

コース名	工場設備設計コース（姫路）		
科目名	設備設計		
講座名	1. 設備設計のポイント（1.0日） 2. コストダウン設計のポイント（1.0日） 3. 油圧機器と配管の設計ポイント（1.0日） 4. 板金加工と溶接技術の基礎（1.0日）		
講師名	吉田 進	授業日数	4日間
授業計画 講義内容	1. 設備設計のポイント <ul style="list-style-type: none"> ・ 機械設計・製図の基礎を学ぶ ・ 機械要素の設計 <p>設計の基本に立ち返り、製図と機械の要素について学ぶ</p> 2. コストダウン設計と最適設計手法 <ul style="list-style-type: none"> ・ 機械加工における設計ポイント ・ 伝達装置の設計ポイント <p>機械加工でのコストダウンと伝達装置の設計ポイントを学ぶ</p> 3. 油圧機器の設計ポイント <ul style="list-style-type: none"> ・ 油圧機器の基礎知識 ・ 配管設計のポイント <p>油圧機器の基礎知識を知ることで、回路の意味を理解し設計する。配管設計に必要なポイントを学ぶ</p> 4. 板金加工と溶接技術の基礎 <ul style="list-style-type: none"> ・ 板金加工設計のポイント ・ 溶接技術の基礎 <p>板金の設計に於ける加工のポイントと溶接技術の基礎を学ぶ</p>		