



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
جامعة أمّ القرى  
كلية التربية  
قسم المناهج وطرق التدريس

## درجة إسهام الإشراف الإلكتروني في التنمية المهنية لمعلمات العلوم بالمرحلة المتوسطة بمدينة مكّة المُكرّمة.

إعداد: الاء موسى المعبدي

إشراف: أ.د/كوثر جميل بلجون

أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم بجامعة أمّ القرى

دراسة مُقدّمة ضمن مُتطلّبات الحصول على درجة الماجستير في المناهج والإشراف

التربوي

الفصل الدّراسي الثّاني لعام ١٤٤٠هـ - ١٤٤١هـ

