



令和6年度

新入社員 長期教育【機械系】



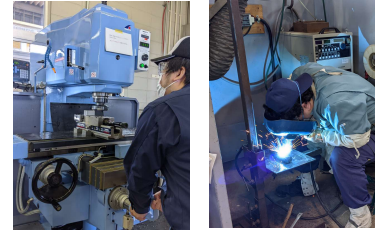
機械分野で働く新入社員や中途採用社員を対象に、機械の基礎教育を行います。希望する内容だけの受講でも構いません。受講料は無料です。従業員教育にぜひご活用ください。

募集開始 2月26日(月)9:00～

1 講座概要

日 時: 下表を参照 時間はいずれも9:00～16:00

会 場: 福井産業技術専門学院 福井市林藤島町20-1-3



2 カリキュラム

(1)時間割

日程		講義内容
④4/2(火) 3(水)	①機械の基本	製造業機械系に関わることについて全体的に学びます。 各種工具の知識(スパナ、メガネ、六角レンチ、トルクレンチ等の説明) 機械要素の基本(ボルト・ナット、ベアリング、歯車等の説明) 組立実習(アルミフレーム架台を工具やボルト・ナットを使い実際に組立) 測定の基本(メジャー、直尺、ノギス、マイクロメーター等の使い方、測定実習) 材料の基本(鋼材の特徴、ステンレス、アルミ、エンジニアプラスチックについて) 安全作業(各作業の危険性、安全体感機による危険体験 危険予知活動)
⑥4/4(木) 5(金)		
4/9(火) 10(水)	②手加工の基本	組立や工事で発生する手加工について実習を行います。 鋼板へのケガキ、ポンチ、穴あけ作業(電気ドリル、ボール盤) 径約φ2.5～φ10 タップ・ダイス作業(M3～M12程度) グラインダーの危険性について。グラインダーを使い鋼板を削る・切断する
4/11(木) 12(金)	③機械製図の基本	第三角法による製図の基本を実習を通して学びます。 (第三角法、寸法記入、省略図・断面図、組立図・立体図) 実際に手を動かして、図面を読む・描く練習をします。 機械部品やテーブル・椅子などの実物を実際に図面化します。 ※この講座ではCADは使用しません。
4/15(月) 16(火)	④溶接の基本	溶接の概要、溶接機の基本操作、安全作業について学びます。 溶接を初めて行う方に合わせて進めていきます。 座学:2割、実技8割 (被覆アーク溶接1日、半自動溶接0.5日、TIG溶接0.5日)
④4/18(木) 19(金)	⑤機械加工の基本	汎用旋盤、汎用立フライス盤の基本的な取り扱いについて学びます。 材料を削る時の切削条件、刃物の種類について (旋盤1日、フライス盤1日)
⑥4/22(月) 23(火)		

※①機械の基本、⑤機械加工の基本は④または⑥日程が選べます。④、⑥日程の内容は同じです。

※講座の進行状況により、内容を一部変更する場合があります。

(2)持参品、服装

- ・筆記用具
- ・作業服、安全靴、作業帽



3 申込み方法

1. 福井学院ホームページ「企業の方」からお申込みください。
2. 上記方法が困難な場合は、福井学院ホームページにある受講申込書に必要事項を記入し、福井学院へFAX してください。
3. 申込みされた方全員に、受講が可能かどうか学院から連絡が入ります。
(講座開始2週間前に、「受講決定通知書」のメールが届きます。(またはFAX))
4. キャンセルの場合は速やかに連絡してください。

※申込み締切 令和6年3月21日(木)

【問い合わせ先】
福井産業技術専門学院 寺木
TEL 0776-52-2120