



الجامعة الأسمرية الإسلامية – كلية الهندسة

قسم الهندسة المدنية

مشروع تخرج من ضمن متطلبات نيل درجة البكالوريوس

بعنوان

التصميم الإنشائي لمقترح مبنى كلية الهندسة بزلتين باستخدام برنامج

Autodesk Robot Structural Analysis Professional 2017

إعداد

محمد اشميعة

علي امزيكة

تحت إشراف

أ.د. حمادة يوسف

ربيع 2018

المخلص

يعرض هذا المشروع مراحل التحليل والتصميم الإنشائي لمبنى كلية الهندسة زليتن، وقد تم استخدام برنامج Autodesk Robot Structure Analysis 2018 في التحليل والتصميم الإنشائي وتم استخدام برنامج AUTO CAD 2007 في الرسم المعماري، وقد تم مراعات اشتراطات الكود الأمريكي (ACI-318M) في تصميم العناصر الإنشائية المختلفة للمبنى .