

الجداول الدراسية (مرحلة الدراسات العليا)

الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ م

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

السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء
١١:٩ مشروعات بحثية (١) ت ت ٥٢٠ / مكتب إ.د/ وفيقة نصحي	٥:٣ التخزين والعرض المتحفي ت ت ٥٢٧ (نظري) (إختياري) أ.د/ مايسة محمد د/ منى حسين مكتب	٤:٣ تقنيات وعلاج وصيانة الفخار والزجاج ت ت ٥١٩ أ.د. سلوى جاد أ.د. محمد مصطفى (نظري) المخطوطات	٤:٣ تقنيات وعلاج وصيانة اللوحات الزيتية ت ت ٥١٠ أ.د. مصطفى عطية (نظري) الاتيليه
١:١١ تقنيات وعلاج وصيانة الآثار المعدنية ت ت ٥١٢ د. فاطمة الزهراء (نظري) مكتب	٧:٥ تقنيات علاج وصيانة المخطوطات ت ت ٥١٨ أ.د. جمعة + أ.د. رشديّة + د. ايمان بدري (عملي) معمل المخطوطات	٦:٤ مدخل الى اثار وحضارة مصر الإسلامية أس ٥٠٢ (أ.د/ محمد حمزة)	٦:٤ تقنيات وعلاج وصيانة اللوحات الزيتية ت ت ٥١٠ (عملي) أ.د. مصطفى عطية الاتيليه
٦:٤ الاسعافات الاولية والصيانة الوقائية ت ت ٥٢٩ معمل المخطوطات إ.د/ جمعه + أ.د/ محسن (نظري) (إختياري)	٧:٦ تقنيات علاج وصيانة المخطوطات ت ت ٥١٨ أ.د. جمعة + أ.د. رشديّة + د. ايمان بدري (نظري) المخطوطات	٨ :٦ تقنيات وعلاج وصيانة الآثار المعدنية ت ت ٥١٢ د. فاطمة الزهراء سادات (عملي) معمل الاخشاب	
٨:٦ كشف التآصيل للآثار بالطرق العلمية الحديثة ت ت ٥٣٢ (نظري) (إختياري) مكتب أ.د. مصطفى عطية + أ.د/ وفاء انور			ملحوظه: يتم اختيار ٤ وحدات من التالي: ١ . الاسعافات الاولية والصيانة الوقائية ٢ . كشف التآصيل للآثار بالطرق العلمية الحديثة ٣ . التخزين والعرض المتحفي

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

الأربعاء		الثلاثاء		الإثنين		السبت	
تقنيات حفر وعلاج وصيانة الأخشاب ت ٥٠٩ (عملي) د. مراد فوزي معمل الأخشاب	٥:٣	مساحة ورسم معماري ت ٥١٣ (نظري) د. آلاء جمال معمل بحثي	٤:٣	تقنيات وعلاج وصيانة الآثار العضوية ت ٥٠٧ (نظري) أ.د. جمعة + د. منى حسين + أ.د. رشدية معمل النسيج	٥:٣	تقنيات حفر وعلاج وصيانة الأخشاب ت ٥٠٩ (نظري) د. مراد فوزي معمل الأخشاب	١٢:١٠
مشروعات بحثية (٢) ت ٥٢٥ مكتب أ.د/ مایسة محمد أ.د/ حسين مرعي	٨:٦	مساحة ورسم معماري ت ٥١٣ (عملي) د. آلاء جمال ق ٢	٦:٤	تقنيات وعلاج وصيانة الآثار العضوية ت ٥٠٧ (عملي) أ.د. جمعة + د. منى حسين + أ.د. رشدية معمل النسيج	٧:٥	القوانين والتشريعات الدولية ت ٥٣٥ د. محمد عطيه (إختياري) - مكتب	٢:١٢
		تاريخ الفن م ص ٥٤٢ أ.د. سليمان الحويلى (إختياري) - مكتب	٨:٦			ترميم وصيانة المباني الأثرية ت ٥١٤ د. عمر آدم (نظري) - مكتب	٤:٢
						تطبيقات الحاسب الآلى فى مجال الآثار ح ٥٠٤ أ.د/ طارق جلال	٦:٤
ملحوظه: يتم اختيار ٤ (وحدات اختيارية) مادتين فقط من التالي: ١. مقدمة فى علم الأنتربولوجى ٢. تاريخ الفن ٣. القوانين والتشريعات الدولية						مقدمة فى علم الأنتربولوجى م ٥٠٦ (إختياري) د. تامر محمود أحمد معمل بحثي	٨:٦

