



جامعة السودان للعلوم و التكنولوجيا  
كلية الدراسات العليا  
كلية التربية

# تصميم منهج دراسي للـصرف الصحي بالتركيز على المجاري والتركيبات الصحية لدبلوم الهندسة نظام ثلاث سنوات بجامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

بحث مقدم لنيل درجة الدكتوراه في التربية  
(مناهج عامة)

إعداد:

سعيد محمد محمد أحمد النورابي

إشراف:

دكتور: عبد العظيم زين العابدين أحمد

رمضان 1426هـ

أكتوبر 2005م