

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
كلية الشيخ عبد الله الشيخ البدرى التقنية
قسم الهندسة الكهربائية

بحث تكبلي انيل درجة البكالوريوس التقني في الهندسة الكهربائية

تصميم وتنفيذ دوائر التحكم في الألات الكهربائية باستخدام المحول

إعداد الطلاب:

مامون حسن الطاهر

أكرم حسن عوض

محمد حسن مصطفى

أشراف الأستاذ/ عثمان عمر

2011

