

Física IV para Engenharia Elétrica - 4320293

Cronograma 2013

Site: <http://disciplinas.stoa.usp.br/course/view.php?id=1071>

terça-feira 6 agosto, 2013 Leis de Maxwell, Revisão de ondas EM. Condições de contorno, Reflexão, apenas com incidência normal. Serway 25.1-7, NA5, NA6, Sears 33.1-7	quinta-feira 8 agosto, 2013 Reflexão e Refração; Dispersão, Princípio de Huygens, Reflexão total. Princípio de Fermat. Serway 25.1-7, NA5, NA6, Sears 33.1-7	(laboratório) quinta-feira 8 agosto, 2013 L.Transmissão Difr. e Interf. T23, T29	(laboratório) sexta-feira 9 agosto, 2013 L.Transmissão Difr. e Interf. T21, T25, T27, T31
terça-feira 13 agosto, 2013 Polarização da luz; Lei de Malus. Ângulo de Brewster. Serway 25.1-7, NA5, NA6, Sears 33.1-7	quinta-feira 15 agosto, 2013 Interferência de ondas eletromagnéticas; Fontes coerentes, Fenda Dupla, Películas finas. Serway 27.1-5, Sears 37.1-5	(laboratório) quinta-feira 15 agosto, 2013 L.Transmissão Difr. e Interf. T26, T32	(laboratório) sexta-feira 16 agosto, 2013 L.Transmissão Difr. e Interf. T22, T24, T28, T30
terça-feira 20 agosto, 2013 Interferência de ondas eletromagnéticas; Fontes coerentes, Fenda Simples, Difração. Serway 27.1-5, Sears 37.1-5	quinta-feira 22 agosto, 2013 Interferência de ondas eletromagnéticas; Fontes coerentes, Fenda Simples, Difração. Serway 27.6-9, Sears 38.1-8	(laboratório) quinta-feira 22 agosto, 2013 L.Transmissão Difr. e Interf. T23, T29	(laboratório) sexta-feira 23 agosto, 2013 L.Transmissão Difr. e Interf. T21, T25, T27, T31
terça-feira 27 agosto, 2013 Difração de Fresnel, Difr. Fraunhofer; Fenda simples. Difração em Fenda dupla; Critério de Rayleigh. Difração de raios-X; Lei de Bragg. Serway 27.6-9, Sears 38.1-8	quinta-feira 29 agosto, 2013 Difração de Fresnel, Difr. Fraunhofer; Fenda simples. Difração em Fenda dupla; Critério de Rayleigh. Difração de raios-X; Lei de Bragg. Cambridge Cap 2	(laboratório) quinta-feira 22 agosto, 2013 L.Transmissão Difr. e Interf. T26, T32	(laboratório) sexta-feira 30 agosto, 2013 L.Transmissão Difr. e Interf. T22, T24, T28, T30
terça-feira 3 setembro, 2013 Semana da Pátria	quinta-feira 5 setembro, 2013	(laboratório) quinta-feira 5 setembro, 2013	(laboratório) sexta-feira 6 setembro, 2013
terça-feira 10 setembro, 2013 P1 (15:40h)	quinta-feira 12 setembro, 2013	(laboratório) quinta-feira 5 setembro, 2013	(laboratório) sexta-feira 6 setembro, 2013
terça-feira 17 setembro, 2013 Estatística de partículas clássicas, Distribuição de Maxwell Boltzman SMM - 10.1 e 10.2	quinta-feira 19 setembro, 2013 Estatística de partículas clássicas, Distribuição de Maxwell Boltzman SMM - 10.1 e 10.2	(laboratório) quinta-feira 19 setembro, 2013 Espectroscopia óptica Constante de Planck T26, T32	(laboratório) sexta-feira 20 setembro, 2013 L.Transmissão Difr. e Interf. T21, T25, T27, T31
terça-feira 24 setembro, 2013 Revisão sobre Relatividade Restrita - transformações de Lorentz, Energia relativística SMM - 1.2; 1.6; 2.1;2.2	quinta-feira 26 setembro, 2013 Radiação de corpo negro SMM - 3.2; 3.3	(laboratório) quinta-feira 26 setembro, 2013 Espectroscopia óptica Constante de Planck T23, T29	(laboratório) sexta-feira 27 setembro, 2013 Espectroscopia óptica Constante de Planck T22, T24, T28, T30
terça-feira 1 outubro, 2013 Radiação de corpo negro; efeito fotoelétrico SMM - 3.2; 3.3.3.4	quinta-feira 3 outubro, 2013 Efeito Compton; dualidade partícula-onda SMM - 3.5;3.6	(laboratório) quinta-feira 3 outubro, 2013 Espectroscopia óptica Constante de Planck T23, T29	(laboratório) sexta-feira 4 outubro, 2013 Espectroscopia óptica Constante de Planck T21, T25, T27, T31
terça-feira 8 outubro, 2013 Modelos de Rutherford e Bohr para o átomo de hidrogênio SMM - 4.2 (parte);4.3;4.4	quinta-feira 10 outubro, 2013 Ondas de de Broglie; Pacotes de onda SMM - 5.1; 5.3	(laboratório) quinta-feira 10 outubro, 2013 Espectroscopia óptica Constante de Planck T26, T32	(laboratório) sexta-feira 11 outubro, 2013 Espectroscopia óptica Constante de Planck T22, T24, T28, T30
terça-feira 15 outubro, 2013 P2 (15:40h)	quinta-feira 17 outubro, 2013	(laboratório) quinta-feira 17 outubro, 2013	(laboratório) sexta-feira 18 outubro, 2013

