

SHRI RADHE INDUSTRIAL TRAINING INSTITUTE (ITI)

A Private ITI at Sheopur, (Madhya Pradesh) Ph.: 9425128006 ITI Code PR23000241

Home

SHRI RADHE PRIVATE INDUSTRIAL TRAINING INSTITUTE (ITI)

इलेक्ट्रिशियन ट्रेड एक जॉब दिलाने वाला हुनर है जिसकी जरूरत हर जगह पड़ती है।

इलेक्ट्रिशियन ट्रेड का विवरण, अवधि, पाठ्यक्रम, प्रवेश प्रक्रिया और व्यवसाय के बारे में

ट्रेड की रूपरेखा

ट्रेड का नाम: इलेक्ट्रिशियन

पाठ्यक्रम की अवधि: 2 वर्ष

प्रवेश के लिए पात्रता : 10वीं उत्तीर्ण

पाठ्यक्रम का प्रकार: आई टी आई वोकेशनल ट्रेनिंग

शेओपुर (मध्यप्रदेश) स्थित हमारा श्री राधे आई टी आई संस्थान 2 वर्ष का इलेक्ट्रिशियन कोर्स का प्रशिक्षण प्रदान करता है जिसमें विज्ञान विषय के साथ 10वीं पास विद्यार्थी प्रवेश ले सकते हैं।

जैसा कि नाम से ही स्पष्ट है कि आई टी आई इलेक्ट्रिशियन ट्रेड बिजली के विभिन्न रूपों जैसे वायरिंग (आवासीय, व्यावसायिक और औद्योगिक) से संबंधित हैं। ये प्रशिक्षण विद्यार्थियों को निम्न क्षेत्रों में प्रशिक्षित करता है।

- वायरिंग (आवासीय, व्यावसायिक और औद्योगिक)
- बिजली फिटिंग (आवासीय, व्यावसायिक और खुले बाहरी क्षेत्रों में)
- बिजली उत्पादन, वितरण और ट्रांसमिशन में
- इन्सुलेटर
- अर्थिंग
- केपेसिटर और विद्युत परिपथ
- बैटरी
- बिजली के उपकरणों को लगाना, रखरखाव, मरम्मत (मोटर, पम्प, पंखे, घरेलू उपकरण, ए सी, फ्रिज इत्यादि)
- ट्रांसफ़ोर्मर
- एसी / डीसी सिस्टम

पाठ्यक्रम के दो भाग हैं : सिद्धान्त (थियरी) और प्रायोगिक (प्रेक्टिकल)

महत्वपूर्ण सैद्धान्तिक विषय इस प्रकार हैं :

- 1 सुरक्षा और प्राथमिक उपचार
- 2 ट्रेड टूल
- 3 बिजली के मूलभूत सिद्धान्त
- 4 सोल्जर, फ्लक्स, सोल्जरिंग टेक्निक और रेसिस्टेंस
- 5 कंडक्टर्स, वायर्स, केबल्स और वोल्टेज ग्रेड्स
- 6 ओहम का नियम
- 7 किर्चॉफ का नियम
- 8 इलैक्ट्रिकल एसेसरीएस
- 9 बिजली अर्थात विद्युत करंट का रासायनिक प्रभाव
- 10 बैटरी और सेल
- 11 साइंग और ड्रिलिंग
- 12 चुम्बकत्व अर्थात मेग्नेटिस्म
- 13 रेसिस्टेंस अर्थात अवरोध
- 14 घरेलू विद्युत उपकरण
- 15 डी सी मशीन और मोटर्स
- 16 बिजली की वायरिंग
- 17 वायरिंग सिस्टम
- 18 अर्थिंग
- 19 ए सी करंट
- 20 ट्रांसफ़ोर्मर्स
- 21 अल्टर्नेटर्स
- 22 विद्युत को नापना (इकाई और उपकरणों से)
- 23 लाइट और लाइटिंग टेक्निक
- 24 कन्वर्टर और इनवर्टर
- 25 डिजिटल इलेक्ट्रानिक्स

महत्वपूर्ण प्रायोगिक विषय इस प्रकार हैं :