الجدول الدراسية (مرحلة الدراسات العليا)

الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ م

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

الوقت	السبت	الوقت	الاثنين	الوقت	الأربعاء	الوقت	الخميس
١١:٩	بيئة المواقع الأثرية ت م ٥١٧ نظري (مكتب) أ.د. عاطف عبداللطيف + أ.د. حسين مرعي	٥:٣	التحليل الإنشائي للمباني الأثرية ت م ٥٢١ (نظري) أ.د. ياسر يحيى / مكتب	٣:٢	تصميم معماري وهندسة وصفيّة ت م ٥٠٧ (نظري) د. الإيع جمال معمل بحثي	٥:٣	الجيولوجيا الهندسية للمواقع الأثرية ت م ٥٠٨ (نظري) مكتب د/ احمد عبد الحليم
١:١١	كيمياء الترميم والصيانة ت م ٥١٥ (نظري) مكتب أ.د. سوسن درويش	٦:٥	علاج وصيانة التراكيب الجصية في المباني الأثرية ت م ٥٣٠ (نظري) (اختياري) - مكتب د/ عبدالله محمود + د. محمد عطية	٤:٣	المعادن والصخور في مجال الآثار ت م ٥١٦ (نظري) د/ شريف عمر / مكتب	٧:٥	علاج وصيانة الصور الجدارية في المباني الأثرية ت م ٥٣٢ (عملي) - (اختياري) أ.د. عاطف عبداللطيف + أ.د. حسين مرعي معمل بحثي
٣:١	كيمياء الترميم والصيانة ت م ٥١٥ (عملي) أ.د. سوسن درويش معمل بحثي	٨:٦	علاج وصيانة التراكيب الجصية في المباني الأثرية ت م ٥٣٠ (عملي) (اختياري) - معمل الأحجار د/ عبدالله محمود + د. محمد عطية	٦:٤	المعادن والصخور في مجال الآثار ت م ٥١٦ (عملي) د/ شريف عمر (مكتب)		
٥:٣	مدخل الى اثار وحضارة مصر الاسلامية أس ٥٠٢ (أ.د. محمد حمزة)	٦:٥	التلف البيولوجي للمباني الأثرية ت م (نظري) ٥٣٤ اختياري أ.د. مايسة محمد معمل بحثي				
٦:٥	علاج وصيانة الصور الجدارية في المباني الأثرية ت م ٥٣٢ / مكتب (نظري) (اختياري) أ.د. عاطف عبداللطيف + أ.د. حسين مرعي	٨:٦	التلف البيولوجي للمباني الأثرية ت م ٥٣٤ (اختياري) (عملي) مكتب أ.د. مايسة محمد				

ملحوظة: يتم اختيار ٤ (وحدات اختيارية) مادتين فقط
من التالي:

١. علاج وصيانة التراكيب الجصية في المباني الأثرية ت م ٥٣٠
٢. علاج وصيانة الصور الجدارية في المباني الأثرية ت م ٥٣٢
٣. التلف البيولوجي للمباني الأثرية ت م ٥٣٤

