

المحتويات

الصفحة	الموضوع
	مقدمة
	الفصل الدراسي الأول
١	الوحدة الأولى : مقدمة عن المختبر
١	أخطار التيار الكهربائي
١١	الوحدة الثانية : البوابات المنطقية الأساسية
١٢	التجربة الأولى : تحقيق بوابة (و) AND Gate
١٤	التجربة الثانية : تحقيق بوابة (أو) OR Gate
١٦	التجربة الثالثة : تحقيق بوابة (النفي) NOT Gate
١٨	الوحدة الثالثة : البوابات المنطقية الأخرى
١٨	التجربة الأولى : - بوابة (نفي و) NAND GATE
٢٠	التجربة الثانية : بوابة (نفي أو) NOR GATE .
٢٢	التجربة الثالثة : البوابة المنطقية (EXOR)
٢٣	التجربة الرابعة : البوابة المنطقية (XNOR)
٢٤	الوحدة الرابعة : الحساب الثنائي
٢٤	التجربة الأولى : الجامع النصفى (H.A) Half Adder
٢٦	التجربة الثانية : الطرح النصفى "H.S" Half Subtract
٢٨	التجربة الثالثة : المقارن الرقمي (igital Comparator)
٣٠	التجربة الرابعة : منتقي البيانات
٣٢	التجربة الخامسة : موزع البيانات Demultipexes