

قسم ترميم الآثار

مقترح المقررات المطلوبة للحصول علي درجة البكالوريوس في تخصص ترميم الآثار (ثلاث برامج) وفق نظام الساعات المعتمدة
١٤٢ ساعة معتمدة (لكل برنامج) موزعة كما يلي

مقررات المستوى الأول :

أولاً : متطلبات جامعية (عدد الساعات المطلوبة ١٢) = ٤ مقررات × ٣ ساعات معتمدة

□ □ □ □ □ □

م ج ١٠١
م ج ١٠٢
م ج ١٠٣
م ج ١٠٤

اللغة العربية (نحو وتعبير)
اللغة الإنجليزية (قواعد وتدريبات)
حقوق الإنسان
تطبيقات الحاسب الآلي

ثانياً : متطلبات الكلية المشتركة مع أقسام الكلية الأخرى
(عدد الساعات المطلوبة ٢١ ساعة) = ٧ مقررات × ٣ ساعات معتمدة

م ك ع ١٠٥
م ك ع ١٠٦
م ك ع ١٠٧
م ك ع ١٠٨
م ك ع ١٠٩
م ك ع ١١٠
م ك ع ١١١

تاريخ مصر القديم
الآثار والحضارة المصرية القديمة
تاريخ مصر الإسلامية
الآثار والحضارة الإسلامية
مبادئ علاج وصيانة الآثار العضوية
مبادئ الترميم المعماري وعلاج وصيانة الآثار غير العضوية
آثار وحضارة مصر في العصرين اليوناني والروماني

برامج ترميم وصيانة الآثار
(العضوية – غير العضوية – الترميم المعماري والحفاظ على المباني والمواقع الأثرية)

(٣٣ وحدة)

المقررات الدراسية للبرامج الثلاثة في المستوى الأول

(١٢ وحدة متطلب جامعة + ٢١ وحدة متطلب كلية)

م	مقررات المستوى الأول	الوحدات	الساعات		كود المقرر	متطلب سابق	كود المتطلب السابق
			نظري	عملي / ميداني			
١	الفصل الدراسي الأول	٣	٣	---	م ك ع ١٠١	---	---
٢		٣	٣	---	م ك ع ١٠٢	---	---
٣		٣	٢	٤	م ك ع ١٠٣	---	---
٤		٣	٣	---	م ك ع ١٠٤	---	---
٥		٣	٣	---	م ك ع ١٠٥	---	---
٦		٣	٢	٢	م ك ع ١٠٦		
٧	الفصل الدراسي الثاني	٣	٢	٤	م ك ع ١٠٧	---	---
٨		٣	٢	٤	م ك ع ١٠٨	---	---
٩		٣	٣	---	م ك ع ١٠٩	---	---
١٠		٣	٣	---	م ك ع ١١٠	---	---
١١		٣	٣	---	م ك ع ١١١	---	---

٤ - برنامج ترميم وصيانة الآثار غير العضوية

المقررات الدراسية لبرنامج ترميم وصيانة الآثار غير العضوية

المستوى الثاني

(٣٦ وحدة)

(٢٨ وحدة إجباري + ٨ وحدات اختياري)

م	مقررات المستوى الثاني	الوحدات	الساعات		كود المقرر	متطلب سابق	كود المتطلب السابق
			نظري	عملي			
١	الفصل الدراسي الأول	المعادن والصخور	٢	١	ت غ ٢٠١	---	---
٢		خامة الجص والمواد المضافة	٢	١	ت غ ٢٠٢	---	---
٣		تكنولوجيا صناعة الزجاج القديم	٢	١	ت غ ٢٠٣	---	---
٤		تكنولوجيا الفخار والسيراميك	٣	٢	ت غ ٢٠٤	---	---
٥		تكنولوجيا وعلاج وصيانة الرسوم والنقوش الصخرية	٣	٢	ت غ ٢٠٥	---	---
٦		صياغة وتشكيل المعادن (١)	٢	١	ت غ ٢٠٦	---	---
٧		مقرر اختياري	---	---	---	---	---
٨		مقرر اختياري	---	---	---	---	---
٩	الفصل الدراسي الثاني	علاج وصيانة الآثار الحجرية المنقولة	٢	١	ت غ ٢٠٧	---	---
١٠		تكنولوجيا الجصيات المعمارية	٢	١	ت غ ٢٠٨	خامة الجص والمواد المضافة	ت غ ٢٠٢
١١		تكنولوجيا الجصيات المنقولة والمتحفية	٢	١	ت غ ٢٠٩	خامة الجص والمواد المضافة	ت غ ٢٠٢
١٢		صياغة وتشكيل المعادن (٢)	٢	١	ت غ ٢١٠	صياغة وتشكيل المعادن (١)	ت غ ٢٠٦
١٣		تكنولوجيا وعلاج وصيانة رسوم التمبرا	٢	٢	ت غ ٢١١	---	---
١٤		تكنولوجيا وعلاج وصيانة رسوم الفريسك	٢	١	ت غ ٢١٢	---	---
١٥		كيمياء تطبيقية (١)	٢	١	ت غ ٢١٣	---	---
١٦		مقرر اختياري	---	---	---	---	---
١٧		مقرر اختياري	---	---	---	---	---

