

Mês	Dia	Aula	Conteúdo (Tópicos)	Capítulo	
Agosto	19	1	Apresentação Revisão Estática e Mecânica dos Sólidos		
	26	2	1.1. Diagrama de momento torsor interno		
			1.2. Momento de inércia polar 1.3. Tensões em eixos de seção circular		
Setembro	2	3	1.3. Tensões em eixos de seção circular 1.4. Ângulo de torção	1	
	9	4	1.4. Ângulo de torção * 1.5. Torque transmitido por engrenagens * 1.6. Projeto de eixos de transmissão		
			1.7. Eixos estaticamente indeterminados		
			16		5
	23	6		2.3. Tensões normais em vigas sob flexão 2.4. Deflexões em vigas: linha elástica	
			30	7	2.4. Deflexões em vigas: linha elástica 2.5. Vigas hiperestáticas * 2.6. Deformações plásticas e tensões residuais
	7				PRIMEIRA PROVA (P1)
	Outubro	14	8	3.1. Diagrama de força cortante 3.2. Momento estático 3.3. Distribuição do cisalhamento	3
		21	9	3.3. Distribuição do cisalhamento 3.4. Cisalhamento em barras de paredes finas	
		28		<i>NÃO HAVERÁ AULA (Consagração ao Funcionário Público)</i>	
Novembro	4	10	4.1. Teorias elementares da mecânica 4.2. Barras sob cargas combinadas * 4.3. Critérios de resistência	4	
	11	11	5.1. Raio de giração 5.2. Carga crítica 5.3. Fórmula de Euler para colunas biarticuladas	5	
			5.4. Fatores de correção para outras condições de contorno 5.5. Projeto de colunas de aço e de alumínio		
	25	13	6.1. Densidade de energia de deformação 6.2. Energia de deformação elástica para tensões normais 6.3. Energia de deformação elástica para tensões de cisalhamento	6	
			6.4. Projeto para carregamento por impacto 6.5. Métodos de energia para carga única		
	Dezembro	2	14	* 6.6. Teorema de Castigliano	
9		15			
16			SEGUNDA PROVA (P2)		
Janeiro	6		Vista P2, ENVIO DA REC		
	13		ENTREGA DA REC		
	20		<i>Cadastro Jupiter</i>		