

0323200/ PSI 3263 – PRÁTICAS DE ELETRICIDADE E ELETRÔNICA I

CALENDÁRIO E NORMAS PARA O 1º SEMESTRE DE 2019

1. Divisão de turmas de laboratório

As experiências serão realizadas por equipes de 3 alunos/bancada.

2. Início das aulas: 18/02, às 7:30h, na sala GD-06.

3. Calendário de experiências e provas:

Período	Experiência	Observações
18/02	Apresentação do curso	
11/03	Exp. 1	
18/03	Exp. 2	
25/03	Exp. 3	
01/04	1ª. Semana de Provas (1 e 2 anos)	Não haverá aulas e nem prova desta disciplina
08/04 as 8h30	1ª. Prova	Matéria da 1ª. Prova : Exp. 1, 2, 3
15/04	Semana Santa	Não haverá aula
22/04	1ª. Semana de Provas (3 ano)	Não haverá aulas e nem prova desta disciplina
29/04	Exp. 4	
06/05	Exp. 5	
13/05	2ª. Semana de Provas (1 e 2 anos)	Não haverá aulas e nem prova desta disciplina
20/05	Exp. 6	
27/05	Projeto I	
03/06	Projeto II	
10/06 às 08:30h	2ª. Prova	Matéria da 2ª. Prova : Exp. 4, 5, 6
24/06 às 08:30h	Prova Substitutiva	
22/07	Prova Recuperação	

4. Relação de Experiências:

Experiência	Assunto
1	Componentes Ativos
2	Medidas Elétricas Básicas e Lei de Ohm
3	Equipamentos de Medidas Elétricas e Efeito Joule
4	Combinações de Componentes e Práticas de Soldagem
5	Instalações Elétricas e Lâmpadas Elétricas
6	Condutores e Dispositivos de Proteção
	Projeto I
	Projeto II : Consolidação do Projeto

5. Nota de aproveitamento:

Será calculada pela fórmula

$$M = [2P+1(R+RP)/2]/3$$

P = média de 2 provas

R = média das 6 melhores notas dentre os 7 relatórios entregues

RP = Relatório do Projeto

Para a aprovação é necessário que o aluno tenha média maior ou igual a 5,0 e média individual nos relatórios, projeto e provas maior ou igual a 4,0

NOTA: A prova Substitutiva somente poderá ser realizada pelos alunos que faltaram em uma das provas normais com justificativa por atestado.

6. Normas gerais:

- Cada aluno deverá ter um caderno **individual** de laboratório, onde serão anotados resultados e conclusões das experiências. Este caderno servirá de base para consulta nas provas.
- Cada equipe de Laboratório entregará 7 relatórios no semestre, correspondentes às 7 Experiências. Cada relatório deverá ser entregue ao professor ao final da aula, ou na semana seguinte à realização da experiência, de acordo com as instruções do professor.
- Material para consulta nas provas: **apostilas, caderno individual, relatórios.**

7. Coordenação Geral do Laboratório:

Responsável: Prof. Ronaldo Domingues Mansano - Sala A1-46 - Ramal 915660
mansano@lsi.usp.br

8. Material Didático

O texto básico para a disciplina será composto pelas apostilas do curso (uma para cada experiência), disponíveis no site da disciplina.

9. Informações sobre a disciplina

Informações atualizadas sobre a disciplina estarão disponíveis:

- No sistema Stoa /Moodle, no qual os alunos matriculados devem se cadastrar no início do semestre:

São Paulo, Fevereiro de 2019