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

الثلاثاء		الاثنين		الأحد		السبت	
موضوعات في علاج وصيانة الفسيفساء ت غ ٦١٠ (اختياري) مكتب أ.د. منى فؤاد	٦:٤	الوسائل العلمية الحديثة لتسجيل وتوثيق الآثار ت ث ٦٠٤ أ.د. منى فؤاد مكتب	٦:٤	موضوعات في ترميم المباني الحجرية ت م ٦١٠ (اختياري) أ.د. محسن صالح مكتب	٦:٤	المواقع الأثرية م ث ٦٠١ أ.د/ محسن صالح + أ.د. امال اعمرى + أ.د. طارق توفيق	٦:٤
موضوعات في علاج وصيانة الآثار الجصية ت غ ٦٢٢ (اختياري) قاعة (٢) أ.د/ هالة عفيفى مكتب	٨:٦	موضوعات في علاج وصيانة المنسوجات والسجاد ت ع ٦١٦ (اختياري) المكتب أ.د/ عمر عبدالكريم	٨:٦	موضوعات في علاج وصيانة الفخار والخزف ت غ ٦١٩ (اختياري) أ.د. محمد مصطفى مكتب	٨:٦	موضوعات في تأهيل المباني الأثرية ت م ٦١٣ (اختياري) د. الاء جمال مكتب	٨:٦
<p>ملحوظة: يتم اختيار ٤ وحدات (مادتين فقط) مما يلي</p> <ol style="list-style-type: none"> ١. موضوعات في علاج وصيانة الآثار الجصية ٢. موضوعات في علاج وصيانة الفخار والخزف ٣. موضوعات في ترميم المباني الحجرية ٤. موضوعات في علاج وصيانة الفسيفساء ٥. موضوعات في علاج وصيانة المنسوجات والسجاد ٦. موضوعات في تأهيل المباني الأثرية 							

الجدول الدراسية (مرحلة الدراسات العليا)
الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ م

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

السبت	الأحد	الثلاثاء	الأربعاء
موضوعات متقدمة في علاج وصيانة المنسوجات والسجاد ت ع ٦٠٩ (اختياري) أ.د/ عمر عبد الكريم معمل بحثي	موضوعات متقدمة في علاج وصيانة الكرتوناج ولوحات المومياوات ت ع ٦١٤ (اختياري) د/ منى حسين معمل بحثي	الكتابة العلمية للرسائل والابحاث ت أ ٦٠١ أ.د/ عمر عبد الكريم أ.د/ جمعة عبد المقصود المخطوطات	تطبيق التكنولوجيا الحديثة في مقاومة التلف الميكروبيولوجي ت ع ٦١٥ (اختياري) أ.د/ مایسة محمد معمل بحثي
موضوعات متقدمة في علاج وصيانة الأخشاب ت ع ٦٠٥ (اختياري) أ.د/ صفا + د. مراد فوزي معمل بحثي	موضوعات متقدمة في علاج وصيانة الجلود والعظام والعاج ت ع ٦٠٨ (اختياري) أ.د/ جمعة عبد المقصود معمل بحثي	موضوعات متقدمة في علاج وصيانة المومياوات والمحنطات ت ع ٦١٠ (اختياري) أ.د/ جمعة عبد المقصود معمل بحثي	التحليل الاحصائي وقواعد البيانات في ترميم الآثار أ.د/ عصام علي أمين ت أ ٦٠٣ الاتيليه
موضوعات متقدمة في علاج وصيانة المواد الاثنوجرافية ت ع ٦١١ (اختياري) أ.د/ نسرين الحديدي معمل بحثي			
<p>ملحوظة: يتم اختيار مادتين فقط (٤ وحدات اختيارية) مما يلي:</p> <ol style="list-style-type: none"> ١. موضوعات متقدمة في علاج وصيانة الأخشاب ٢. موضوعات متقدمة في علاج وصيانة المواد الاثنوجرافية ٣. موضوعات متقدمة في علاج وصيانة الكرتوناج ولوحات المومياوات ٤. موضوعات متقدمة في علاج وصيانة الجلود والعظام والعاج ٥. موضوعات متقدمة في علاج وصيانة المومياوات والمحنطات ٦. تطبيق التكنولوجيا الحديثة في مقاومة التلف الميكروبيولوجي ٧. موضوعات متقدمة في علاج وصيانة المنسوجات والسجاد 			

الجدول الدراسية (مرحلة الدراسات العليا)
الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ م