- 1 प्राथमिक प्रथम उपचार एवं कृत्रिम रूप से साँस लेना
- 2 ट्रेड टूलों को दिखाना (परिचय)
- 3 कटर, प्लायर एवं कंडक्टर जैसे उपकरण अर्थात टूलों से अभ्यास करवाना
- 4 सोल्जरींग का अभ्यास
- 5 वायरों की पहचान करना
- 6 स्टैंडर्ड वायर गेज का उपयोग करते हुये अभ्यास करना
- 7 ओहम के नियम की पुष्टि करना अर्थात देख कर समझ जाना
- 8 किर्चोफ़ के नियम की पुष्टि करना अर्थात देख कर समझ जाना
- 9 सामान्य बिजली के सहायक उपकरणों को इनस्टाल करना और ओवरहौल करना
- 10 स्विच और बोर्ड को फिट करना
- 11 ड्राई सेल की असेंबली करना
- 12 बैटरी की देखभाल और मरम्मत करना
- 13 लेड एसिड सेल को चार्ज करना
- 14 फिटिंग का काम
- 15 ड्रिलिंग का काम
- 16 सी°आर°ओ° पर डेमोंस्ट्रेशन
- 17 विभिन्न प्रकार के केपेसिटर्स की पहचान करना
- 18 डी सी मशीन की जोड़ना (असेंबली) और अलग करना (डिसमेंटल)
- 19 केपिंग और केसिंग का अभ्यास
- 20 अर्थिंग सिस्टम के इन्स्टालेशन का अभ्यास
- 21 अल्टर्नेटर्स के इन्स्टालेशन और मेंटेनेस का अभ्यास
- 22 लाइटिंग सिस्टम के इन्स्टालेशन और मेंटेनेस का अभ्यास
- 23 ट्रांसफोरमर्स की वाईडिंग का अभ्यास
- 24 यूनिवर्सल मोटर की टेस्टिंग, रनिंग और रिवर्सिंग करना
- 25 इलेक्ट्रिक मोटर और कंट्रोल पेनल की वायरिंग का अभ्यास
- 26 इन्स्टालेशन करना और खराबी को ढूँढने का अभ्यास करना

आई टी आई उत्तीर्ण इलेक्ट्रिशियन के पास बहुत से काम के अवसर होते हैं } वे निजी और सरकारी दोनों क्षेत्रों में नौकरी के लिए जा सकते हैं | इसके अलावा स्वयं के व्यवसाय की भी बहुत गुंजाइश होती है जिससे बहुत अच्छी आय हो सकती है |

निजी क्षेत्र में काम करने वाली कंपनियों इन क्षेत्रों में इलेक्ट्रिशियन को नौकरी देती हैं।।

- बहुराष्ट्रीय कंपनियां
- बिजली उत्पादन और वितरण करने वाली कंपनियां
- बिजली के उपकरण बनाने वाली कंपनियां
- बिजली के घरेलू सामान बनाने वाली कंपनियां
- रिफाइनरी
- विद्युत मशीनों का उपयोग करने वाले उद्योग

इलेक्ट्रिशियन ट्रेड व्यक्ति निम्न रूपों में कार्य कर सकते हैं;

- इलेक्ट्रिशियन
- वायरमेन
- लाइनमेन
- सुपरवाइज़र
- टेकनीशियन
- रिपेयर एक्सपर्ट

खुद का व्यवसाय करने के निम्न अवसर उपलब्ध हैं:

- स्वयं की बिजली सुधारने की दुकान
- स्वयं की बिजली का सामान बेचने की दुकान
- बिजली के काम के ठेकेदार बनना
- स्वयं बिजली सुधारने व अन्य सेवाएँ देने का काम

संपर्क करें :

श्री राधे प्राइवेट आई टी आई

स्थान : शेओपुर, जिला शेओपुर (मध्यप्रदेश)

ITI Code: PR23000241

Recognition No.: DGET-6/12/44/2012-TC

Registration No.:02/45/01/14205/10

संचालक श्री ओमप्रकाश मीणा 9425128006

प्राचार्य श्री राधे गोयल 9179609114, 9479658006

www.shriradheiti.in

Shri Radhe ITI at Sheopur, Madhya Pradesh Mobile: 9425128006

Copyright © 2019 SHRI RADHE INDUSTRIAL TRAINING INSTITUTE (ITI) | Powered by [Indo Planet Digital]