terça-feira 22 outubro, 2013  Função de Onda - Interpretação de Born; Equação de Schroedinger; Potenciais unidimensionais  SMM - 6.1 a 6.6	quinta-feira 24 outubro, 2013  Função de Onda - Interpretação de Born; Equação de Schroedinger; Potenciais unidimensionais  SMM - 6.1 a 6.6	(laboratório) quinta-feira 24 outubro, 2013  reposição  T23, T26, T29, T32	(laboratório) sexta-feira 25 outubro, 2013  reposição  T21, T22, T24, T25, T27, T28, T30, T31
terça-feira 29 outubro, 2013  Função de Onda - Interpretação de Born; Equação de Schroedinger; Potenciais unidimensionais  SMM - 6.1 a 6.6	quinta-feira 31 outubro, 2013  Potenciais tri-dimensionais; Átomo de hidrogênio  SMM - 8.1,8.2,8.3,8.4,8.5	(laboratório) quinta-feira 31 outubro, 2013	(laboratório) sexta-feira 1 novembro, 2013
terça-feira 5 novembro, 2013  Potenciais tri-dimensionais; Átomo de hidrogênio (Sem resolver a Eq. Schrod para autofunções)  SMM - 8.1,8.2,8.3,8.4,8.5	quinta-feira 7 novembro, 2013  Spin e Física Atômica  SMM - 9.1 a 9.5	(laboratório) quinta-feira 7 novembro, 2013	(laboratório) sexta-feira 8 novembro, 2013  Plab  todos
terça-feira 12 novembro, 2013  Spin e Física Atômica  SMM - 9.1 a 9.5	quinta-feira 14 novembro, 2013  Tabela Periódica  SMM - 9.6	(laboratório) quinta-feira 14 novembro, 2013	(laboratório) sexta-feira 15 novembro, 2013  Procl República
terça-feira 19 novembro, 2013  Teoria de Bandas em Sólidos  SMM - 12.4	quinta-feira 21 novembro, 2013  Teoria de Bandas em Sólidos  Serway, Sears	(laboratório) quinta-feira 21 novembro, 2013	(laboratório) sexta-feira 22 novembro, 2013
terça-feira 26 novembro, 2013  P3 (15:40h)	quinta-feira 28 novembro, 2013	(laboratório) quinta-feira 28 novembro, 2013	(laboratório) sexta-feira 29 novembro, 2013
terça-feira 3 dezembro, 2013  PSUB (15:40h)	quinta-feira 5 dezembro, 2013	(laboratório) quinta-feira 5 dezembro, 2013	(laboratório) sexta-feira 6 dezembro, 2013
terça-feira 10 dezembro, 2013  fim das aulas	quinta-feira 12 dezembro, 2013	(laboratório) quinta-feira 12 dezembro, 2013	(laboratório) sexta-feira 13 dezembro, 2013  prazo cadastrm notas