



人あるところに電気あり!手堅い就職先!

電気設備技術科

電気設備工事、シーケンス制御及びPLC制御回路の設計・施工について学びます。

入所月：4月・7月・9月・10月 ※2月に企業実習付きコースがあります

令和2年度
就職率
97.1%



どんな
仕事に
就けるの?

電気工事士

- 建物内で電気を利用するために必要な電気の配線や照明等設備の設置を行う仕事
- 定められた法令や基準を守って安全確実に作業する仕事

ビル設備管理

- オフィスビルや店舗ビルの電力設備(エレベーターや照明)、空調設備(エアコンなど)、給排水設備(飲料水用の水槽や排水処理)などの運転・調整・管理を行う仕事

電気保全技術者

- 工場内で活用される装置や生産設備を動かす制御盤を製作する仕事
- 電気機器の診断や故障の予防・発見・修繕等を行う仕事

- 株式会社オカダ電気
- 株式会社松本電気商会
- 新興電気工事株式会社
- サン電通株式会社
- フジ総業株式会社
- 星電気工業株式会社
- 株式会社サンワ電工
- 株式会社セフティメンテナンス
- 株式会社中電工エレテック山口
- ユーディーエンジニアリング株式会社
- 株式会社セイブ電気
- 光電業株式会社
- 入交電設株式会社
- 有限会社佐川電気設備
- 新光電業株式会社
- 株式会社サンオート山口

(一部抽出)

修了生は
どんな企業に
就職しているの?



どんなことを学ぶの?



一般用電気設備工事Ⅰ



訓練科目

- 電気理論と電気関係法規
- 電気測定(基本)
- 配線図(屋内)
- 器工具使用法と電線接続法
- ケーブル配線(基本)
- ケーブル配線(施工)

シーケンス制御



訓練科目

- 電気回路(基本)
- 有接点(基本回路)
- 有接点(タイマ回路)
- シーケンス制御(直入れ始動回路)
- シーケンス制御(可逆回路・Y-Δ始動回路)
- シーケンス制御(給排水)

一般用電気設備工事Ⅱ



訓練科目

- 金属管配線(基本)
- 金属管配線(施工)
- 合成樹脂管配線
- 可とう電線管・金属線び配線
- リモコン配線
- 引込み口配線

シーケンス制御(PLC制御)



訓練科目

- 構成・基本操作
- 基本回路
- 回路設計
- インバータ制御
- センサ
- プログラマブル表示器

消防設備工事



訓練科目

- 基本
- 設計
- 施工

制御盤製作技術



訓練科目

- 制御盤製作技術(設計)
- 制御盤加工・機器の取付け
- 低圧電気取り扱い業務に係る特別教育

CAD活用技術



訓練科目

- CAD(基本操作)
- CAD(屋内配線図)
- 空冷式エアコン

LAN構築技術



訓練科目

- LAN構築(基礎)
- LAN構築(工事・測定)
- TVアンテナ設備

取得できる

資格

- 低圧電気取扱業務に係る特別教育修了証
- 第2種電気工事士(任意)
- 甲種第4類消防設備士(任意)
- 乙種第4類消防設備士(任意)

※色枠内ものは、訓練を受講する中で取得できるものです(取得条件あり)。
※(任意)の資格試験は、訓練受講で習得したスキルにより、任意で取得できる資格です。



必要な経費

システムユニットテキスト	1,579円
帽子(指定のもの)	770円
低圧電気取扱特別教育用テキスト	1,080円
第2種電気工事士筆記試験テキスト	2,090円
電気工事実技教科書	1,980円

※参考価格になります。
※お持ちでない方は、実習服(上下)、電気工事用手袋、安全靴を購入いただけます。
※システムユニットテキストとは、全国共通の各コース別のテキストです。



指導員からの
メッセージ

「2050年までに温室効果ガスの排出を全体としてゼロにする」ことを、近年、世界各国が積極的に取り組み始めました。今後は風力・太陽光等の発電電力の利用、電気分解し貯蔵した水素の燃料利用・燃料電池の活用、アンモニアの利用が主流となります。当科では、インフラを支える電気技術、生産機械をコントロールする電気技術をしっかり学びます。仲間とともに電気を学びませんか?



訓練修了生の声

丁寧で分かりやすかった。
疑問点等の質問に対して適切に対応していただいた。