Maa Uma Electronic Training Institute

D.E. डिप्लोमा इन इलेक्ट्रिशयन

कोर्स का विवरण:-

- ❖ इलेक्ट्रिसिटी :— इलेक्ट्रिसिटी का परिचय एसी, डीसी सप्लाई की जानकारी अंतर एवं इनका उपयोग विघुत इंजीनियरिंग में उपयोग होने वाले संकेत चिन्ह।
- ❖ करेंट से सुरक्षा के उपाय एवं करेंट लगने पर उसका उपयोग।
- ❖ इलेक्ट्रिशियन हैंड टूल्स की जानकारी एवं उसके उपयोग।
- ❖वायर एवं केवल्स :─कन्डक्टर एवं इन्सूलेटर की जानकारी एवं उपयोग वायर एवं केबल्स की जानकारी प्रकार एवं उपयोग।
- ❖हाउस वायरिंग :— इलेक्ट्रिक सर्किट की जानकारी, कार्यविधि एवं उपयोग इलेक्ट्रिक बोर्ड का सिद्धांत उपयोग एवं बोर्ड बनाना (प्रेक्टिकल), हाऊस वायरिंग का सिद्धांत प्रकार एवं उपयोग। स्वीच, प्लग आदि के उपयोग। वायरिंग के नियम एंव प्रेक्टिकल। इलेक्ट्रिक वायरिंग की टेस्टिंग दोष एवं उनका निराकरण।
- ❖अर्थिंग :─अर्थिंग की जानकारी सिद्धांत एवं कार्य अर्थिंग के प्रकार अर्थिंग के नियम, अर्थिंग बनाने में प्रयोग आने वाला सामान एवं अर्थिंग बनाना।
- ❖ टेस्टिंग :─ इलेक्ट्रिक वायरिंग की टेस्टिंग। दोष एवं निराकरण सीरीज बोर्ड का सिद्धांत एवं उपयोग टेस्टिंग बोर्ड बनाना।
- ❖घरेलू उपकरण :— घरेलू उपकरण, प्रेस हीटर, गीजर आदि की रिपेयरिंग दोष एवं निराकरण / ट्यूब लाइट वायरिंग।
- ❖मीटर फिटिंग :─मीटर की इंसटालेशन का सिद्धांत एवं मीटर की फिटिंग एक फेस मीटर, तीन फेस मीटर की वायरिंग का सिद्धांत एवं कार्यविधि एवं प्रेक्टिकल।
- ❖ कर्मशियल वायरिंग :— एक फेस एवं तीन फेस वायरिंग का उपयोग कार्मिसयल वायरिंग का सिद्धांत एवं वायरिंग फेक्ट्री वायरिंग स्ट्रेटलाइन की जानकारी एवं सिद्धांत।

Head Office: 13 Jahangirabad, Near Charak Hospital, Bhopal (M.P.) **Contact No.:** 0755-4285162

Branches: Bhopal, Indore, Dabra

Maa Uma Electronic Training Institute

- ❖पेनल :— इलेक्ट्रिक पेनल की जानकारी उसकी वायरिंग एवं कार्यविधि। कट आऊट एमसीबी के उपयोग एवं प्रेक्टिकल। पेनल की टेस्टिंग।
- **्रेण्क फेस मोटर वाइडिंग** :—टेबिल फेन, सीलिंग फेन, कूलर, एक फेस मोटर वाइडिंग।
- ❖तीन फेस मोटर वाइडिंग :— तीन फेस मोटर वाइडिंग सबमर्सिबल पम्प।

C.E. सर्टिफिकेट इन इलेक्ट्रिशयन कोर्स का विवरण:—

- ❖ इलेक्ट्रीसिटी :— इलेक्ट्रीसिटी का परिचय एसी, डीसी सप्लाई की जानकारी अंतर एवं इनका उपयोग विघुत इंजीनियरिंग में उपयोग होने वाले संकेत चिन्ह।
- ❖ करेंट से सुरक्षा के उपाय एवं करेंट लगने पर उसका उपचार।
- ❖ इलेक्ट्रिशियन हैंड टूल्स की जानकारी एवं उसके उपयोग।
- ❖वायर एवं केवल्स :─कन्डक्टर एवं इन्सूलेटर की जानकारी एवं उपयोग वायर एवं केबल्स की जानकारी प्रकार एवं उपयोग।
- ❖ हाउस वायरिंग :─इलेक्ट्रिक सर्किट की जानकारी, कार्यविधि एवं उपयोग इलेक्ट्रिक बोर्ड का सिद्धांत उपयोग एवं बोर्ड बनाना (प्रेक्टिकल), हाऊस वायरिंग का सिद्धांत प्रकार एवं उपयोग। स्वीच, प्लग आदि के उपयोग। वायरिंग के नियम एवं प्रेक्टिकल। इलेक्ट्रिक वायरिंग की टेस्टिंग दोष एवं उनका निराकरण।
- ❖अर्थिंग :— अर्थिंग की जानकारी सिद्धांत एवं कार्य अर्थिंग के प्रकार अर्थिंग के नियम, अर्थिंग बनाने में प्रयोग आने वाला सामान एवं अर्थिंग बनाना।
- ❖टेस्टिंग :─ इलेक्ट्रिक वायरिंग की टेस्टिंग। दोष एवं निराकरण सीरीज बोर्ड का सिद्धांत एवं उपयोग टेस्टिंग बोर्ड बनाना।
- ❖घरेलू उपकरण :— घरेलू उपकरण, प्रेस हीटर, गीजर आदि की रिपेयरिंग दोष एवं निराकरण / ट्यूब लाइट वायरिंग।

Head Office: 13 Jahangirabad, Near Charak Hospital, Bhopal (M.P.)

Contact No.: 0755-4285162

Branches: Bhopal, Indore, Dabra

