



Programação das aulas, datas e tópicos abordados.

Aula	Data	Tópico
	Fevereiro	
1	20/02	Semana de Recepção dos Calouros
2	27/02	Apresentação do curso e critérios de avaliação Fadiga dos Materiais
	Março	
	06/03	Não há aula – Quarta-feira de Cinzas
3	13/03	Fadiga dos Materiais
4	20/03	Fadiga dos Materiais
5	27/03	Eixos
	Abril	
6	03/04	Eixos
7	10/04	Eixos
	17/04	Não há aula – Semana Santa
8	24/04	Prova 1
	Maio	
	01/05	Não há aula – Dia do Trabalho
9	08/05	Chavetas
10	15/05	Chavetas
11	22/05	Mancais de Rolamento
12	29/05	Mancais de Rolamento
	Junho	
13	05/06	Mancais de Rolamento
14	12/06	Prova 2
15	19/06	Engrenagens Cilíndricas de Dentes Retos - Apresentação
16	26/06	Recuperação

Observação:

- ❖ **Não há prova substitutiva.**

Bibliografia

➤ **Básica:**

- NORTON, R. L. **Projeto de Máquinas – uma abordagem integrada**, 4ª.ed. Porto Alegre: Bookman Companhia Editora, 2013.
- SHIGLEY, J. F.; MISCHKE, C. R.; BUDYNAS, R. G. **Projeto de Engenharia Mecânica**. 7ª. ed. Porto Alegre: Bookman Companhia Editora, 2004.

➤ **Complementar:**

- COLLINS, J. A. **Projeto Mecânico de Elementos de Máquinas: uma perspectiva de prevenção da falha**. 1ª.ed. Rio de Janeiro: LTC, 2006.
- JUVINALL, R. C.; MARSHEK, K. M. **Fundamentals of Machine Component Design**. 4th edition: John Wiley & Sons, 2005.
- SHIGLEY, J. F.; MISCHKE, C. R. **Mechanical Engineering Design**. 7th edition: McGraw-Hill, 2003.
- NIEMANN G.; **Elementos de Máquinas**. São Paulo: Edgard Blucher, 2002, v.1.
- NIEMANN G.; **Elementos de Máquinas**. São Paulo: Edgard Blucher, 2002, v.2.
- NIEMANN G.; **Elementos de Máquinas**. São Paulo: Edgard Blucher, 2002, v.3.

Critério de avaliação

$$M = (P1 + P2)/2$$

Sendo M = média final

Para

$M \geq 5,0$	⇒ aprovado
$3,0 \leq M < 5,0$	⇒ recuperação
$M < 3,0$	⇒ reprovado

Caso faça recuperação

$$M_R = M + PR$$

Sendo M_R = média final após a recuperação