

機械CAD加工科

【コース概要】

- 機械製図に関する知識を学ぶとともに、コンピュータを用いた2次元CAD、3次元CADの技能および関連知識を習得します。
- 実際に機械を操作し、加工方法（機械操作、プログラム作成）および技能を習得します。



【想定される就職先職務】

- ・金属部品製造業
- ・NC旋盤オペレータ
- ・マシニングセンタオペレータ
- ・製造事務

【必要費用】

テキスト代等 9,000円程度

修了生の声

わからない所もわかるまで教えてもらえるので、初めての授業でも安心して受講できました。就職活動の時も、セミナーや担任の先生・就職担当の先生のアドバイスもあり、希望していた職種の仕事に就くことが出来ました！

機械加工を経験し、製造現場で活躍しよう! CADの技術を身につけ、CADオペレータを目指そう!

4月、10月【製図作業】



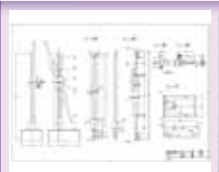
製図に必要な知識を学びます!

【受験により取得可能な資格】

■CAD利用技術者試験 2級、1級

CADシステムの操作や設計・製図業務、ハードウェア、ソフトウェアとそれに関する業務知識を認定する資格です。

5月、11月【2次元CAD作業】



2次元CADを用いて、パソコンで図面を描きます!



旋盤 (せんばん)

6月、12月【3次元CAD作業】



3次元CADを用いて、立体形状を作成します!

7月、1月【機械加工 (旋盤、フライス盤)】



機械を使い、実際に金属を削ります!



8月、2月【マシニングセンタ作業】



プログラムを作り、自動で金属を削ります! (角ばった物)



採用企業からの声

一つのことに特化した人材ではなく、色々なことに対応できる人材が望ましい。ポリテクセンターではCAD作業だけでなく、加工関係の基礎知識も備わっているのが非常に助かる。技能・技術の他にも、コミュニケーション能力があると良い。

9月、3月【NC旋盤作業】



プログラムを作り、自動で材料を削ります! (円筒の物)



テクノインストラクターからのコメント

パソコンを使った仕事がしたい・・・
モノづくりが好き、図面を扱った仕事がしたい・・・
そんな時は機械CAD加工科がおすすめです!
実際に機械を操作して金属を削ったり、削るためのプログラムの作成もできます!