

الفرقة الاولى دبلوم ترميم عام (١٤ وحدة إجبارية + ٤ وحدة اختيارية)

ملاحظات	الخميس	الوقت	الثلاثاء	الوقت	الأحد	الوقت
<p>ملحوظه: يتم اختيار ٤ وحدات من التالي:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>الاسعافات الاولية والصيانة الوقائية</li> <li>كشف التأصيل للآثار بالطرق العلمية الحديثة</li> <li>التخزين والعرض المتحفي</li> </ol> <p><b>الحضور:</b> اليات حضور الطلاب:</p> <p>الأسبوع الأول محاضرات اون لاين. الأسبوع التالي حضور في الكلية وهكذا بالتبادل.</p>	<p>الاسعافات الاولية والصيانة الوقائية ت ث ٥٢٩ معمل المخطوطات أ.د/ جمعه + أ.د/ محسن (نظري) (اختياري)</p>	٢:١	<p>التخزين والعرض المتحفي ت ث ٥٢٧ (نظري) (اختياري) أ.د/ مایسة محمد د/ منى حسين معمل النسيج</p>	٢:١	<p>مشروعات بحثية (١) ت ث ٥٢٠ / معمل النسيج أ.د/ وفيقة نصحي</p>	١:١٢
	<p>تقنيات علاج وصيانة المخطوطات ت ث ٥١٨ أ.د. جمعة + د. رشديّة + د. ايمان بدري (نظري) المخطوطات</p>	٣:٢	<p>تقنيات علاج وصيانة المخطوطات ت ث ٥١٨ أ.د. جمعة + د. رشديّة + د. ايمان بدري (عملي) معمل المخطوطات</p>	٣:٢	<p>تقنيات وعلاج وصيانة الآثار المعدنية ت ث ٥١٢ د. فاطمة الزهراء (نظري) معمل النسيج</p>	٢:١
	<p>تقنيات وعلاج وصيانة الآثار المعدنية ت ث ٥١٢ د. فاطمة الزهراء سادات (عملي) معمل النسيج</p>	٤:٣	<p>تقنيات وعلاج وصيانة اللوحات الزيتية ت ث ٥١٠ (نظري) أ.د. مصطفى عطية الاتيليه</p>	٤:٣	<p>تقنيات وعلاج وصيانة الفخار والزجاج ت ث ٥١٩ أ.د. سلوى جاد أ.د. محمد مصطفى (نظري) معمل النسيج</p>	٣:٢
	<p>تقنيات وعلاج وصيانة الفخار والزجاج ت ث ٥١٩ (عملي) أ.د. سلوى جاد + أ.د. محمد مصطفى المخطوطات</p>	٥:٤	<p>مدخل الى اثار وحضارة مصر الإسلامية أس ٥٠٢ (أ.د/ محمد حمزة)</p>	٤:٣	<p>كشف التأصيل للآثار بالطرق العلمية الحديثة (ت ث ٥٣٢) (نظري) (اختياري) معمل النسيج أ.د. مصطفى عطية + أ.د/ وفاء انور</p>	٥:٤

