



1	溶接・フライス実習	溶接・フライス実習について、工作機械を使用した加工方法の視点で捉え、科学的な根拠に基づき工業生産に関連付けて考察し、実践的・体験的な学習活動を行うことなどを通して、正しい工作機械の使用方法を理解し、正確な作品製作ができるようにさせる。
2	材料試験・非破壊検査実習  旋盤実習	<p>材料試験・非破壊検査実習について、材料試験・非破壊検査機器を使用した試験・検査方法の視点で捉え、科学的な根拠に基づき工業生産に関連付けて考察し、実践的・体験的な学習活動を行うことなどを通して、材料試験・非破壊検査の活用法・正しい工作機械の使用方法を理解し、正確な作品製作ができるようにさせる。</p> <p>旋盤実習について、工作機械を使用した加工方法の視点で捉え、科学的な根拠に基づき工業生産に関連付けて考察し、実践的・体験的な学習活動を行うことなどを通して、正しい工作機械の使用方法を理解し、正確な作品製作ができるようにさせる。</p>
3	締結実習  リレーシーケンス実習	<p>締結実習について、手作業で作品を製造する視点で捉え、科学的な根拠に基づき工業生産に関連付けて考察し、実践的・体験的な学習活動を行うことなどを通して、手仕上げで使用する工具の正しい使用方を身に付けさせ、製品の製作ができるようにさせる。</p> <p>リレーシーケンス実習について、シーケンス制御の視点で捉え、科学的な根拠に基づき工業生産に関連付けて考察し、実践的・体験的な学習活動を行うことなどを通して、電子部品を理解し、シーケンス制御に必要な基本的なプログラミングを正しく活用できるようにさせる。</p>