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

الأربعاء		الثلاثاء		الاثنين		الأحد	
تطبيقات تكنولوجيا النانو في ترميم وصيانة الآثار ت.غ ٦١٠ (اختياري) أ.د/ أبو بكر موسى معمل بحثي	٥:٣	الكتابة العلمية للرسائل والابحاث ت ٦٠١ أ.د/ عمر عبد الكريم أ.د/ جمعة عبد المقصود المخطوطات	٥:٣	موضوعات متقدمة في علاج وصيانة الفسيفساء ت.غ ٦٠٩ (اختياري) أ.د. مني فؤاد معمل بحثي	٥:٣	موضوعات متقدمة في علاج وصيانة الفخار والسيراميك ت.غ ٦٠٥ (اختياري) أ.د. محمد مصطفى معمل بحثي	٥-٣
التحليل الاحصائي وقواعد البيانات في ترميم الآثار أ.د/ عصام علي أمين ت أ ٦٠٣ الابتلييه	٧:٥	موضوعات متقدمة في علاج وصيانة الآثار غير العضوية الغارقة ت.غ ٦١١ (اختياري) أ.د. محسن صالح + أ.د/ أبو بكر معمل بحثي	٧:٥	موضوعات متقدمة في علاج وصيانة الصور الجدارية ت.غ ٦٠٤ (اختياري) أ.د. عاطف عبداللطيف معمل بحثي	٧:٥	موضوعات متقدمة في علاج وصيانة الآثار الحجرية ت.غ ٦٠٣ (اختياري) أ.د. محسن صالح معمل بحثي	٧:٥

ملحوظة: يتم اختيار مادتين فقط (٤ وحدات) من التالي:

- ١- موضوعات متقدمة في علاج وصيانة الآثار الحجرية
- ٢- موضوعات متقدمة في علاج وصيانة الفخار والسيراميك
- ٣- تطبيقات 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



الجدول الدراسي (مرحلة الدراسات العليا)
الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ م

جامعة القاهرة
كلية الآثار
قسم ترميم الآثار



Master Program in Inorganic Materials Conservation
(4 Units Compulsory Subjects + 4Units Selective Subjects)

Time	Sunday	Time	Monday	Time	Tuesday	Time	Wednesday
3:5	Advanced Topics in the Conservation and Treatment of Pottery and Ceramic (CI 605) (Selective) Prof/ Mohamed mostafa	3:5	Advanced Topics in the Conservation and Treatment of Mosaic (CI 609) (Selective) Prof/ Mona foad	3:5	Scientific Writing CA(601) Prof/ Omar Abdel-kareem Prof/ Gomaa Abdel-Maksoud	3:5	Application of Nano technology in Conservation CI(610) (Selective) Prof / Abo baker mousa
5:7	Advanced Topics in the Conservation and Treatment of Stone (CI 603) Prof/ Mohsen Saleh	5:7	Advanced Topics in the Conservation and Treatment of Mural Painting (CI 604) (Selective) Prof/ Atef	5:7	Advanced Topics in the Conservation and Treatment of Underwater Inorganic Artefact CI(611) (Selective) Prof/ Mohsen Saleh + Prof / Abo baker mousa	5:7	Statistical Analysis and Databases for Conservation CA(603) Prof. Essam Amin

Note: Choose (4 Credit hours) just Two subject form a Selective subject:

- 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- Advanced Topics in the Conservation and Treatment of Underwater Inorganic Artefact) (CI611) (2 Credit hours).
- 6- Application of Nano technology in Conservation) CI(610) (2 Credit hours).

عميد الكلية
أ.د/ أحمد رجب محمد علي

وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث
أ.د/ محسن صالح

رئيس قسم ترميم الآثار
أ.د/ عاطف عبداللطيف برانيه

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

الأربعاء		الثلاثاء		الاثنين		الأحد	
موضوعات خاصة في الترميم الانشائي للأسقف الخشبية الاثرية ت م ٦٠٨ (اختياري) أ.د/ ياسر يحيي معمل بحثي	٥:٣	الكتابة العلمية للرسائل والابحاث ت أ ٦٠١ أ.د/ عمر عبد الكريم أ.د/ جمعة عبد المقصود المخطوطات	٥:٣	الاختبارات غير المتلفة واعمال الرصد والطرق الجيوفيزيائية ت م ٦٠٢ أ.د/ ياسر يحيي معمل بحثي	٥ : ٣	التصميم الانشائي لأعمال المباني المشيدة من الطوب والاحجار الاثرية ت م ٦٠٥ (اختياري) أ.د/ ياسر يحيي معمل بحثي	٥:٣
إدارة وإعادة التأهيل المتوافق للمباني والمواقع التراثية ت م ٦١١ (اختياري) د/ الاء جمال معمل بحثي	٧:٥	موضوعات خاصة في علاج وصيانة المنشآت الطينية الاثرية ت م ٦١٣ (اختياري) د/ حمدي محمد معمل بحثي	٧:٥	موضوعات خاصة في ميكانيكا التربة (اختياري) (ت م ٦٠٤) أ.د/ ياسر يحيي معمل بحثي	٧:٥	تطبيق التكنولوجيا الحديثة في مقاومة التلف الميكروبيولوجي ت م ٦١٤ (اختياري) أ.د/ مایسة محمد معمل بحثي	٧:٥

