

Programa do Curso de EDI36- Instalações Elétricas

1 Aulas de Teoria

Data	Nº Aulas	Aulas Teórica de :
03 de agosto	2	<ul style="list-style-type: none"> ●Carga Instalada ●Determinação do Tipo de Fornecimento de Energia
10 de agosto	2	<ul style="list-style-type: none"> ●Eletrodutos, Caixas de Derivação, Interruptores e Diagrama Unifilar
17 de agosto	2	<ul style="list-style-type: none"> ●Eletrodutos, Caixas de Derivação, Interruptores e Diagrama Unifilar ●Posicionamento dos Pontos de Cargas e Pontos Auxiliares
24 de agosto	2	<ul style="list-style-type: none"> ●Diagrama Unifilar Parcial ●Condutores Elétricos de Baixa Tensão
31 de agosto	2	<ul style="list-style-type: none"> ●Condutores Elétricos de Baixa Tensão ●Dispositivos de Proteção
07 de setembro(repor)	2	<ul style="list-style-type: none"> ●Circuito de Distribuição
14 de setembro	2	<ul style="list-style-type: none"> ●Dimensionamento dos Eletrodutos
21 de setembro	2	Prova de Instalação Elétrica Residencial
28 de setembro à 02 de outubro		Semana de recuperação
05 de outubro	2	<ul style="list-style-type: none"> ● Dados Nominiais dos Motores de Indução ● Aceleração do Motor de Indução
12 de outubro(repor)	2	<ul style="list-style-type: none"> ● Dispositivos de Seccionamento, Controle e Proteção de Motores ● Proteção do Motor de Indução
19 de outubro	2	<ul style="list-style-type: none"> ● Dispositivos de Partida dos Motores de Indução
26 de outubro	2	<ul style="list-style-type: none"> ● Queda de Tensão
02 de novembro (repor)	2	<ul style="list-style-type: none"> ● Queda de Tensão ● Circuito em anel
09 de novembro	2	Prova de Instalação de Motor de Indução
16 de novembro	2	<ul style="list-style-type: none"> ● Iluminação
23 de novembro	2	<ul style="list-style-type: none"> ● Iluminação
30 de novembro à 11 de dezembro	4	Exame - Iluminação

2 Aulas de Projeto

As aulas de projeto serão ministradas na mesma sala da aulas de teoria, no período da tarde, das 13:30 à 15:30 horas.

Data	Nº Aulas	Aulas de Projetos de:
03 de agosto	2	<ul style="list-style-type: none"> ●Determinação do Tipo de Fornecimento de Energia ●Eletrodutos, Caixas de Derivação, Interruptores e Diagrama Unifilar
17 de agosto	2	<ul style="list-style-type: none"> ●Posicionamento dos Pontos de Cargas e Pontos Auxiliares ●Divisão da Instalação em Circuitos Terminais
31 de agosto	2	<ul style="list-style-type: none"> ●Dispositivos de Proteção ●Circuito de Distribuição
14 de setembro	2	<ul style="list-style-type: none"> ●Circuito de Distribuição
28 de setembro à 02 de outubro		Semana de recuperação
05 de outubro	2	<ul style="list-style-type: none"> ●Aceleração do Motor de Indução ●Dispositivo de Seccionamento, Controle e Proteção do Motor
19 de outubro	2	<ul style="list-style-type: none"> ●Dispositivos de Partida dos Motores de Indução
02 de novembro(repor)	2	<ul style="list-style-type: none"> ●Circuito em Anel
16 de novembro	2	<ul style="list-style-type: none"> ●Iluminação

3 Avaliação

- 3.1 Um projeto, duas provas e um exame;
- 3.2 No primeiro bimestre: prova de instalações elétricas residenciais(peso dois) e projeto (peso um);
- 3.3 No segundo bimestre: prova de instalação de motor de indução ;
- 3.4 Exame: iluminação;
- 3.5 As provas e o exame serão sem consulta;
- 3.6 O entendimento do enunciado faz parte da avaliação;
- 3.7 As provas e o exame terão tempo predeterminado, sem tempo adicional;
- 3.8 As provas e o exame normalmente constarão de questões: numéricas, teóricas e projetos;
- 3.9 O projeto de instalação elétrica deverá ser entregue, impreterivelmente no dia 21 de setembro, até às 8:00horas.

4 Data das provas e exame

- Primeira prova: Instalações Elétricas Residenciais, dia 21 de setembro;
- Segunda prova: Instalação de Motor de Indução, dia 09 de novembro;
- Exame: Iluminação, no período de 30 de novembro à 11 de dezembro.

São José dos Campos, 03 de agosto de 2.009

.....
Prof. Akio