



المحاور البحثية لمقرر

(الحشرات والكائنات الحية الدقيقة وتأثيرها على الآثار)



قسم ترميم الآثار

الفصل الدراسي السادس

العام الجامعي:	2019 م / 2020 م
القسم العلمي:	ترميم الآثار
الفصل الدراسي:	السادس
اسم المقرر:	الحشرات والكائنات الحية الدقيقة وتأثيرها على الآثار
كود المقرر:	323 ت
أساتذة المقرر:	إ.د ايهاب معاذ ابوزيد & أ.م.د/ عبير فؤاد
من خلال دراستك لمقرر: (الحشرات والكائنات الحية الدقيقة وتأثيرها على الآثار) قم بعمل بحثاً علمياً فيما تم دراسته بالمقرر مشتملاً علي المحاور البحثية الآتية:	
المحور الأول : البكتيريا و الاكتينوميستات وتأثيرها المتلف على الآثار	
المحور الثاني : الفطريات والأشنة وتأثيرها المتلف على الآثار	
المحور الثالث: عمليات علاج وتعقيم المقتنيات الأثرية بالطرق المختلفة موضحا رأيك في استخدام احدها.	
المحور الرابع: تصنيف المملكة الحيوانية والصفات العامة للحشرات والتشكل او التعدد ودورة حياتها.	
المحور الخامس: دورة حياة كل من أفات الحشرات، أفات الجلود والاقمشة. علامات الاصابة بكل أفة وطرق المكافحة	
البريد الإلكتروني الرسمي لإرسال البحث عليهم.	ehabmaz@yahoo.com afa01@fayoum.edu.eg
لجنة التصحيح والتقييم	