



جامعة الشيخ عبدالله البدرى  
كلية الهندسة  
قسم الهندسة المدنية



طرق تنفيذ تقنيات العزل  
المائي

بحث تكميلي لنيل درجة البكالوريوس مرتبة الشرف في الهندسة المدنية

إعداد الطلاب :  
أبوبكر عبد الرحمن البشير  
إبراهيم صالح قسم السيد  
حاتم محمد الريح

إشراف :  
أ/ممدوح جعفر حسن

نوفمبر 2018م