



جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا  
كلية الهندسة - مدرسة هندسة المساحة  
قسم نظم الجيوديسيا

بحث تكميلي لنيل درجة البكالوريوس في هندسة المساحة بعنوان:

# مقارنة بين الطرق المختلفة لمعادلات أقل التريعات

إعداد الطالب:

- ❖ أحمد حسين عطا المنان أحمد.
- ❖ جمعه محمد جمعه رزق الله .
- ❖ عوض آدم اسحق عربي.

إشراف الأستاذ:

قمر الأنبياء عثمان حاج علي محمد

سبتمبر 2015م