

有限会社 あかがねエンジニアリング キャリア形成支援計画

趣旨

当社は機械設計・製図の業務を行っています。

その業務を遂行するための技術、技能、知識の習得は、一朝一夕で成就するものでなく相当な期間を要します。よって長期勤続によるキャリア形成の観点から当社は次の教育訓練を行います。

入職時研修

- ・ビジネスマナーテキストを使った講習、社内規定講習（約 1 時間）

1 年目

1 日 1 時間、計 12 回の講習及び C A D 練習を実施(約 12 時間)

講師 社長 社員 久米

機械設計製図の基礎を習得

使用ソフト オート C A D

自習、及びマンツーマンによる C A D 操作練習

2 年目

機械設計製図技能検定 2 級取得講習

社内教育 or 教育機関受講 6 時間程度、年間（4 8 時間）の受講

教育訓練名：機械製図技能検定 2 級 講師名：柳原 光雄

訓練内容

- テキストを基に講師による内容説明を行います。
- 受講者が例題・演習問題を解きます。
- 受講者の不明点に対して講師が説明を行います。
- 受講者が過去問題を解きます。

訓練番号	科目番号	科目内容
1 A	機械要素	ねじ、締結用機素、歯車、軸と軸継手、軸受、伝動装置 リンク・カム・ばね・ブレーキ、管用機素、テーパ
1 B	機械製図法	機械製図、機会部品図示法、各種記号、製図画法
1 C	材料	鉄鋼材料、熱処理、非鉄金属、非金属材料、材料試験法
1 D	材料力学	応力、はり
1 E	電気	基礎、電動機
1 F	機械工作法	機械工作法、工作測定、潤滑方法
1 G	学科問題演習	学科試験過去問題
1 H	実技演習	J I S 製図、表面粗さ、幾何公差、溶接記号、実技 実技はパソコンを使用いたします。（添付理由書参照願 います）

1 A～1H それぞれ 6 時間 （1 回講義 3 時間 計 1 6 回受講）

訓練使用テキスト

機械要素設計（実教出版）

標準機械製図集（理工学社）

検定過去学科問題（2 級）

検定過去実技問題（2 級）

3 年目

機械設計製図技能検定 1 級取得講習

訓練スケジュールは 2 年目と同じである。

但し 2 級を 1 級と読み替える。

4 年目以降

機械設計技術者 1 級 2 級取得講習

社内教育 or 教育機関受講 1 回当たり 3 時間程度 年間（3 3 時間）の受講

教育訓練名：機械設計技術者試験（2 級）講師名：柳原 光雄

訓練内容

- テキストを基に講師による内容説明を行います。
- 受講者が例題・演習問題を解きます。

- 受講者の不明点に対して講師が説明を行います。
- 受講者が過去問題を解きます。

訓練番号	科目番号	科目内容
2 A	機械工学基礎	機械要素設計の基礎
2 B		材料力学
2 C		工業材料
2 D		機械工作技術
2 E		測定技術
2 F		制御技術
2 G		流体力学
2 H		熱力学
2 I	機械工学基礎の応用・総合	機械設計・製図
2 J	生産・安全の知識	生産技術
2 K	学科問題演習	過去問題を解く

2 A～2 Kそれぞれ1科目あたり 3 時間程度

訓練使用テキスト

ハンディブック機械（オーム社）

機械要素設計（実教出版）

資格試験問題集（社団法人 日本機械設計工業会）

リーダー研修

1 日 2 時間、年間 4 回

講師名 柳原 光雄

- 指導、育成及びコミュニケーション能力養成
- 財務諸表の読み取り方法の講義
- 労働諸法令の講義など