## الفرقة الثانية دبلوم ترميم عام (١٤ وحدة إجبارية + ٤ وحدة اختيارية)

الأربعاء	الخميس	الوقت	الثلاثاء	الوقت	الأحد	الوقت	
<p>ملحوظه: يتم اختيار ٤ (وحدات اختيارية) مادتين فقط من التالي:</p> <p>١. مقدمة في علم الأنثربولوجي ٢. تاريخ الفن ٣. القوانين والتشريعات الدولية</p> <p><b>الحضور:</b></p> <p>اليات حضور الطلاب:</p> <p>الأسبوع الأول محاضرات اون لاين.</p> <p>الأسبوع التالي حضور في الكلية وهكذا بالتبادل.</p>	<p>مساحة ورسم معماري ت ت ٥١٣ (نظري) د. آلاء جمال معمل بحثي</p>	٢:١	<p>تقنيات وعلاج وصيانة الآثار العضوية ت ت ٥٠٧ (نظري) أ.د. جمعة + د. منى حسين + د. رشدية معمل النسيج</p>	٢:١	<p>القوانين والتشريعات الدولية ت ت ٥٣٥ أ.د. سيد البنا + د. محمد عطيه (إختياري) - مكتب</p>	١:١٢	
	<p>مساحة ورسم معماري ت ت ٥١٣ (عملي) د. آلاء جمال ق ٢</p>	٣:٢	<p>تقنيات حفر وعلاج وصيانة الأخشاب ت ت ٥٠٩ (نظري) د. مراد فوزي معمل الأخشاب</p>	٣:٢	<p>ترميم وصيانة المباني الأثرية ت ت ٥١٤ أ.د. السيد البنا (نظري) - مكتب</p>	٢:١	
		<p>تقنيات وعلاج وصيانة الآثار العضوية ت ت ٥٠٧ (عملي) أ.د. جمعة + د. منى حسين + د. رشدية معمل النسيج</p>	٤:٣	<p>تقنيات حفر وعلاج وصيانة الأخشاب ت ت ٥٠٩ (عملي) د. مراد فوزي معمل الأخشاب</p>	٤:٣	<p>تطبيقات الحاسب الآلي في مجال الآثار ح أ ٥٠٤ (أ.د/ طارق جلال)</p>	٣:٢
		<p>تاريخ الفن م ص ٥٤٢ أ.د. سليمان الحويلي (إختياري) مكتب</p>	٥:٤	<p>مشروعات بحثية (٢) ت ت ٥٢٥ مكتب أ.د/ مابسة محمد د. حسين مرعي</p>	٥:٤	<p>مقدمة في علم الأنثربولوجي م ت ٥٠٦ (إختياري) د. تامر محمد أحمد معمل بحثي</p>	٤:٣



الجدول الدراسية لشهر رمضان الكريم (مرحلة الدراسات العليا) علي ان تعود الي وضعها الاول  
بعد شهر رمضان المعظم/ الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي ٢٠٢٠ / ٢٠٢١ م

جامعة القاهرة  
كلية الآثار  
قسم ترميم الآثار



الفرقة الأولى - دبلوم ترميم معماري (١٤ وحدة إجبارية + ٤ وحدة اختيارية)

الوقت	السبت	الوقت	الاثنين	الوقت	الأربعاء	ملاحظات
١١:١٠	بيئة المواقع الأثرية ت م ٥١٧ نظري (مكتب) أ.د. عاطف عبداللطيف + د/حسين مرعي	٢:١	التحليل الإنشائي للمباني الأثرية ت م ٥٢١ (نظري) أ.د/ياسر يحيى / مكتب	٢:١	تصميم معماري وهندسة وصفية ت م ٥٠٧ (نظري) د. الاء جمال معمل بحثي	<p>ملحوظة: يتم اختيار ٤ (وحدات اختيارية) مادتين فقط من التالي:</p> <p>١. علاج وصيانة التراكيب الجصية في المباني الأثرية ت م ٥٣٠</p> <p>٢. علاج وصيانة الصور الجدارية في المباني الأثرية ت م ٥٣٢</p> <p>٣. التلف البيولوجي للمباني الأثرية ت م ٥٣٤</p> <p><b>الحضور:</b> اليات حضور الطلاب: الأسبوع الأول محاضرات اون لاين. الأسبوع التالي حضور في الكلية وهكذا بالتبادل.</p>
١٢:١١	كيمياء الترميم والصيانة ت م ٥١٥ (نظري) مكتب أ.د/سوسن درويش	٣:٢	علاج وصيانة التراكيب الجصية في المباني الأثرية ت م ٥٣٠ (نظري) (اختياري) - مكتب د/عبدالله محمود+ د. محمد عطية	٣:٢	الجيولوجيا الهندسية للمواقع الأثرية ت م ٥٠٨ (نظري) مكتب د/ محمود عبد الحافظ	
١:١٢	كيمياء الترميم والصيانة ت م ٥١٥ (عملي) أ.د/سوسن درويش معمل بحثي	٤:٣	علاج وصيانة التراكيب الجصية في المباني الأثرية ت م ٥٣٠ (نظري)(اختياري) - معمل الأحجار د/عبدالله محمود+ د. محمد عطية	٤:٣	المعادن والصخور ت م ٥١٦ (نظري) د/محمود عبد الحافظ/ مكتب	
٢:١	مدخل الى اثار وحضارة مصر الاسلامية أ س ٥٠٢ (أ.د/ محمد حمزة)	٤:٣	التلف البيولوجي للمباني الأثرية ت م (نظري) ٥٣٤ <u>اختياري</u> أ.د/ مایسة محمد معمل بحثي	٥:٤	المعادن والصخور في مجال الآثار ت م ٥١٦ (عملي) د/محمود عبد الحافظ (مكتب)	
٣:٢	علاج وصيانة الصور الجدارية في المباني الأثرية ت م ٥٣٢ / مكتب (نظري) (اختياري) أ.د. عاطف عبداللطيف + د/حسين مرعي	٥:٤	التلف البيولوجي للمباني الأثرية ت م ٥٣٤ <u>(اختياري)</u> (عملي) مكتب أ.د/ مایسة محمد			
٤:٣	علاج وصيانة الصور الجدارية في المباني الأثرية ت م ٥٣٢ (عملي) - (اختياري) أ.د. عاطف عبداللطيف + د/حسين مرعي معمل بحثي					

