

コース番号	6M041		
コース名	旋盤加工技術		
訓練日程	5/25(木)、26(金)		
実施時間帯	9:00~16:00	総訓練時間	12 時間
受講料	10,500 円	定員	8 名
対象者	機械加工作業に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う者又はその候補者		
訓練内容			
1. コース概要及び留意事項			
(1) 訓練の目的			
(2) 専門的能力の確認			
(3) 安全上の留意事項			
2. 旋盤加工			
(1) 旋盤の操作・取扱い			
イ. 旋削加工方法			
ロ. 旋盤各部の名称と機能			
ハ. 安全作業			
(2) 切削条件の設定			
イ. 切削条件の3要素			
ロ. 仕上げ面粗さについて			
(3) 芯出し作業			
(4) 工具(刃物)の取り付け			
イ. 切削工具各部の名称と機能			
ロ. 工具材種			
ハ. 刃物の取り付け方			
3. 総合課題実習			
(1) 課題の提示			
イ. 加工法の確認			
ロ. 加工工程による精度差異			
ハ. 納期(能率)の考慮			
(2) 加工工程の検討・作成			
(3) 疑問点、問題点の抽出			
(4) 最適加工方法についての討議			
(5) 課題加工実習			
(6) 測定・評価と改善			
4. まとめ			
(1) 質疑応答			
(2) 課題の組立時における寸法評価・組立時における精度評価			
(3) 講評・評価			
使用機器・教材	普通旋盤、各種バイト、各種測定器		
持参品・服装	筆記用具、関数電卓、作業服、作業帽、保護メガネ、安全靴		
実施場所	島根職業能力開発短期大学校(ポリテクカレッジ島根)		
備考			