(٢٩ وحدة اجباري + ٨ وحدات اختياري)

م	مقررات المستوى الثالث	الوحدات	الساعات		كود المقرر	متطلب سابق	كود المتطلب السابق	
			نظري	عملي				
١	الفصل الدراسي الأول	علاج وصيانة الزجاج الأثري	٢	٤	ت غ ٣٠١	تكنولوجيا صناعة الزجاج القديم	ت غ ٢٠٣	
٢		علاج وصيانة العناصر الزخرفية والمعمارية الحجرية	٢	٤	ت غ ٣٠٢	علاج وصيانة الآثار الحجرية المنقولة	ت غ ٢٠٧	
٣		كيمياء تطبيقية (٢)	١	٢	ت غ ٣٠٣	كيمياء تطبيقية (١)	ت غ ٢١٤	
٤		علاج وصيانة الجصيات المعمارية	٢	٢	ت غ ٣٠٤	تكنولوجيا الجصيات المعمارية	ت غ ٢٠٨	
٥		تكنولوجيا صناعة المعادن قديماً	١	١	ت غ ٣٠٥	صياغة وتشكيل المعادن (٢)	ت غ ٢١٠	
٦		مقرر اختياري	---	---	---	---	---	
٧		مقرر اختياري	---	---	---	---	---	
٨	الفصل الدراسي الثاني	تكنولوجيا وعلاج وصيانة الفسيفساء	١	٢	ت غ ٣٠٦	---	---	
٩		مينالوجيا المعادن الأثرية	١	٢	ت غ ٣٠٧	---	---	
١٠		تكنولوجيا صناعة الزجاج المعشق	١	٢	ت غ ٣٠٨	---	---	
١١		الصيانة الوقائية للآثار غير العضوية	١	١٥	ت غ ٣٠٩	---	---	
١٢		اساليب نزع الصور الجدارية والحوامل البديلة المستخدمة	١	٢	ت غ ٣١٠	---	---	
١٣		فحص الآثار وتحليلها وتاريخها	٢	٣	ت غ ٣١١	---	---	
١٤		القوانين والتشريعات والمواثيق واللوائح التنفيذية المتعلقة بالآثار وحمايتها	٢	٢	م ك ع ١١٢	---	---	
١٥			مقرر اختياري	---	---	---	---	---
١٦			مقرر اختياري	---	---	---	---	---

(٢٥ وحدة اجباري + ١١ وحدات اختياري)

م	مقررات المستوى الرابع	الوحدات	الساعات		كود المقرر	مطلب سابق	كود المتطلب السابق	
			نظري	عملي				
١	الفصل الدراسي الأول	صدأ الآثار المعدنية	٢٥	١	٣	ت غ ٣٠٧	ميتالوجيا المعادن الأثرية	٤٠١
٢		ترميم الفخار والسيراميك المستخرج من الحفائر	٣٥	٢	٣	ت غ ٢٠٤	تكنولوجيا الفخار والسيراميك + الحفائر والتنقيب	٤٠٢
٣		تأثير الكائنات الحية الدقيقة على الآثار غير العضوية وطرق مقاومتها	٢	١	٢	ت غ ٤٠٣	---	---
٤		علاج وصيانة الفخار والسيراميك (مقتنيات متاحف)	٣٥	٢	٣	ت غ ٢٠٤	تكنولوجيا الفخار والسيراميك	٤٠٤
٥		مشروع تخرج (١)	٢	---	---	ت غ ٤٠٥	---	---
٦		مقرر اختياري	---	---	---	---	---	---
٧		مقرر اختياري	---	---	---	---	---	---
٨	الفصل الدراسي الثاني	علاج وصيانة الزجاج المعشق	٢	١	٢	ت غ ٣٠٨	تكنولوجيا صناعة الزجاج المعشق	٤٠٦
٩		تأمين وترميم الآثار الحجرية المستخرجة من بيئات مختلفة	٣	٢	٢	ت غ ٢٢	الحفائر والتنقيب	٤٠٧
١٠		علاج وصيانة الجصيات المنقولة والمتحفية	٢	١	٢	ت غ ٢٠٩	تكنولوجيا الجصيات المنقولة والمتحفية	٤٠٨
١١		علاج وصيانة الآثار المعدنية	٢٥	١	٣	ت غ ٤٠١	صدأ الآثار المعدنية	٤٠٩
١٢		مشروع تخرج (٢)	٢	---	---	ت غ ٤١٠	---	---
١٣		مقرر اختياري	---	---	---	---	---	---
١٤		مقرر اختياري	---	---	---	---	---	---
١٥	مقرر اختياري	---	---	---	---	---	---	