الفرقة الثانية دبلوم ترميم معماري (١٤ وحدة إجبارية + ٤ وحدة اختيارية)

ملاحظات	الإربعاء	الوقت	الإثنين	الوقت	السبت	الوقت
<p><b>ملحوظة: يتم اختيار ٤ وحدات اختيارية مادتين فقط من التالي:</b></p> <p>١. علاج وصيانه التكريات الزخرفية علي الحوائط الأثرية ت م ٥٣٦ ( ٢ وحدة)</p> <p>٢. فن حفائر ومتاحف م ص ٥٤١ ( ٢ وحدة)</p> <p>٣. علاج وصيانة الفسيفساء في المباني الأثرية ت م ٥٣١ ( ٢ وحدة)</p> <p><b>الحضور:</b></p> <p>اليات حضور الطلاب:</p> <p>الأسبوع الأول محاضرات اون لاين.</p> <p>الأسبوع التالي حضور في الكلية وهكذا بالتبادل.</p>	علاج وصيانة الفسيفساء في المباني الأثرية ت م ٥٣١ (اختياري) مكتب أ.د. منى فؤاد	٢:١	علاج وصيانة الوحدات الزخرفية في المباني الأثرية والحجرية والحصية ت م ٥١٢ - (نظري) مكتب أ.د. هاله عفيفي+ د. عمر آدم	٢:١	رسومات تنفيذية ت م ٥٢٦ (نظري + عملي) مكتب أ.د/ ياسر يحيى	١١-١٠
	علاج وصيانة الفسيفساء في المباني الأثرية ت م ٥٣١ (اختياري) (عملي) أ.د. منى فؤاد معمل بحثي	٣:٢	علاج وصيانة الوحدات الزخرفية في المباني الأثرية والحجرية والحصية ت م ٥١٢ أ.د. هاله عفيفي+ د. عمر آدم (عملي) معمل بحثي	٣:٢	فن حفائر ومتاحف م ص ٥٤١ (اختياري) مكتب د. حسين مرعي	١٢:١١
	التأهيل وإداره المواقع الأثرية ت م ٥٢٥ (مكتب) د. الاء جمال	٤:٣	علاج وصيانة الوحدات الزخرفية في المباني الأثرية والحجرية والحصية ت م ٥١٢ أ.د. هاله عفيفي+ د. عمر آدم (عملي) معمل بحثي	٤:٣	مناهج اعداد مشروعات الترميم ت م ٥١٤ (نظري) مكتب أ.د. محسن صالح	٢:١
	مشروع التخرج ت م ٥٢٧ (نظري) مكتب أ.د/ السيد البنا + أ.د/ محسن صالح + أ.د/ ياسر يحيى + د/ محمود عبد الحافظ + د/ الاء جمال	٥:٤	علاج وصيانة التكريات الزخرفية علي الحوائط الأثرية ت م ٥٣٦ (نظري) مكتب (اختياري) مكتب د. عمر آدم + د. شريف عمر	٤:٣	ترميم وصيانة المباني والمواقع الأثرية ت م ٥١٤ أ.د/ السيد البنا (نظري) مكتب	٣:٢
			علاج وصيانه التكريات الزخرفية علي الحوائط الأثرية ت م ٥٣٦ ( عملي ) معمل بحثي د. عمر آدم + د. شريف عمر (اختياري)	٥:٤	تطبيقات الحاسب الآلي في مجال الآثار ح أ ٥٠٤ - الكلية	٤:٣

