



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
الْحَمْدُ لِلَّهِ الَّذِي هَدانا لهذا
وَمَا كنا لنجده لولا أن هدانا الله

جامعة السووان للعلوم و التكنولوجيا

كلية العلوم

قسم الفيزياء

بحت تكميلي لنيل درجة البكالوريوس

نقل الصوت بالليزر

إعداد الطلاب:

مياده ابوعلامه الجاك خالد

مجاهد محمد عطا المنان محمد

وصال حسن الشيخ إلياس

إيراف الدكتور:

فايز محمد بدر

سبتمبر 2015