



## المحاور البحثية لمقرر ( ترميم معماري آثار إسلامية )



### قسم : ترميم الآثار الفصل الدراسي السادس

العام الجامعي:	2019 م / 2020 م
القسم العلمي:	ترميم الآثار
الفصل الدراسي:	السادس
اسم المقرر:	ترميم معماري آثار إسلامية
كود المقرر:	325 ت
أساتذة المقرر:	أ.د/ محمد كمال & د/ محمد مصطفى
<b>من خلال دراستك لمقرر: (ترميم معماري آثار إسلامية)</b> <b>قم بعمل بحثاً علمياً فيما تم دراسته بالمقرر مشتملاً على المحاور البحثية الآتية:</b>	
المحور الأول : مواد البناء الأساسية (الحجر الجيري – الحجر الرملي – الطوب اللبن- الأجر- الطوب الأحمر) تركيبها - خواصها الفيزيائية والميكانيكية .	
المحور الثاني : طرق الفحص والتحليل التي تستخدم لدراسة تأثير عوامل التلف علي مواد البناء .	
المحور الثالث : العناصر المعمارية والأنشائية: الأساسات – الجدران – العقود – الأسقف – القباب – المحاريب... الخ من حيث طريقة البناء والوظيفة المعمارية والأنشائية – تطورها خلال العصور الإسلامية والقبطية.	
المحور الرابع : عوامل التلف المعماري : العيوب الأنشائية – الزلازل – المياه الأرضية – التربة وتداعياتها على المباني الأثرية الإسلامية والقبطية – الهبوط – التلف البشرى.	
المحور الخامس : عمليات علاج وصيانة المباني الأثرية: علاج المباني الأثرية الإسلامية – المباني الأثرية القبطية – مباني عصر النهضة (يتم أخذ مبنى كدراسة حالة سواء مباني أثرية إسلامية او قبطية او عصر النهضة يستعرض فيها الطالب من خلال منهجة الدراساتى مظاهر وعوامل التلف المعماري وطرق العلاج التي يقترحها لعلاج المخاطر التي يتعرض لها المبنى جراء عوامل التلف المحيطة به	
البريد الإلكتروني الرسمي لإرسال البحث عليهم.	<a href="mailto:mkk00@fayoum.edu.eg">mkk00@fayoum.edu.eg</a> <a href="mailto:mmm04@fayoum.edu.eg">mmm04@fayoum.edu.eg</a>
<b>لجنة التصحيح والتقييم</b>	