برنامج ماجستير (ترميم عام) (٤ وحدة إجبارية + ٤ وحدة اختيارية)

الوقت	الأحد	الوقت	الثلاثاء	الوقت	الخميس	ملاحظات
٣:٢	موضوعات في علاج وصيانة الفسيفساء ت غ ٦١٠ (اختياري) أ.د. منى فؤاد معمل الأخشاب	٣:٢	موضوعات في علاج وصيانة الفخار والخزف ت غ ٦١٩ (اختياري) أ.د. محمد مصطفى معمل الأخشاب	٣:٢	موضوعات في علاج وصيانة الآثار الجبصية ت غ ٦٢٢ (اختياري) قاعة (١) أ.د/ هالة عفيفي معمل الأخشاب	<p><b>الحضور:</b> اليات حضور الطلاب: الأسبوع الأول محاضرات اون لاين. الأسبوع التالي حضور في الكلية وهكذا بالتبادل.</p>
٤:٣	المواقع الأثرية م ت ٦٠١ أ.د/ السيد الينا + استاذ اسلامي + استاذ مصري (الكلية)	٤:٣	الوسائل العلمية الحديثة لتسجيل وتوثيق الآثار ت ث ٦٠٤ أ.د. منى فؤاد معمل الأخشاب	٤:٣	موضوعات في تقنيات المنسوجات والسجاد ت ع ٦١٥ (اختياري) د. إبراهيم حامد معمل الأخشاب	
٥:٤	موضوعات في تأهيل المباني الأثرية ت م ٦١٣ (اختياري) د. الاع جمال معمل الأخشاب	٥:٤	موضوعات في ترميم المباني الحجرية ت م ٦١٠ (اختياري) أ.د. محسن صالح معمل الأخشاب			
<p><b>ملحوظة:</b> يتم اختيار ٤ وحدات (مادتين فقط) مما يلي</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>١. موضوعات في علاج وصيانة الآثار الجبصية</li> <li>٢. موضوعات في علاج وصيانة الفخار والخزف</li> <li>٣. موضوعات في ترميم المباني الحجرية</li> <li>٤. موضوعات في علاج وصيانة الفسيفساء</li> <li>٥. موضوعات في تقنيات المنسوجات والسجاد</li> <li>٦. موضوعات في تأهيل المباني الأثرية</li> </ol>						

ماجستير ترميم الآثار العضوية (٤ وحدات اجبارية + ٤ وحدات اختيارية)

