



بسم الله الرحمن الرحيم



جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

كلية التكنولوجيا

قسم الدراسات الهندسية

هندسة المساحة

بحث تكميلي لنيل درجة الدبلوم التقني
في هندسة المساحة

التصميم الهندسي للطريق

إعداد الطلاب:

- 1- ابوبكر عثمان حمد علي
- 2- علي سيف الدين بكري عبد الرحيم
- 3- عاطف إبراهيم عبد الله سراج
- 4- محمد صديق محمد أبوه

إشراف الدكتور:

محمد أحمد خالد

يونيو 2014