

ビル設備サービス科

ハローワークインターネットサービス求人検索キーワード

建築・土木・電気工事 ⇒ 『電気工事作業員』『配管工』
 警備、施設管理、設備運転 ⇒ 『ビル設備管理員、ビル管理人』
 『機械設備運転(クレーン、ボイラー、発電等)』

定員
各15名

日常生活に欠かせない『設備(電気・空調・給排水衛生など)』の施工・保守・管理などを幅広く学ぶことができます。また、ビル管理を行う上で必要な資格取得もサポートしており、8割以上の方が合格しています。1人で行うよりも仲間と刺激を与え合いながら効率よく資格取得に取り組めます。

入所

令和8年 4・7・10月
令和9年 1月

※ビジネススキル講習付きコースは1か月早い入所となります。



資格関係

※任意で取得可能な資格は合格を保証するものではありません。

訓練受講中に取得できる資格

- ガス溶接技能講習(熊本労働局長登録教習機関熊労第9号-1)
(登録有効期間満了日令和11年3月30日)

任意で取得可能な資格(試験月)【受験手数料など】※

- 第二種電気工事士(筆記試験:5月または10月、技能試験:筆記試験の約2か月後)【約11,100円】
- 二級ボイラー技士(毎月久留米で実施)【筆記試験:約8,800円、講習料:約34,000円】
- 危険物取扱者(乙種第4類)(6月、11月、2月)【約5,300円】
- 消防設備士(乙種第4類)(9月、3月)【約4,400円】

自己負担費用

約30,000円

(テキスト・実習服・職業訓練生総合保険料等含む)

就職先

- ◆ビル管理業
- ◆電気工事業
- ◆空調設備工事業
- ◆給排水衛生設備業
- ◆消防設備工事業
- ◆製造業(設備保全)

Job tag (仕事イメージ)



(ビル施設管理)



(配管工)

出典: job tag(厚生労働省職業情報提供サイト)



就職率

86.5%

(令和6年度実績)

訓練内容

電気配線工事

4月

10月

電気工事の基礎技能や、電気図面の見方など、電気の施工やメンテナンスに関する知識と技能を習得します。

- 一般住宅の配線
- 工場などの配管・配線

自動化設備配線

5月

11月

給水ポンプや電動シャッターなど、ビル内の設備機器を動作させるのに必要なシーケンス制御に関する知識と技能を習得します。

- 有接点シーケンス制御
- 配線作業

空調設備工事

6月

12月

空調設備(エアコン)の管理、保守診断に関する知識と技能を習得します。

- 空調の基本知識
- エアコンの取付
- ガス溶接技能講習

給排水衛生設備工事

7月

1月

給排水設備(水回り)の施工及びメンテナンスの知識と技能を習得します。

- 管の接続
- エコキュートの取付
- 一般住宅の配管

消防設備保全・ビルクリーニング

8月

2月

消防設備の保全管理、点検とビル全体における管理システムについて知識と技能を習得します。

- 自動火災報知設備
- ポリッシャーの操作

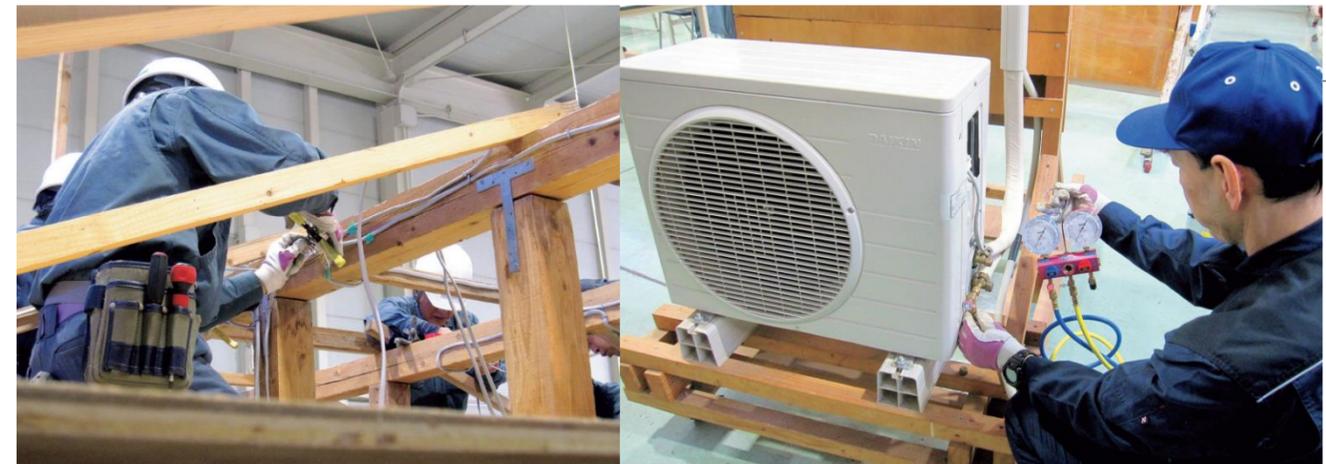
情報処理・CAD技術

9月

3月

パソコンでの文書作成、表計算、CADによる設備図面作成の技能を習得します。

- Word,Excelでのデータ処理
- JW_CADによる設備図面作成



修了者の声

令和3年12月修了者

私は、半導体を製造する上で必要不可欠な超純水を製造する装置の管理や、超純水使用後に発生する排水の水質管理などを行う運転管理員として勤務しています。

ポリテクセンターでは、私の担当しているような仕事に直結するような訓練が受講でき、危険物取扱者などの資格取得にも取り組めます。

幅広い年齢層・異なる経歴を持った方々と仕事に関係なく、一緒に訓練や資格取得に取り組むことは、大変良い経験になると思います。



担当講師からのひとこと

実習などを通して電気工事・空調工事・配管工事に関する知識や技能を身につけることにより、照明器具・コンセントの増設・交換、エアコンの設置や蛇口・便器の交換などが出来るようになります。

また、それぞれの設備の図面を読むこと、描くことが出来るようになります。就職先で実務経験を積み、関連資格を取得していくことで起業することも可能な分野です。