. Alley, C.L. Circuitos Elétricos. Editora Campus. Rio de Janeiro 1985, 485p.

O'Malley, J. Análise de Circuitos. 2ª ed. Schaum McGraw-Hill. São Paulo 1993, 679p.

Johnson, D.E. John, L.H. Johnson, J.R. Basic Electric Circuit Analysis. 4<sup>th</sup> ed. Prentice Hall New Jersey 1990, 674p.

Avaliações

Prova 1 33

Prova 2 33

Prova 3 34

Roberto Alves Braga Jr