



جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

كلية الهندسة



مدرسة هندسة المساحة

بحث نكميلي لنيل درجة البكالوريوس مرتبة الشرف في هندسة
المساحة بعنوان :

تطبيق نظم المعلومات الجغرافية

في

خدمات الكهرباء

إعداد الطلاب :

1. عمار محمد السرحاج الحسن
2. مازن بشير حاج شريف محمد
3. مازن حسان محمد سعيد

إشراف :

أ. أياد عباس مقبول

نوفمبر 2020م