المواد الاختيارية لبرنامج ترميم وصيانة الآثار غير العضوية :

كود المتطلب السابق	متطلب سابق	الساعات		الوحدات	اسم المقرر	كود المقرر
		عملي	نظري			
---	---	---	١.٥	١.٥	تكنولوجيا المواد الملونة في الصور الجدارية عبر العصور	ت غ ١
---	---	١	١	١.٥	عوامل ومظاهر تلف الصور والنقوش الجدارية في البيئات المختلفة	ت غ ٢
---	---	١	١	١.٥	تكنولوجيا المواد والخامات المستخدمة في علاج الصور الجدارية	ت غ ٣
---	---	١	١	١.٥	الصيانة والترميم للتصوير الجداري متعدد الطبقات	ت غ ٤
ت غ ٢٣	تكنولوجيا المواد والصناعات القديمة العضوية	٢	١	٢	علاج وصيانة الآثار المركبة	ت غ ٥
ت غ ٤٠١	صدأ الآثار المعدنية	١	١	١.٥	علاج وصيانة الأسطح المعدنية متعددة الألوان	ت غ ٦
ت غ ٤٠١	صدأ الآثار المعدنية	١	١	١.٥	علاج وصيانة المقتنيات المعدنية خارج المباني	ت غ ٧
ت غ ٢٢	الحفائر والتنقيب	١	١	١.٥	الإسعافات الأولية للآثار المستخرجة من الحفائر	ت غ ٨
ت غ ٣٠١	علاج وصيانة الزجاج الأثري	٢	٢	٣	العرض والتخزين للمشغولات الزجاجية	ت غ ٩
ت غ ٤٠٤	علاج وصيانة الفخار والسيراميك (مقتنيات متاحف)	٢	٢	٣	العرض والتخزين للآثار الفخارية والسيراميك	ت غ ١٠
---	---	٢	١	٢	تسجيل وتوثيق الآثار الحجرية المنقولة	ت غ ١١
ت غ ٢٠٧	علاج وصيانة الآثار الحجرية المنقولة	٢	١	٢	علاج وصيانة الآثار الحجرية المنقولة في البيئات المختلفة	ت غ ١٢
---	---	٢	١	٢	علاج وصيانة الآثار الحجرية الصناعية	ت غ ١٣
---	---	٤	--	٢	رسم حر وطبيعة صامتة	ت غ ١٤
---	---	٤	١	٣	تقنيات وخامات الاستنساخ للآثار غير العضوية	ت غ ١٥
---	---	٢	--	١	تكنولوجيا وخامات النحت	ت غ ١٦
---	---	٤	٢	٤	تأثير الحشرات والنباتات على الآثار غير العضوية وطرق مقاومتها	ت غ ١٧
ت غ ٢٣	تكنولوجيا المواد والصناعات القديمة العضوية	٢	١	٢	العرض والتخزين للآثار غير العضوية	ت غ ١٨
---	---	٢	١	٢	تسجيل وتوثيق الآثار غير العضوية	ت غ ١٩
---	---	٢	١	٢	ترميم الآثار الغارقة غير العضوية	ت غ ٢٠
---	---	٢	١	٢	موضوعات في ترميم الآثار غير العضوية بلغة أوروبية	ت غ ٢١
---	---	---	٢	٢	الحفائر والتنقيب	ت غ ٢٢
---	---	---	٢	٢	تكنولوجيا المواد والصناعات القديمة العضوية	ت غ ٢٣