

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	---	---

برنامج الترميم المعماري والحفاظ على المباني والمواقع الأثرية
المقررات الدراسية لبرنامج الترميم المعماري والحفاظ على المباني والمواقع الأثرية

المستوى الثاني

٣٧ وحدة

29 وحدة إجباري + ٨ وحدات اختياري

م	الفصل الدراسي	مقررات المستوى الثاني	الوحدات	الساعات		كود المقرر	متطلب سابق	كود المتطلب السابق
				نظري	عملي			
١	الفصل الدراسي الأول	رياضة (١)	٢	٢	ت م ٢٠١	---	---	
٢		تاريخ و نظريات العمارة (١)	٢	٢	ت م ٢٠٢	---	---	
٣		تصميم معماري (١)	٣	٢	ت م ٢٠٣	---	---	
٤		رسم معماري وهندسة وصفية	٢	٢	ت م ٢٠٤	---	---	
٥		فيزياء	٢	٢	ت م ٢٠٥	---	---	
٦		تاريخ و نظريات المدن	٢	٢	ت م ٢٠٦	---	---	
٧		المعادن و الصخور	٢	٢	ت م ٢٠٧	---	---	
٨		مقرر اختياري	---	---	---	---	---	
٩	الفصل الدراسي الثاني	رياضة (٢)	٢	٢	ت م ٢٠٨	رياضة (١)	ت م ٢٠١	
١٠		تاريخ و نظريات العمارة (٢)	٢	٢	ت م ٢٠٩	تاريخ و نظريات العمارة (١)	ت م ٢٠٢	
١١		تصميم معماري (٢)	٣	٢	ت م ٢١٠	تصميم معماري (١)	ت م ٢٠٣	
١٢		رسومات تنفيذية (١)	٣	١	ت م ٢١١	رسم معماري وهندسة وصفية	ت م ٢٠٤	
١٣		مساحة	٢	١	ت م ٢١٢	---	---	
١٤		القوانين والتشريعات والمواثيق واللوائح التنفيذية المتعلقة بالآثار وحمايتها	٢	٢	م ك ع ١١٢	---	---	
١٥		مقرر اختياري	---	---	---	---	---	
١٦		مقرر اختياري	---	---	---	---	---	

(26) وحدة اجبارى + ١٠ وحدات اختياري

م	الفصل الدراسي	مقررات المستوى الثالث	الوحدات	الساعات		كود المقرر	متطلب سابق	كود المتطلب السابق
				نظري	عملي			
١	الفصل الدراسي الأول	رسومات تنفيذية (٢)	٣	١	٤	ت م ٣٠١	رسومات تنفيذية (١)	ت م ٢١١
٢		الجيولوجية الهندسية للمواقع الأثرية	٢	٢	--	ت م ٣٠٢	---	---
٣		التحليل الإنشائي للمباني الأثرية (١)	٢	٢	--	ت م ٣٠٣	---	---
٤		تركيبات فنية للمباني الأثرية	٢	١	٢	ت م ٣٠٤	---	---
٥		ترميم و صيانة الوحدات الزخرفية فى المباني الأثرية (١)	٢	١	٢	ت م ٣٠٥	---	---
٦		تقنيات الترميم للمباني الأثرية (١)	٣	٢	٢	ت م ٣٠٦	---	---
٧		مقرر اختياري	---	---	---	---	---	---
٨		مقرر اختياري	---	---	---	---	---	---
٩	الفصل الدراسي الثاني	ميكانيكا التربة والأساسات	٣	٢	٢	ت م ٣٠٧	الجيولوجية الهندسية للمواقع الأثرية	ت م ٣٠٢
١٠		خواص واختبارات المواد	٢	٢	٢	ت م ٣٠٨	---	---
١١		مناهج إعداد مشروعات ترميم	١	١	--	ت م ٣٠٩	---	---
١٢		تقنيات الترميم للمباني الطينية	٢	١	٢	ت م ٣١٠	---	---
١٣		ترميم و صيانة الوحدات الزخرفية فى المباني الأثرية (٢)	٢	١	٢	ت م ٣١١	ترميم و صيانة الوحدات الزخرفية فى المباني الأثرية (١)	ت م ٣٠٥
١٤		التحليل الإنشائي للمباني الأثرية (٢)	٢	٢	--	ت م ٣١٢	التحليل الإنشائي للمباني الأثرية (١)	ت م ٣٠٣
١٥		مقرر اختياري	---	---	---	---	---	---
١٦		مقرر اختياري	---	---	---	---	---	---

