

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)、電気保安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5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
E3	<ul style="list-style-type: none"> ●システムエンジニア(社内SE) ●システムサポート(ヘルプデスク) ●インフラエンジニア 	60	JR城野駅より1時間以内希望(車通勤のみ) 転勤不可	<ul style="list-style-type: none"> ・社内SE(約5年) ・ITインフラの維持管理(約5年) ・システムサポート(約6年) ・システム開発(約7年) ・営業(約10年) ・コールセンターオペレータ(約5年) 	<ul style="list-style-type: none"> ・普通自動車第一種運転免許 ・OBC奉行シリーズ公認インストラクター ・コンピュータサービス技能評価試験(表計算2級) <p>【受験予定】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・第二種電気工事士 ・工事担任者デジタル通信2級 ・情報セキュリティマネジメント 	<ul style="list-style-type: none"> ・主にIT関連の仕事に従事し、ひと通りのITスキルは身に付けてきました。 ・前職では病院内のシステム担当として院内システムのサポートならびにITインフラおよびネットワークの維持管理等を行っていました。 ・ポリテクではインフラ関連のスキル拡充を目指して電気設備技術の知識を習得中です。 ・自身のITスキルを活かして企業のDX化やIT化に貢献したいと思っています。 	25万円
E6	●機械電気メンテナンス職	57	北九州市内 大阪府内	<ul style="list-style-type: none"> ・産業用NC装置メンテナンス及び営業技術(10年6か月) ・高圧蒸気滅菌装置及びEOGガス滅菌装置のメンテナンス及び据え付け工事(5年7か月) ・バルブ用アクチュエーターメンテナンス工事と据え付け、工事施工提案書作成(5年7か月) ・ウォーターサーバーメンテナンス及びトラブルシューティング作成 ・サーバー洗浄ライン企画提案実施(1年1か月会社都合により) ・ボイラー整備、施工管理、安全管理衛生管理(2年1か月) 工場設備ロボット納入等ライン改造安全衛生、施工管理(3年2か月) 	<ul style="list-style-type: none"> ・普通自動車第一種運転免許(8t限定) ・第二種電気工事士 ・第二種電気施工管理技士 ・認定電気工事士従事者 ・低圧電気取り扱い者 ・医療機器修理業基礎 ・ボイラー技士2級 ・ボイラー整備士 ・特定化学物質・四アルキル鉛作業主任者 ・職長教育 ・玉掛け技能講習 <p>【受験予定】</p> <ul style="list-style-type: none"> 電気施工管理技士1級 	<ul style="list-style-type: none"> ・これまで仕事に必要な資格を積極的に取得し、業務に活かして参りました。 ・今後も必要な資格等を取得し自身を高め業務に貢献したいと考えております。 ・また、安全と業務の不適合が分かるようになり、職場は勿論、企業との情報共有が出来、法的にもスムーズな業務を達成する事が出来、安全表彰を幾度もいただいた事は励みになりました。 ・新しい職場でもコミュニケーションや職場の和を大切に業務に励みたいと考えております。 	30万円 ～ 40万円