委託訓練カリキュラム

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 訓練科名 | 電気工事士・電気デジタル情報科コース(２年) | 就職先の職務・仕事 | 電気関連分野での電気工事士等の技術者としての職務や電気系事務職全般・総合職・営業職および家電メーカー、家電販売等の仕事。 |
| 訓練期間 | 令和2年4月1日 ～ 令和4年3月31日（24か月） |
| 訓練目標 | 電気関連の知識・技術の習得。および、ビジネスマナーおよびパソコンなど就職のための一般知識の習得。国家資格「第二種電気工事士」「工事担任者ＤＤ第一種」および「低圧電気取扱業務特別教育修了」の取得 |
| 仕上がり像 | 社会人としての一般常識・一般的知識を持った上で、不足する電気業界の技術者として通用する技術及び資格を取得する。 |
| 領域 | 形態 | 科目 | 科目の内容 | 時間 |
| 基礎 | 講義 | 数学 | 電気数学の計算・式　等 | 78 |
| 講義 | 物理 | 電気物理　等 | 78 |
| 講義 | 電気理論 | 電気一般、電気工事筆記試験対策　等 | 156 |
| 講義・実技Jitugi  | 電気工事 | 電気一般、電気実習　等 | 390 |
| 講義 | 電子回路 | 電子一般、集積回路　等 | 78 |
| 講義 | 電子計測 | 計測・計測機器　等 | 78 |
| 放送・通信 | 講義 | デジタルＡＶ家電 | 映像・音響機器　等 | 39 |
| 講義 | デジタル生活家電 | 洗濯機・冷蔵庫　等 | 39 |
| 講義 | デジタル情報家電 | コンピューター・インターネット　等 | 39 |
| 講義 | デジタル放送システム | 放送・通信機器　等 | 39 |
| 講義・実技 | 映像メディア制作 | 映像技術、映像実習　等 | 78 |
| 講義 | ホームセキュリティ | セキュリティシステム　等 | 39 |
| 講義 | ホームネットワーク | ネットワーク、スマートハウス　等 | 39 |
| 講義 | 有線電気通信工学 | 工事担任者養成課程 | 39 |
| 講義 | データ通信工学 | 工事担任者養成課程 | 39 |
| 情報・コンピュータ | 講義・実技 | 情報工学 | コンピュター・マイコン　等 | 156 |
| 講義・実技 | マイコン制御工学 | 制御工学　等 | 78 |
| 講義・実技 | デジタル回路 | 二進数、論理回路、記憶回路　等 | 78 |
| 技術 | 講義 | 施工管理技術 | 施工管理技術、電気管理技術　等 | 39 |
| 実技 | ＣＡＤ製図実習 | 電気図面、ＣＡＤ実習　等 | 78 |
| 実技 | 電工実習 | 電気工事、電気施工　等 | 585 |
| 実技 | 実験実習 | 電気・電子基礎実験　等 | 390 |
| その他科目 | 講義 | 安全衛生 | 安全衛生規則、安全衛生一般　等 | ３ |
| 講義 | 働くことの基本ルール | 『働く人、雇う人のためのハンドブック』を使用して労働契約の締結、賃金・労働時間・休憩・休日・有給休暇、労働契約の終了（退職、合意解約、解雇の違いと失業給付の取扱い、解雇制限、解雇権濫用法理）、労働保険、社会保険、母性保護　等 | ３ |
| 講義・実技 | 低圧電気取扱業務特別教育 | 低圧電気取扱業務特別教育修了取得 | 24 |
| 講義・実技 | 工事担任者養成課程 | 工事担任者養(ＤＤ第一種)資格取得 | 310 |
| 就職支援 | 講義 | 就職心得 | 就職活動の仕方、ビジネスマナー　等 | ８ |
| 講義 | 就職一般 | 一般常識、ＳＰＩ　等 | ６ |
| 講義・実習 | 業界と職業人 | 実際に働いておられた方からの講話 等 | ４ |
| 講義・実習 | 就職相談 | 企業が求める人材とは、面接方法　等 | ６ |
| 　訓練時間総合計　３,０１６時間 |
| 学科　１,４３７時間 | 実技　１,５５５時間 | 就職支援　２４時間 |