م	الفصل الدراسي	مقررات المستوى الرابع	الوحدات	الساعات		كود المقرر	متطلب سابق	كود المتطلب السابق
				نظري	عملي			
١	الفصل الدراسي الأول	صلب و تأمين المباني الأثرية	٢	١	٢	ت م ٤٠١	---	---
٢		حصر كميات	٢	٢	---	ت م ٤٠٢	---	---
٣		كيمياء تطبيقية (١)	٢	١	٢	ت م ٤٠٣	---	---
٤		التأثيرات البيئية على المباني الأثرية	٢	٢	---	ت م ٤٠٤	---	---
٥		فحص الآثار وتحليلها وتاريخها	٣	٢	٢	ت م ٤٠٥	---	---
٦		تقنيات الترميم للمباني الأثرية (٢)	٣	٢	٢	ت م ٤٠٦	تقنيات الترميم للمباني الأثرية (١)	ت م ٣٠٦
٧		مقرر اختياري	---	---	---	---	---	---
٨		مقرر اختياري	---	---	---	---	---	---
٩	الفصل الدراسي الثاني	إدارة المواقع	٢	١	٢	ت م ٤٠٧	---	---
١٠		مشروع تخرج	٤	٢	٤	ت م ٤٠٨	---	---
١١		كيمياء تطبيقية (٢)	٢	١	٢	ت م ٤٠٩	---	---
١٢		موضوعات في ترميم الآثار بلغة أوروبية	٢	٢	---	ت م ٤١٠	---	---
١٣		المدن التاريخية و برامج صيانتها	١	١	---	ت م ٤١١	---	---
١٤		التأهيل و الارتقاء للمباني و المواقع الأثرية	١	١	---	ت م ٤١٢	---	---
١٥		مقرر اختياري	---	---	---	---	---	---
١٦		مقرر اختياري	---	---	---	---	---	---

المواد الاختيارية لبرنامج الترميم المعماري والحفاظ على المباني والمواقع الأثرية :

كود المتطلب السابق	متطلب سابق	الساعات		الوحدات	اسم المقرر	كود المقرر
		عملي	نظري			
---	---	٢	١	٢	رسم حر	١ م ت
---	---	٢	٢	٣	ترميم و صيانة التراكيب الخشبية فى المباني الأثرية	٢ م ت
---	---	٢	٢	٣	ترميم و صيانة التراكيب المعدنية فى المباني الأثرية	٣ م ت
---	---	٢	٢	٣	ترميم و صيانة التراكيب الجصية فى المباني الأثرية	٤ م ت
---	---	٢	٢	٣	ترميم و صيانة المسيفساء فى المباني الأثرية	٥ م ت
---	---	٢	٢	٣	ترميم و صيانة الصور الجدارية فى المباني الأثرية و تقنيات الحوامل البديلة	٦ م ت
---	---	٤	٢	٤	الصيانة الوقائية للمباني الأثرية	٧ م ت
---	---	٢	١	٢	تسجيل و توثيق المباني الأثرية	٨ م ت
---	---	--	٢	٢	ترميم الآثار الغارقة	٩ م ت
---	---	٢	٢	٣	تأثير الكائنات الحية الدقيقة على المباني الأثرية و طرق مقاومتها	١٠ م ت
---	---	٢	٢	٣	تأثير الحشرات و النباتات على المباني الأثرية و طرق مقاومتها	١١ م ت
---	---	٢	١	٢	دراسة المونات فى المباني الأثرية	١٢ م ت
---	---	٢	١	٢	التكسيات الزخرفية على الحوائط الأثرية	١٣ م ت
---	---	٢	١	٢	تقنيات و خامات الاستنساخ للآثار	١٤ م ت

- إجمالي عدد الساعات المطلوبة للتخرج ١٤٢ ساعة