ملحوظة: يتم اختيار مادتين فقط (٤ وحدات) من التالي:

١. التصميم الانشائي لأعمال المباني المشيدة من الطوب والاحجار الاثرية
٢. موضوعات خاصة في ميكانيكا التربة
٣. موضوعات خاصة في الترميم الانشائي للأسقف الخشبية الاثرية
٤. تطبيق التكنولوجيا الحديثة في مقاومة التلف الميكروبيولوجي
٥. موضوعات خاصة في علاج وصيانة المنشآت الطينية الاثرية
٦. إدارة وإعادة التأهيل المتوافق للمباني والمواقع التراثية



الجدول الدراسي (مرحلة الدراسات العليا)
الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ م

جامعة القاهرة
كلية الآثار
قسم ترميم الآثار



Master Program in Architectural Conservation
(4 Units Compulsory Subjects + 4 Units Selective Subjects)

Time	Sunday	Time	Monday	Time	Tuesday	Time	Wednesday
3:5	Structural design of archaeological masonry works using stone and brick (AR 605) (Selective) Prof/ Yasser	3:5	Non destructive tests, monitoring work and geophysical techniques (AR 602) Prof/ Yasser	3:5	Scientific Writing CA(601) Prof/ Omar Abdel-kareem Prof/ Gomaa Abdel-Maksoud	3:5	Special topics in structural design of archeological timber roofs (AR 608) (Selective) Prof/ Yasser
5:7	application of modern technology in the prevention of microbiological attack (AR 614) (Selective) Prof Maysa	5:7	Special Topics in Soil Mechanics (Selective) (AR 604) Prof/ Yasser	5:7	Special topics in restoration and conservation of mud archaeological buildings (AR 613) (Selective) Dr/Hamdy	5:7	Management and compatible rehabilitation of heritage buildings and sites (AR 611) (Selective) Dr/ Alaa

Note: Choose (4 Credit hours) just Two subject form a Selective subject:

- 1- Structural design of archaeological masonry works using stone and brick (AR 605)
- 2- application of modern technology in the prevention of microbiological attack (AR 614)
- 3- Special topics in structural design of archeological timber roofs (AR 608)
4. Special Topics in Soil Mechanics (AR 604)
- 5- Management and compatible rehabilitation of heritage buildings and sites (AR 611)
- 6- Special topics in restoration and conservation of mud archaeological buildings (AR 613)

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

الأربعاء		الثلاثاء	الوقت	الاثنين	الوقت	الأحد	الوقت
موضوعات متقدمة في علاج وصيانة الآثار المركبة (اختياري) أ.د. وفاء أنور + أ.د. صفا عبدالقادر	٥ : ٣	موضوعات خاصة في دراسة التغير الكيميائي والتغير اللوني في المواد الأثرية (اختياري) أ.د. سوسن درويش + أ.د/حسين مرعي + د. مني حسين	٥-٣	التقادم الطبيعي والصناعي في مجال ترميم الآثار (اجباري) أ.د. هاله عفيفي + أ.د. خالد إبراهيم النجار	٦-٤	مشروع بحثي في مجال التخصص الدقيق (اجباري) أ.د فاطمة حلمي + أ.د وفيقه نصحي + أ.د/ عمر عبد الكريم + أ.د/ جمعة عبد المقصود + أ.د. عاطف عبداللطيف مكتب	٦-٤
التحليل الاحصائي وقواعد البيانات في مجال ترميم الآثار (اجباري) أ.د/ عصام علي أمين الاتيليه	٧ : ٥			التسجيل ثلاثي الابعاد والنمذجة الرقمية في مجال ترميم الآثار (اختياري) أ.د. ياسر يحيى مكتب	٨-٦	موضوعات متقدمة في علاج وصيانة المباني الأثرية ومواد البناء (اختياري) أ.د. محسن صالح مكتب	٨-٦

