

教育到達目標と評価のイメージ

電気・計測回路

	これまでに開講されている科目との相関	コア	
中間・期末試験による評価(95%)		<p>基礎:電気回路の基礎知識(60%)</p> <p>オームの法則 インピーダンスの概念 発光ダイオードの使用法 トランジスタの使用法 交流電力制御 ロジックIC オペアンプの基本動作</p>	<p>発展:電子回路の応用(35%)</p> <p>トライアックの動作 ステッピングモータ制御 熱電対による温度計測 A/D、D/A変換 パソコンによる機械制御</p>
アクティブラーニング(5%)		<p>小テスト:ロジックICの動作(2%) オペアンプの動作(3%)</p> <p>関連する科目 機械工学実験(1)</p>	<p>関連する科目 機械工学実験(1)</p>