ملاحظات	الخميس	الوقت	الثلاثاء	الوقت	الأحد	الوقت	
<p><b>ملحوظة: يتم اختيار مادتين فقط (٤ وحدات اختيارية) مما يلي:</b></p> <p>١. موضوعات متقدمة في علاج وصيانة الاخشاب</p> <p>٢. موضوعات متقدمة في علاج وصيانة المواد الاثنوجرافية</p> <p>٣. موضوعات متقدمة في علاج وصيانة الكرتوناج ولوحات المومياءات</p> <p>٤. موضوعات متقدمة في علاج وصيانة الجلود والعظام والعاج</p> <p>٥. موضوعات متقدمة في علاج وصيانة المومياءات والمحنطات</p> <p>٦. تطبيق التكنولوجيا الحديثة في مقاومة التلف الميكروبيولوجي</p> <p><b>الحضور:</b></p> <p>اليات حضور الطلاب:</p> <p>الاسبوع الأول محاضرات اون لاين.</p> <p>الاسبوع التالي حضور في الكلية وهكذا بالتبادل.</p>	<p>موضوعات متقدمة في علاج وصيانة الكرتوناج ولوحات المومياءات</p> <p><b>ت ع ٦١٤ (اختياري)</b></p> <p>د/ مني حسين</p> <p><b>معمل بحثي</b></p>	٤:٣	<p>موضوعات متقدمة في علاج وصيانة المواد الاثنوجرافية</p> <p><b>ت ع ٦١١ (اختياري)</b></p> <p>أ.د/ نسرين الحديدي</p> <p><b>معمل بحثي</b></p>	٣:٢	<p>موضوعات متقدمة في علاج وصيانة المومياءات والمحنطات</p> <p><b>ت ع ٦١٠ (اختياري)</b></p> <p>أ.د/ جمعة عبد المقصود</p> <p><b>معمل بحثي</b></p>	٣:٢	
				<p>التحليل الاحصائي وقواعد البيانات في ترميم الآثار</p> <p><b>د. داليا زيدان</b></p> <p><b>ت أ ٦٠٣ الاتيليه</b></p>	٤:٣	<p>الكتابة العلمية للرسائل والابحاث</p> <p><b>ت أ ٦٠١</b></p> <p>أ.د/ جمعة عبد المقصود</p> <p><b>الاتيليه</b></p>	٤:٣
		<p>تطبيق التكنولوجيا الحديثة في مقاومة التلف الميكروبيولوجي</p> <p><b>ت ع ٦١٥ (اختياري)</b></p> <p>أ.د/ مایسة محمد</p> <p><b>معمل بحثي</b></p>	٥:٤	<p>موضوعات متقدمة في علاج وصيانة الأخشاب</p> <p><b>ت ع ٦٠٥ (اختياري)</b></p> <p>أ.د/ نسرين + أ.د. صفا عبدالقادر</p> <p><b>معمل بحثي</b></p>	٥:٤	<p>موضوعات متقدمة في علاج وصيانة الجلود والعظام والعاج</p> <p><b>ت ع ٦٠٨ (اختياري)</b></p> <p>أ.د/ جمعة عبد المقصود</p> <p><b>معمل بحثي</b></p>	٥:٤



الجدول الدراسي لشهر رمضان الكريم (مرحلة الدراسات العليا) علي ان تعود الي وضعها الاول  
بعد شهر رمضان المعظم/ الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي ٢٠٢٠ / ٢٠٢١ م

جامعة القاهرة  
كلية الآثار  
قسم ترميم الآثار



ماجستير ترميم الآثار غير العضوية (٤ وحدات اجبارية + ٤ وحدات اختيارية)

