

Plano de Aulas - Fundamentos de Estrutura Eletrônica da Matéria - ZAB1033

Prof: Caio Eduardo de Campos Tambelli Ramal - 654318 e-mail: tambelli@usp.br
Aulas - Quinta-feira das 09:00 às 12:00

Online

	<i>Dia</i>	<i>Assunto</i>	<i>Atkins 8a Ed.</i>	
1	quinta-feira, 24 de setembro	Teoria Quântica: Introdução, Técnicas e Aplicações	Capítulo 8 e 9	1a Parte
2	quinta-feira, 01 de outubro	Teoria Quântica: Introdução, Técnicas e Aplicações	Capítulo 8 e 9	
3	quinta-feira, 08 de outubro	Teoria Quântica: Estrutura e Espectros Atômicos	Capítulo 10	
4	quinta-feira, 15 de outubro	Teoria Quântica: Estrutura e Espectros Atômicos	Capítulo 10	
5	quinta-feira, 22 de outubro	Estrutura Molecular	Capítulo 11	
6	quinta-feira, 29 de outubro	Estrutura Molecular	Capítulo 11	
7	quinta-feira, 05 de novembro	Estrutura Molecular	Capítulo 11	
8	quinta-feira, 12 de novembro	Espectroscopia 1: Espectros de Rotação e Vibração	Capítulo 13	2a Parte
9	quinta-feira, 19 de novembro	Espectroscopia 1: Espectros de Rotação e Vibração	Capítulo 13	
10	quinta-feira, 26 de novembro	Espectroscopia 2: Transições Eletrônicas	Capítulo 14	
11	quinta-feira, 03 de dezembro	Espectroscopia 2: Transições Eletrônicas	Capítulo 14	
12	quinta-feira, 10 de dezembro	Espectroscopia 3: Ressonância Magnética	Capítulo 15	
13	quinta-feira, 10 de dezembro	Aplicações da Espectroscopia		

Online

12	terça-feira, 02 de fevereiro	Resolução de Exercícios - 1a Parte	
13	quinta-feira, 04 de fevereiro	Prova P1	
14	terça-feira, 09 de fevereiro	Resolução de Exercícios - 2a Parte	
15	quinta-feira, 11 de fevereiro	Prova P2	
16	quinta-feira, 25 de fevereiro	SUB	
17	quinta-feira, 18 de março	REC	

Média Final MF = (P1 + P2)/2

SUB: Prova substitutiva da menor nota obtida nas provas escritas do período normal

Poderá fazer a prova de recuperação (REC) o aluno que ficar com média final (MF) entre 3,0 e 4,9.

Média final da recuperação MFR = (REC + MF) / 2

Referência para estudo:

Físico-Química - Atkins, Paula - (Vol. 1 e 2 - 8a. Ed.; Vol. 2 e 3 - 7a. Ed.; Vol. 2 - 6a Ed.) - LTC

Física Moderna - Tipler, Llewellyn - 5a Ed, LTC

Introdução a Espectroscopia - Pavia, Lampman, Kriz, Vyvyan - 3a/4a Ed. Cengage/Thomson Learning