電気設備技術科

電気設備技術科で習得する内容
・電気設備工事・・・一般用電気工作物を施工するために必要となる電気理論、法規、技能（ケーブル配線工事、金属管工事、合成樹脂管工事、金属線ぴ工事、リモコン配線など）を訓練しています。 ・CAD・積算見積・・・JW-CADの基本操作、電気図記号の配置場所の考え方、分岐回路数の考え方を訓練し、図面から材料の拾い出し、労務費、直接工事費など積算を訓練しています。 ・空調設備工事・・・家庭用ルームエアコンの仕組み、取付、取り外しを訓練しています。 ・消防設備工事・・・自動火災報知設備に関する法令・基準と施工を訓練しています。 ・シーケンス制御・・・有接点シーケンスによる各種制御（リレー制御、タイマー制御、電動機制御（直入れ始動、可逆運転、Y-Δ始動）、給排水制御）、電気保全を訓練しています。 ・PLC制御・・・PLCを用いた各種制御（自己保持回路、インタロック回路、タイマ回路、電動機制御（直入れ始動、可逆運転、Y-Δ始動）、センサー回路）を訓練しています。

令和6年8月修了予定者

人材番号	希望職種	年齢	希望地域	主たる職務経歴	主たる免許・資格等	アピールポイント	希望手取月収
E7	●電気工事業 ●Web広告運用 ●接客業も可	54	JR小倉駅より1時間以内希望（公共交通機関、自家用車ともに可）	・非破壊検査機器の製造、及び保守業務 （10年2か月） ・PCテクニカルサポート （3年） ・社内ヘルプデスク （3年6か月） ・Web広告営業 （12年10か月）	・普通自動車第一種運転免許（中型車） ・大型自動二輪運転免許 ・小型船舶操縦免許 ・第二種電気工事士 ・Yahoo!広告 検索広告 アドバンス（2023年度） ・Yahoo!広告 ディスプレイ広告 アドバンス（2023年度）	・「三方良し」がモットーです。 ・臨機応変に対応します。 ・顧客の立場で考えること（提案）が出来ます。 ・様々な分野に従事した経験があり、課題解決能力に自信があります。 ・新卒教育の担当経験があり、物事をわかりやすく伝えることができます。 ・Web広告の運用もできます。 ――――――――― 【参考】私のストレングスファインダーの結果です。 ・回復思考（問題を解決し、本来あるべき姿に戻すことを目指す資質） ・適応性 （変化に対して素早く反応し、新しい状況に 適応する能力） ・学習欲（新しい情報や知識を得ることに深い喜びを 感じ、知識欲が人一倍旺盛な人） ・公平性 （一貫した基準で物事を判断することを重視 します。） ・個別化 （個々の人間の違いを深く理解し尊重します。）	30万円
E8	●電気工事 ●ビル設備管理 ●営業	45	JR城野駅より30分以内希望（公共交通機関、車ともに可）	・飲食業（約11年） ・産業廃棄物収集運搬業（約13年） ・営業、現場管理（約2年）	・普通自動車第一種運転免許 ・低圧電気取扱業務特別教育 ・第二種電気工事士	・第二種電気工事士の資格を取得しました。 ・これまでの経験とポリテクで学んだことを活かして貴社に貢献します。	23万円

令和6年8月修了予定者

人材番号	希望職種	年齢	希望地域	主たる職務経歴	主たる免許・資格等	アピールポイント	希望手取月収
E19	●ドローンでの点検 ●エアコン設置などの仕事 ●電気工事	37	地下鉄空港線大濠公園駅より1時間以内希望（公共交通機関希望） 転勤不可	・空調メンテナンス（1年11か月） ・映像編集（6年9か月） ・車の製造ライン作業（9か月）	・普通自動車第一種運転免許 ・2等無人航空機操縦士 【受験予定】 ・第二種電気工事士	・ポリテクでは電気工事士の基礎を積極的に習得し、さらに第二種電気工事士の資格取得に向けて励んでいます。 ・前職では映像編集で報道関係の仕事をしていた為、判断力と時間内に仕事を完成させる事については自信があります。 ・前職での経験とポリテクで学んだことを活かして、会社のお役に立つ所存であります。	23万円