

Programa do Curso de EDI35- Eletrotécnica Geral

1 Aulas de Teoria

Data	Número de Aulas	Aulas Teórica de :
26 de fevereiro	2	Circuito Monofásico
05 de março	2	Circuito Monofásico
05 de março	4 (à tarde)	Circuito Monofásico e/ou Circuito Trifásico
06 de março	4 (à tarde)	Circuito Trifásico
12 de março	2	Circuito Trifásico
19 de março	2	Circuito Trifásico
26 de março	2	Circuito Trifásico
02 de abril	2	Circuito Trifásico
02 de abril	4 (à tarde)	Circuito Trifásico e/ou Transformador
03 de abril	4 (à tarde)	Transformador
09 de abril	2	Transformador
16 de abril	2	Transformador
23 de abril	2	Transformador
07 de maio	2	Transformador e/ou Motor de Indução
14 de maio	2	Motor de Indução
21 de maio	2	Motor de Indução
28 de maio	2	Motor de Indução
04 de junho	2	Motor de Indução
11 de junho	2	Motor e Gerador Síncrono
18 de junho	2	Motor e Gerador de Corrente Contínua

2 Aulas de Laboratório

As aulas de laboratório serão ministradas nas semanas pares, no pavimento inferior, no período da tarde, das 13:30 à 17:30horas.

Data	Aulas de Laboratório
05 de março	4 Aulas Teóricas de Circuito Monofásico e/ou Circuito Trifásico
06 de março	4 Aulas Teóricas de Circuito Trifásico
19 de março	Laboratório de Circuito Monofásico
20 de março	Laboratório de Circuito Monofásico
02 de abril	4 Aulas Teóricas de Circuito Trifásico e/ou Transformador Monofásico
03 de abril	4 Aulas Teóricas de Transformador Monofásico
16 de abril	Laboratório de Circuito Trifásico
17 de abril	Laboratório de Circuito Trifásico
07 de maio	Laboratório de Transformador Monofásico
08 de maio	Laboratório de Transformador Monofásico
21 de maio	Laboratório de Transformador Trifásico
22 de maio	Laboratório de Transformador Trifásico
04 de junho	Laboratório de Motor de Indução Trifásico
05 de junho	Laboratório de Motor de Indução Trifásico
18 de junho	Laboratório de Motor de Indução Monofásico
19 de junho	Laboratório de Motor de Indução Monofásico

3 Avaliação

- 3.1 Quatro provas, cada prova no fim de cada capítulo(circuito monofásico, circuito trifásico, transformador, motor de indução) sendo que duas fora do horário de aula;
- 3.2 Exame(motor e gerador síncrono e motor e gerador de corrente contínua);
- 3.3 As provas e o exame serão sem consulta (a apostila, aos livros, às séries de exercícios, aos bizzuários e nem ao professor);
- 3.4 O entendimento do enunciado faz parte da avaliação;
- 3.5 As provas e o exame terão tempo predeterminado, sem tempo adicional;
- 3.6 As provas e o exame normalmente constarão de questões: numéricas (maioria), demonstrativas e práticas de laboratórios;
- 3.7 As provas e o exame serão realizados, na data e hora combinada, somente quando todos concordarem, ou seja, não serão aplicados outro exame ou outras provas para os que não concordarem;
- 3.9 Nos quinze minutos iniciais da aula de laboratório, será aplicado um teste referente a experiência;
- 3.10 O relatório do laboratório é por grupo, cada bancada será um grupo;
- 3.11 O relatório deverá ser entregue no dia seguinte à realização do laboratório até às 8:30 horas;
- 3.12 A nota do bimestre(NB) será igual: $NB = (3P+RL)/4$, onde P é a média das provas do bimestre e RL é a média dos relatórios do laboratório, onde , $RL=(2NR+PL)/3$, onde NR é a nota do relatório e PL é a nota do pré-lab.

4 Data das provas e exame

- Primeira prova, circuito monofásico: 06 de março em diante, fora do horário de aula;

- Segunda prova, circuito trifásico: 03 de abril em diante, fora do horário de aula;
- Terceira prova, transformadores monofásico e trifásico: 14 de maio em diante, no horário de aula;
- Quarta prova, motor de indução: 11 de junho em diante, no horário de aula;
- Exame, motor e gerador síncrono e motor e gerador de corrente contínua: 25 de julho em diante.

5 Recomendações

- É imprescindível que o aluno possua uma calculadora com número complexo, que faça conversão polar-retangular e vice-versa.

São José dos Campos, 23 de fevereiro de 2.007

.....
Prof. Akio