ملحوظة: علي الطالب ان يختار مادتين فقط (٤ وحدات) من المواد الاختيارية التالية:

- ١- موضوعات متقدمة في علاج وصيانة المباني الأثرية ومواد البناء.
- ٢- التسجيل ثلاثي الابعاد والنمذجة الرقمية في مجال ترميم الآثار.
- ٣- موضوعات خاصة في دراسة التغير الكيميائي والتغير اللوني في المواد الأثرية.
- ٤- موضوعات متقدمة في علاج وصيانة الآثار المركبة.

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

الخميس		الأربعاء		الإثنين		السبت	
موضوعات خاصة في الجيولوجيا الهندسية ت م ٧٠٧ (نظري) (اختياري) د/ احمد عبد الحليم مكتب	٥:٣	إدارة المباني والمواقع الأثرية والتراثية ت م ٧٠٨ د. الاء جمال (نظري) (اختياري) مكتب	٥ :٣	موضوعات خاصة في التصميم المعماري ودراسات بيئة المواقع الأثرية والتراثية ت م ٧٠٥ د. الاء جمال (نظري) مكتب	٥:٣	تطبيق التكنولوجيا الحديثة في مقاومة التلف الحشري في مجال التخصص الدقيق ت م ٧١٥ (نظري) (اختياري) أ.د/ مایسة مكتب	٤-٢
		موضوعات خاصة في ميكانيكا وديناميكا التربة ت م ٧٠٩ (نظري) (اختياري) أ.د/ ياسر يحي مكتب	٧ :٥	التقنيات والمواد الحديثة في الترميم الإنشائي للمباني الأثرية ت م ٧٠٣ أ.د/ ياسر يحي (نظري) مكتب	٧:٥	الصيانة الوقائية في المباني والمواقع الأثرية ت م ٧١٤ أ.د/ محسن صالح (نظري) (اختياري) مكتب	٦ :٤
<u>ملحوظة: يجب على الطالب اختيار (٤ وحدات)</u>							
<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>							

برنامج دكتوراه ترميم وصيانة الآثار العضوية (٤ وحدة إجباري + ٤ وحدة اختياري)

ملاحظات	الخميس		الثلاثاء		الأحد	
<p>ملحوظة: يجب على الطالب اختيار (٤ وحدات)</p> <p>١ - الاحبار والمواد الملونة والصبغات والوسائط ت ع ٧٠٦ (٢ وحدة)</p> <p>٢ - التسجيل ثلاثي الابعاد والنمذجة الرقمية في مجال الترميم ت ع ٧٠٧ (٢ وحدة)</p> <p>٣ - موضوعات خاصة في دراسة التغير الكيميائي للمواد العضوية ت ع ٧١٢ (٢ وحدة)</p>	<p>التسجيل ثلاثي الابعاد والنمذجة الرقمية في مجال الترميم ت ع ٧٠٧ أ.د/ ياسر يحي (نظري) (اختياري) مكتب</p>	٥:٣	<p>خامات وتطبيقات الترميم في مجال التخصص الدقيق ت ع ٧٠٢ أ.د/ نسرین الحديدي (نظري) مكتب</p>	٥:٣	<p>مشروع بحثي في مجال التخصص الدقيق ت ع ٧٠١ أ.د/ عمر عبد الكريم + أ.د/ جمعة عبد المقصود (نظري) مكتب</p>	٥:٣
			<p>موضوعات خاصة في دراسة التغير الكيميائي للمواد العضوية ت ع ٧١٢ أ.د/ سوسن درويش (نظري) (اختياري) مكتب</p>	٧:٥	<p>الاحبار والمواد الملونة والصبغات والوسائط ت ع ٧٠٦ د/ مني حسين د/ رشدية ربيع (نظري) (اختياري) مكتب</p>	٧:٥