

Laboratório de Mecânica Para Licenciatura em Física
4300254
NOTURNO I - 1º semestre/2017

Professora:

- Marcia de Almeida Rizzutto (rizzutto@if.usp.br, Ed. Oscar Sala, Sala 220)

Monitora:

- Sara Martins (sara.rb.martins@gmail.com, Ala 1, Sala 229)

Horário de aula: Sexta-feira das 19:00 às 21:00

Sobre o curso:

Cada experimento será realizado em duas semanas de aula consecutivas, ou seja, aula 1 e aula 2. Os experimentos são:

1. Eventos Aleatórios
2. Pêndulo Simples
3. Rolamento
4. Viscosidade
5. Forças Centrais
6. Equivalente Mecânico do Calor

Critérios de avaliação:

Serão três as formas de avaliação:

- Síntese: deverá ser elaborada ao final de cada experimento (Aula 2). Além disso, o aluno deve entregar a folha de dados da Aula 1, ao final dessa mesma aula 1.
- Relatório: serão dois relatórios ao longo do curso: R1 e R2. Um referente à primeira parte, ou seja, deverá ser entregue após o experimento 3, e outro referente à segunda parte, entregue depois do experimento 6 (vide cronograma). Os relatórios serão individuais e sorteados. Portanto, na primeira parte do curso, cada aluno sorteará entre as experiências 1, 2 e 3, e na segunda parte entre as experiências 4, 5 e 6.
- Prova: Serão duas provas teóricas, P1 e P2. **Não há prova substitutiva ou de recuperação.**

A média será calculada da seguinte maneira:

$$M=0.4P+0.4R+0.2S$$

Sendo P a média simples das provas P1 e P2, R a média simples dos relatórios R1 e R2 entregues e S a média simples das sínteses entregues.

O(a) aluno(a) só será aprovado(a) no curso se:

$$P \geq 4.0; R \geq 3.0; M \geq 5.0$$

Cronograma Noturno I		
Sexta-feira das 19:00 às 21:00		
Março	10	Experimento 1 – Eventos Aleatórios - Aula 1
	17	Experimento 1 – Eventos Aleatórios - Aula 2
	24	Experimento 2 - Pêndulo Simples - Aula 1
	31	Experimento 2 - Pêndulo Simples - Aula 2
Abril	7	Experimento 3 - Rolamento - Aula 1
	14	SEMANA SANTA - NÃO TEM AULA
	21	FERIADO - NÃO TEM AULA
	28	Experimento 3 - Rolamento - Aula 2 – Sorteio R1
Maio	05	NÃO TEM AULA
	12	Experimento 4 - Forças Centrais - Aula 1
	19	Prova 1 - Entrega R1
	26	Experimento 4 - Forças Centrais - Aula 2
Junho	2	Experimento 5 - Viscosidade - Aula 1
	09	Experimento 5 - Viscosidade - Aula 2
	16	NÃO TEM AULA
	23	Experimento 6 - Eq. Mec. Calor - Aula 1 – Sorteio R2
	30	Experimento 6 - Eq. Mec. Calor - Aula 2
Julho	07	Prova 2 – Entrega R2
	10	
	17	