

〔 選択 〕

教 科： 工業

科 目： 実習

単 位 数： 4

科目の目標：

- |  |
|--|
| <p>○工業における基礎的な技術・技能でものづくりを行う。<br/>○工業分野における技術への興味・関心を高め、ものづくりの意義や役割を理解させる。</p> |
|--|

授業の計画：

前期	<p>各種溶接技術を習得する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・金属接合加工実習</li> <li>・ガス溶接実習</li> <li>・アーク溶接(電気溶接)実習</li> </ul>
後期	<p>大型機械を操作し総合的切削加工技術を習得する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・切削加工実習</li> <li>・旋盤加工</li> <li>・フライス盤加工</li> </ul>

授業で  
使用するもの

- ノート
- 筆記用具
- 配布資料

評価の計画：

	詳しくは担当より説明があります	関心・意欲・ 態度	思考・判断・ 表現	技能	知識・ 理解
成績 評価 の 方法	ものづくり実習に広く関心を持っている	○			
	ものづくり実習を探求しようとしている	○			
	基礎的な知識・技術を活用して適切に判断できる		○		
	ものづくりに関して適切な表現ができる		○		
	ものづくりに関する事項を適切に処理できる			○	
	ものづくりの基礎的な知識・技術を身につけている				○
授業への参加および取り組み状況は、評定への総括の際に参考とする。					

その他

- 〔 ・課題によっては、教材費（材料費）が必要となります。 〕