

電子・回路設計

令和4年2月実施
在職者訓練のご案内

お問い合わせ先(セミナー担当)
ポリテクセンター兵庫
訓練第二課
TEL 06-6431-7277



コース番号	有接点シーケンス制御の実践技術			
	日程	定員	受講料	時間
E300G	2/1,2,3	10人	13,000円	9:15~16:00
(内容)	有接点シーケンス制御の図記号、回路図の読み方・書き方、制御機器の構造と機能、制御盤組立に必要な知識を理解し、電動機の制御回路(自己保持、インターロック、可逆運転、タイマー等)の配線作業を通して、電気設備において安全と品質に配慮した評価方法を習得することを目標とします。			持参品
(項目)				筆記用具
				使用機器等
				電磁接触器、電磁継電器、サーマルリレー、スイッチ、表示灯、ヒューズ、ブレーカ、3相誘導モータ、回路計(テスト)、工具一式

連続受講がお勧めです

コース番号	シーケンス制御による電動機制御技術			
	日程	定員	受講料	時間
E301D	2/8,9,10	10人	13,000円	9:15~16:00
(内容)	電動機の原理・構造や制御機器の仕様、電動機の可逆運転、始動回路(スター・デルタ回路等)や制動回路(直流制動等)を、配線作業を通して理解し、回路設計およびその評価方法、および電気設備においての安全と品質に配慮できる実務能力を習得することを目標とします。			持参品
(項目)				筆記用具
				使用機器等
				電磁接触器、電磁継電器、サーマルリレー、スイッチ、表示灯、ヒューズ、ブレーカ、3相誘導モータ、回路計(テスト)、工具一式

コース番号	トランジスタ回路の設計・評価技術			
	日程	定員	受講料	時間
E100B	2/24,25	10人	10,000円	9:15~16:00
(内容)	ダイオード、トランジスタ、FET(JFET、MOS-FET)の特性と動作原理を理解し、それらを用いたスイッチング回路や増幅回路等の作成を通して、アナログ回路の設計技術とその評価技術を習得することを目標とします。			持参品
(項目)				筆記用具
				使用機器等
				直流電源、オシロスコープ、ファンクションジェネレータ、ブレッドボード、各種電子部品