

قائمة المحتويات

| رقم التجربة | الموضوع | رقم الصفحة |
|----------------|----------------------------------|------------|
| تجربة رقم (١) | البوابات المنطقية TTL (١) | ١ |
| تجربة رقم (٢) | البوابات المنطقية TTL (٢) | ٧ |
| تجربة رقم (٣) | المشفرات والحللات وتحويل الشفرات | ١٠ |
| تجربة رقم (٤) | المركزات والموزعات | ١٧ |
| تجربة رقم (٥) | دوائر الاضافة والطرح | 22 |
| تجربة رقم (٦) | الدوائر الحسابية | 26 |
| تجربة رقم (٧) | المراجيح | 31 |
| تجربة رقم (٨) | مراجيح السيد/المسود | 35 |
| تجربة رقم (٩) | سجلات الازاحة | 39 |
| تجربة رقم (١٠) | العدادات الثنائية | 43 |
| تجربة رقم (١١) | العدادات العشرية | 46 |
| تجربة رقم (١٢) | تطبيقات العداد | 49 |
| تجربة رقم (١٣) | ذاكرة الوصول العشوائي | 51 |