

電気工事・CAD科

受講生募集

知識・技能を活かし
早期就職を実現!

クレッセントで学ぶ3か月間!

電気工事

CAD

PC基礎

Word

Excel

電気工事では電気に関する基礎理論から電気機器や施工方法、法令などの知識を幅広く学び、電線接続や電気工事の技能を習得します。

CADでは、基本操作からJw-Cadによる作図を学びます。資格取得も目指せます。

パソコンは基本操作から、Word、Excelを学び、Excelでは見積書が作れます。一般事務員も目指せます。

「クレッセントパソコンスクール」にて下記の講座を開講いたします。
この講座は、就職・再就職をめざしてがんばる方を応援します。
職業訓練の受講を通じて、就職に必要な知識や技能を身につけてみませんか?

訓練科名	106 電気工事・CAD科	定員	20名 (但し、選考後の受講予定者が8名に満たない場合、中止となる場合があります。)
募集期間	平成28年4月22日(金)～平成28年5月27日(金)		
訓練期間	平成28年6月17日(金)～平成28年9月16日(金) (土日祝日、8月12日、8月15日を除く) 9:00～15:10		
応募資格	公共職業安定所において求職登録を行っている方 公共職業安定所長の受講指示、受講推薦又は支援指示を受けられる方		
訓練内容	一般家庭や小規模店舗などの一般用電気工事物の工事に独占的に従事できる第二種電気工事士に必要な知識・技能を習得する。見積書などの文書・帳票作成のために必要なWord、Excelの基本操作、CADシステムを用いて基本的な図面作成を習得する。		
習得能力	第二種電気工事士に必要な知識・技能を有し、CADによる基本図面の読図及び製図ができる。また、IT(情報技術)の基本知識・技能を習得し、ソフトウェアを活用できる。		
目標資格	第二種電気工事士(検定料9,600円(非課税)) (検定試験は訓練終了後に実施されます) 2次元CAD利用技術者試験2級(検定料5,940円(税込))		
費用	受講料無料 ただしテキスト代12,240円、電気工事材料費約5,000円が必要です		
選考会	■日時 平成28年6月2日(木)9:30～ 適性検査・面接 ■場所 クレッセントパソコンスクール ※ 選考に係る連絡はしませんので、入校願書を提出された方は、上記場所に9:20までに集合の上、選考を受けてください(筆記用具、内履き持参)		
合格発表日	平成28年6月10日(金)		
駐車場	なし 公共交通機関をご利用ください。		
お問合わせ先	最寄りのハローワークまたは富山県商工労働部職業能力開発課(076-444-3260) ■訓練内容のお問合わせ クレッセントパソコンスクール(076-432-7676)担当:中川		

■主 催:富山県技術専門学院(本校)(富山市向新庄町1-14-48) TEL076-451-3508

■訓練実施施設:クレッセントパソコンスクール桜町校(富山市桜町2-4-4 富山センタービル5F)

委託訓練カリキュラム

実施場所・施設名	クレッセントパソコンスクール 桜町校			
訓練科名	106 電気工事・CAD科	就職先の職務	建設業や電気工事業における電気工事士、電気通信設備士等の技術者、一般事務員	
訓練期間	平成28年6月17日(金)～平成28年9月16日(金) (3か月)	訓練人員	最少開講人員8名 から 定員20名	
訓練内容	一般家庭や小規模店舗などの一般用電気工事物の工事に独占的に従事できる第二種電気工事士に必要な知識・技能を習得する。見積書などの文書・帳票作成のために必要なWord、Excelの基本操作、CADシステムを用いて基本的な図面作成を習得する。			
習得能力	第二種電気工事士に必要な知識・技能を有し、CADによる基本図面の読図及び製図ができる。また、IT(情報技術)の基本知識・技能を習得し、ソフトウェアを活用できる。			
目標資格	第二種電気工事士 (検定試験は訓練終了後に実施されます) 2次元CAD利用技術者試験2級			
科目		科目の内容	時間	
訓練内容	学 科	電気・配電理論	電気に関する基礎理論、配電理論、配線設計	18時間
		電気機器・配線器具	変圧器、誘導電動機、電気機器の周波数特性、照明器具、家庭用電気器具、遮断器、配線器具、接続器具、電線、電線管類、工用材料と工具など	12時間
		電気工事の施工方法	施設場所と工事方法、電線接続、設置工事、金属管工事、ケーブル工事、合成樹脂管工事、がいし引き・臨時配線工事、可とう電線管工事、各種ダクト工事など	21時間
		電気設備の保全・法令	一般用電気工作物の検査、計器の種類と測定法、電気事業法、電気工事士法、電気工事業法、電気用品安全法、労働安全法令と電気工事の安全衛生など	12時間
		配線図・鑑別	配線用図記号、複線結線図と電線条数、配線図と電気設備技術基準、配線器具・電気機器・工具等の鑑別	15時間
		CAD基本知識	CADの基本操作(基本コマンド・縮尺・製図)	18時間
	実 技	就職支援講座	履歴書、職務経歴書作成のポイント、面接指導、企業の求める人材について、キャリアコンサルティングなど	24時間
		材料等の選別	ケーブル工事、金属管工事、合成樹脂管工事、電線管工事、リモコン制御電灯回路、接地工事、電源側分岐盤工事、壁の貫通工事、使用工具	15時間
		電線接続作業	電線の剥ぎ取り、直線接続、分岐接続、スリーブ接続、終端接続、露出器具への結線、連用枠取り付け器具への結線	36時間
		電気工事実習	金属管工事、合成樹脂管、各種可とう電線管、各種線び工事、ケーブル工事、コード・キャブタイヤケーブル工事、リモート配線工事、器具取付、接地工事、電気工作物の検査・測定	39時間
CAD製図法		Jw_cadによる製図	90時間	
	IT活用	パソコン操作の基礎、インターネットと電子メール、ワープロソフト・表計算ソフトの基本操作(見積書の作成等)	60時間	
訓練時間総合計		360時間(学科120時間、実技240時間)		
主要な機器設備	パソコン一式 各種ソフト プロジェクタ プリンタ	教材費等計	12,240円 ※別途電気工事材料費が約5,000円かかります	
受講対象	● 初心者 ●他(程度)	検定料計	15,540円	

選考会場

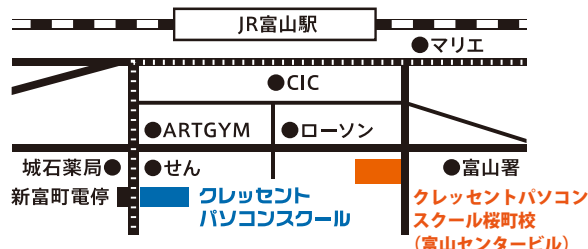
クレッセントパソコンスクール

〒930-0002 富山市新富町2-4-25 カーニープレイス富山5F
市電「新富町」電停前 富山駅より500m
駐車場はありません。公共交通機関をご利用ください。

訓練実施施設

クレッセントパソコンスクール 桜町校

〒930-0003 富山市桜町2-4-4 富山センタービル
E-mail: cr.kunren@cres-t.jp URL: www.cret.co.jp
新桜町交差点近く富山駅より500m
駐車場はありません。公共交通機関をご利用ください。
訓練内容に関するお問合せ 076-432-7676 担当 中川



携帯・スマートフォンサイト
こちら