ملاحظات	الخميس	الوقت	الثلاثاء	الوقت	الأحد	الوقت	
<b>ملحوظه: يتم اختيار مادتين فقط (٤ وحدات) من التالي:</b> ١- موضوعات متقدمة في علاج وصيانة الآثار الحجرية ٢- موضوعات متقدمة في علاج وصيانة الفخار والسيراميك ٣- تطبيق تكنولوجيا النانو في ترميم وصيانة الآثار ٤- موضوعات متقدمة في علاج وصيانة الفسيفساء ٥- موضوعات متقدمة في علاج وصيانة الصور الجدارية ٦- موضوعات متقدمة في علاج وصيانة الآثار غير العضوية الغارقة <b>الحضور:</b> اليات حضور الطلاب: الأسبوع الأول محاضرات اون لاين. الأسبوع التالي حضور في الكلية وهكذا بالتبادل.	تطبيقات تكنولوجيا النانو في ترميم وصيانة الآثار ت.غ ٦١٠ (اختياري) أ.د/ أبو بكر موسى معمل بحثي	٤:٣	موضوعات متقدمة في علاج وصيانة الصور الجدارية ت.غ ٦٠٤ (اختياري) أ.د. مني فؤاد + أ.د. أحمد شعيب معمل بحثي	٣:٢	موضوعات متقدمة في علاج وصيانة الفخار والسيراميك ت.غ ٦٠٥ (اختياري) أ.د. محمد مصطفى معمل بحثي	٣:٢	
	موضوعات متقدمة في علاج وصيانة الآثار الغارقة	التحليل الاحصائي وقواعد البيانات في ترميم الآثار د. داليا زيدان ت ٦٠٣ الاتبليه	٤:٣	موضوعات متقدمة في علاج وصيانة الفسيفساء ت.غ ٦٠٩ (اختياري) أ.د. مني فؤاد معمل بحثي	٥:٤	الكتابة العلمية للرسائل والابحاث ت ٦٠١ أ.د/ جمعة عبد المقصود الاتبليه	٤:٣
		موضوعات متقدمة في علاج وصيانة الآثار غير العضوية الغارقة ت.غ ٦١١ (اختياري) أ.د. محسن صالح + أ.د/ أبو بكر معمل بحثي	٥:٤			موضوعات متقدمة في علاج وصيانة الآثار الحجرية ت.غ ٦٠٣ (اختياري) أ.د. محسن صالح معمل بحثي	٥:٤



الجدول الدراسي لشهر رمضان الكريم (مرحلة الدراسات العليا) علي ان تعود الي وضعها الاول  
بعد شهر رمضان المعظم/ الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي ٢٠٢٠ / ٢٠٢١ م

جامعة القاهرة  
كلية الآثار  
قسم ترميم الآثار



## Master Program in Inorganic Materials Conservation

( ٤ Units Compulsory Subjects + ٤ Units Selective Subjects)

Time	Sunday	Time	Tuesday	Time	Thursday	Notes
2: 3	Advanced Topics in the Conservation and Treatment of Stone (CI 603) <b>Prof/ Mohsen Saleh</b>	2: 3	Statistical Analysis and Databases for Conservation CA(603) Dr.dalia zedan	2: 3	Scientific Writing CA(601) <b>Prof/ Gomaa abd El - maksoud</b>	<b>Note: Choose (٤ Credit hours) <u>just two subject form a Selective subject:</u></b> 1- Advanced Topics in the Conservation and Treatment of Pottery and Ceramic (CI 605) (2 Credit hours). 2- Advanced Topics in the Conservation and Treatment of Stone (CI 603) (2 Credit hours). 3- Advanced Topics in the Conservation and Treatment of Mosaic (CI 609) (2 Credit hours). 4- Advanced Topics in the Conservation and Treatment of Mural Painting (CI 604) (2 Credit hours). 5- Application of Nano technology in Conservation CI(610) (2 Credit hours). 6- Advanced Topics in the Conservation and Treatment of Underwater Inorganic Artefact CI(611) <b>Attendance</b> Student attendance mechanisms: <ul style="list-style-type: none"><li>• First week: via online learning platforms</li><li>• Second week: on faculty premises, and so on interchangeably.</li></ul>
3: 4	Advanced Topics in the Conservation and Treatment of Pottery and Ceramic (CI 605) (Selective) <b>Prof/ Mohamed mostafa</b>	3: 4	Advanced Topics in the Conservation and Treatment of Mosaic (CI 609) (Selective) <b>Prof/ Mona foad</b>	3: 4	Application of Nano technology in Conservation CI(610) Prof / Abo baker mousa	
		4- 5	Advanced Topics in the Conservation and Treatment of Mural Painting (CI 604) (Selective) <b>Prof/ mona foad + dr. hussemmari</b>	4- 5	Advanced Topics in the Conservation and Treatment of Underwater Inorganic Artefact CI(611) <b>Prof/ Mohsen Saleh + Prof / Abo baker mousa</b>	



