

0323200 – PRÁTICAS DE ELETRICIDADE E ELETRÔNICA I

CALENDÁRIO E NORMAS PARA O 1º SEMESTRE DE 2020

1. Divisão de turmas de laboratório

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

2. Início das aulas: 17/02, às 7:30h, na sala GD-06.

3. Calendário de experiências e provas:

Período	Experiência	Observações
17/02	Apresentação do curso	
02/03	Exp. 1	
09/03	Exp. 2	
16/03	Exp. 3	
23/03	Exp. 4	
30/03	1ª. Semana de Provas (1 e 2 anos)	Não haverá aulas e nem prova desta disciplina
06/04	Semana Santa	Não haverá aula
13/04 as 8h30	1ª. Prova	Matéria da 1ª. Prova : Exp. 1, 2, 3
20/04	Tiradentes	Não haverá aula
27/04	Exp. 5	
04/05	Exp. 6	
11/05	Introdução ao projeto	
18/05	2ª. Semana de Provas (1 e 2 anos)	Não haverá aulas e nem prova desta disciplina
25/05	Projeto I	
01/06	Projeto II	
08/06	Apresentação do projeto	
15/06 às 08:30h	2ª. Prova	Matéria da 2ª. Prova : Exp. 4, 5, 6
06/07 às 08:30h	Prova Substitutiva	
13/07	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	Instalações Elétricas e Lâmpadas Elétricas
5	Condutores e Dispositivos de Proteção
6	Combinações de Componentes e Práticas de Soldagem

5. Nota de aproveitamento:

Será calculada pela fórmula

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

P = média de 2 provas

R = média das 5 melhores notas dentre os 6 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 6 relatórios no semestre, correspondentes às 6 experiências e 1 relatório final do projeto. 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 2020