برنامج ماجستير الترميم المعماري (٤ وحدات اجبارية + ٤ وحدات اختيارية)

ملاحظات	الاثنين	الأحد	السبت
<p><b>ملحوظه: يتم اختيار مادتين فقط (٤ وحدات) من التالي:</b></p> <p>١. التصميم الانشائي لأعمال المباني المشيدة من الطوب والاحجار الاثرية</p> <p>٢. موضوعات خاصة في ميكانيكا التربة</p> <p>٣. موضوعات خاصة في الترميم الانشائي للأسقف الخشبية الاثرية</p> <p>٤. تطبيق التكنولوجيا الحديثة في مقاومة التلف الميكروبيولوجي</p> <p>٥. موضوعات خاصة في علاج وصيانة المنشآت الطينية الاثرية</p> <p>٦ - إدارة وإعادة التأهيل المتوافق للمباني والمواقع التراثية</p> <p><b>الحضور:</b> اليات حضور الطلاب: الأسبوع الأول محاضرات اون لاين. الأسبوع التالي حضور في الكلية وهكذا بالتبادل.</p>	<p>الاختبارات غير المتلفة واعمال الرصد والطرق الجيوفيزيائية ت م ٦٠٢ أ.د/ عباس محمد مصطفى <b>معمل بحثي</b></p>	<p>موضوعات خاصة في علاج وصيانة المنشآت الطينية الاثرية ت م ٦١٣ (اختياري) د/ محمود عبد الحافظ <b>معمل بحثي</b></p>	<p>التصميم الانشائي لأعمال المباني المشيدة من الطوب والاحجار الاثرية ت م ٦٠٥ (اختياري) أ.د/ ياسر يحيي <b>معمل بحثي</b></p>
	<p>موضوعات خاصة في ميكانيكا التربة ت م ٦٠٤ (اختياري) أ.د/ عباس محمد مصطفى <b>معمل بحثي</b></p>	<p>الكتابة العلمية للرسائل والابحاث ت أ ٦٠١ أ.د/ جمعة عبد المقصود <b>الاتيلىه</b></p>	<p>إدارة وإعادة التأهيل المتوافق للمباني والمواقع التراثية ت م ٦١١ (اختياري) أ.د/ السيد البنا <b>معمل بحثي</b></p>
	<p>تطبيق التكنولوجيا الحديثة في مقاومة التلف الميكروبيولوجي ت م ٦١٤ (اختياري) أ.د/ مایسة محمد <b>معمل بحثي</b></p>		<p>موضوعات خاصة في الترميم الانشائي للأسقف الخشبية الاثرية ت م ٦٠٨ (اختياري) أ.د/ ياسر يحيي <b>معمل بحثي</b></p>

برنامج دكتوراه ترميم عام (٦ وحدات إجبارية + ٤ وحدات اختيارية)

الوقت	الأحد	الوقت	الثلاثاء	الوقت	الخميس	ملاحظات
٣ - ٢	مشروع بحثي في مجال التخصص الدقيق (اجباري) أ.د فاطمة حلمي + أ.د وفيقه نصحي + أ.د عاطف عبداللطيف مكتب	٣ - ٢	التقادم الطبيعي والصناعي في مجال ترميم الآثار (اجباري) أ.د هاله عفيفي + أ.د خالد إبراهيم النجار	٤ - ٣	موضوعات متقدمة في علاج وصيانة الآثار المركبة (اختياري) أ.د. وفاء أنور + أ.د. صفا عبدالقادر	<p><b>ملحوظه: علي الطالب ان يختار مادتين فقط (٤ وحدات) من المواد الاختيارية التالية:</b></p> <p>١ - موضوعات متقدمة في علاج وصيانة المباني الأثرية ومواد البناء.</p> <p>٢ - التسجيل ثلاثي الابعاد والنمذجة الرقمية في مجال ترميم الآثار.</p> <p>٣ - موضوعات خاصة في دراسة التغير الكيميائي والتغير اللوني في المواد الأثرية (اختياري)</p> <p>٤ - موضوعات متقدمة في علاج وصيانة الآثار المركبة.</p> <p><b>الحضور:</b> اليات حضور الطلاب: الأسبوع الأول محاضرات اون لاين. الأسبوع التالي حضور في الكلية وهكذا بالتبادل.</p>
٤ - ٣	موضوعات متقدمة في علاج وصيانة المباني الأثرية ومواد البناء (اختياري) أ.د. السيد البنا مكتب	٤ - ٣	التحليل الاحصائي وقواعد البيانات في مجال ترميم الآثار (اجباري) د. داليا زيدان	٥ : ٤	موضوعات خاصة في دراسة التغير الكيميائي والتغير اللوني في المواد الأثرية (اختياري) أ.د. سوسن درويش + د. حسين مرعي + د. مني حسين	
٥ - ٤	التسجيل ثلاثي الابعاد والنمذجة الرقمية في مجال ترميم الآثار (اختياري) أ.د. ياسر يحيي مكتب					

## برنامج دكتوراه الترميم المعماري (٤ وحدة إجباري + ٤ وحدة اختياري)

ملاحظات	الأربعاء	الإثنين	السبت	
<p><b>ملحوظة: يجب على الطالب اختيار (٤ وحدات)</b></p> <p>١ - موضوعات خاصة في الجيولوجيا الهندسية ت م ٧٠٧ (٢ وحدة)</p> <p>٢ - إدارة المباني والمواقع الأثرية والتراثية - ت م ٧٠٨ (٢ وحدة)</p> <p>٣ - موضوعات خاصة في ميكانيكا وديناميكا التربة ت م ٧٠٩ (٢ وحدة)</p> <p>٤ - الصيانة الوقائية في المباني والمواقع الأثرية ت م ٧١٤ (٢ وحدة)</p> <p>٥ - تطبيق التكنولوجيا الحديثة في مقاومة التلف الحشري في مجال التخصص الدقيق - ت م ٧١٥ (٢ وحدة)</p> <p><b>الحضور:</b> اليات حضور الطلاب: الأسبوع الأول محاضرات اون لاين. الأسبوع التالي حضور في الكلية وهكذا بالتبادل.</p>	<p>إدارة المباني والمواقع الأثرية والتراثية ت م ٧٠٨ د. الاء جمال (نظري) (اختياري) قاعة ٢</p>	<p>موضوعات خاصة في الجيولوجيا الهندسية ت م ٧٠٧ (نظري) (اختياري) د/ محمود عبد الحافظ معمل النسيج</p>	<p>تطبيق التكنولوجيا الحديثة في مقاومة التلف الحشري في مجال التخصص الدقيق ت م ٧١٥ (نظري) (اختياري) أ.د/ مایسة معمل النسيج</p>	
	<p>موضوعات خاصة في ميكانيكا وديناميكا التربة ت م ٧٠٩ (نظري) (اختياري) أ.د/ عباس محمد مصطفى معمل النسيج</p>	<p>التقنيات والمواد الحديثة في الترميم الإنشائي للمباني الأثرية ت م ٧٠٣ أ.د/ عباس محمد مصطفى (نظري) معمل النسيج</p>	<p>الصيانة الوقائية في المباني والمواقع الأثرية ت م ٧١٤ أ.د/ محسن صالح (نظري) (اختياري) معمل النسيج</p>	<p>موضوعات خاصة في التصميم المعماري ودراسات بيئة المواقع الأثرية والتراثية ت م ٧٠٥ أ.د/ السيد البنا + د. الاء جمال (نظري) قاعة ٢</p>