

1) اسم المقرر صيانة المباني الاثرية

2) رمز المقرر

MU1033106

3) الفصل/ السنة

2025 - 2026

4) تاريخ إعداد هذا الوصف

2025/11/

5) أشكال الحضور المتاحة

حضور الزامي / حضور وغياب

6) عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات الكلي

32 ساعة / 2 وحدات دراسية

الايميل الاكاديمي

fawziwa.madhi.challab@uomus.edu.iq

7) اسم مسؤول المقرر الدراسي

م.د فوزية مهدي جلاب

أهداف المقرر

التعرف على العوامل المختلفة التي تتسبب في تلف المواد الأثرية المختلفة من معدنية وفخارية وزجاجية ، وصخرية ، عضوية، وغيرها، وكذلك في كيفية المحافظة على هذه المواد عن طريق التحكم والسيطرة على هذه العوامل . من خلال إجراء تجارب في الموقع والمختبر يتناول المقرر أهمية ومبادئ ترميم وصيانة مواد التراث الثقافي مع شرح مبسط لعوامل تلف المواد الأثرية داخل التربة الأثرية أو في المتاحف. التعرف على عوامل التلف المختلفة التي تصيب معظم المواد الأثرية والتراثية التعرف على طبيعة المواد المستخدمة، والأسس التقنية المتبعة في مراحل الترميم والصيانة للقطع الأثرية

9) استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية

1) اتباع طرق عديدة في المحاضرة منها: الالقاء والمناقشة وعرض امثلة ومناقشتها مع الطلبة

2) استعمال الوسائل التوضيحية في شرح المادة مثل السبورة وعرض تقديمي للقوانين الحديثة التي تخص حقوق الانسان والديمقراطية .

10) بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	2	نظري	تعريف بالمادة ومصادر دراستها	لقاء المحاضرة	(1) واجبات اسبوعية .
الثاني	2	نظري	مقدمة عامة عن الصيانة والترميم	لقاء المحاضرة ومناقشة	(2) عرض الواجبات
الثالث	2	نظري	الاحطار التي تتعرض لها المباني: العوامل الطبيعية	لقاء المحاضرة مع امثلة من الواقع العالمي.	الاسبوعية ومناقشتها داخل المحاضرة.
الرابع	2	عملي	العوامل البشرية	مناقشة مع امثلة	(3) دمج الطلبة داخل مجموعات لإنجاز واجبات جماعية.
الخامس	2	نظري	الاعداد لترميم الآثار : جمع المعلومات - اعداد الاضبارة - تاهيل وتنظيف الموقع	لقاء محاضرة مع أمثلة وواجبات لا صفية.	(4) الاختبارات الشهرية .
السادس	2	نظري	أهمية أعمال الصيانة والترميم : خطة الصيانة والترميم	لقاء المحاضرة ومناقشة	(5) مشاركات الطلبة داخل المحاضرة وخارجها.
السابع	2	عملي	مراحل تنفيذ اعمال الصيانة والترميم	وعصف ذهني مع تطبيقات صفية.	
الثامن	2	نظري	المواد المستخدمة في حقن التربة لزيادة قدرتها	لقاء المحاضرة مع امثلة	
التاسع	2	نظري	صيانة وترميم الآثار : 1- طرق صيانة وترميم المباني	وعصف ذهني.	
العاشر	2	نظري	ترميم الشروح-ترميم الشروح	لقاء المحاضرة مع امثلة	
الحادي عشر	2	عملي	- ترميم الجدران-ترميم الاملاح	وعصف ذهني.	
الثاني عشر	2	عملي	2- طرق صيانة وترميم الواجهات الاجرية	لقاء المحاضرة مع امثلة	
الثالث عشر	2	نظري	- تحديد مظاهر التلف بواسطة الالوتوكاد	وتطبيقات داخل المحاضرة.	
الرابع عشر	2	نظري	- ترميم الاجزاء السفلية		
الخامس عشر	2	نظري	الاجراءات الوقائية -الصيانة الوقائية		
السادس عشر	2	نظري	3- طرق صيانة وترميم الاحجار :ترميم المباني التي تعتمد على العقود والقباب والاقنية		
	2	نظري	النقوش الجدارية		

1- Course Name**Maintenance of historic buildings****2. Course Code****Semester/Year****2024-2025****4- The date of preparation of this description****5. Available attendance forms****Attendance is mandatory / attendance is absent****6- Number of study hours (total) / number of units (total)****7- The name of the course administrator (if more than one name is mentioned)****8- Course Objectives****9. Teaching and Learning Strategies**

(1) Using various methods in the lecture, including: lecture, discussion, presenting examples, and discussing them with students.

2) Using illustrative tools to explain the material, such as the blackboard and a presentation of modern laws related to human rights and democracy.

10. Course Structure

Week	Hours	Required Learning Outcomes	Unit name and subject	Learning method	Evaluation method
First week	2	Introduction to the subject and its study sources	Introduction to Archaeology	Discussion and presentation	Preparation and attendance
Second week	2	General introduction to maintenance and restoration	Introduction to Heritage Studies	Discussion	Oral tests
Third week	2	Hazards to which buildings are exposed: Natural factors	Introduction to Archaeology	Discussion and questioning	Effective scientific activities
Fourth week	2	Human factors	Introduction to Prehistory	Discussion and presentation	Conducting written tests
Fifth week	2	Preparations for the restoration of monuments: Gathering information - Preparing files - Rehabilitating and cleaning the site	Paleolithic	Discussion	Oral tests
Week Six	2	The importance of maintenance and restoration work: Maintenance and restoration plan	Mesolithic	Questioning and discussion	Effective scientific activities

Week seven	2	Stages of implementing maintenance and restoration work	Neolithic	Discussion	Preparation and attendance
Week eight	2	Materials used in soil injection to increase its capacity	Metallic Age	Discussion and questioning	Oral tests
Week Nine	2	Maintenance and restoration of monuments: 1- Methods of building maintenance and restoration	Upper Paleolithic	Discussion	Preparation and attendance
Week Ten	2	Restoration of explanations - Restoration of cracks	Types of Archaeological Sites	Discussion and questioning	Effective scientific activities
Week Eleven	2	- Restoration of walls - Restoration of salts	Tombs, Caves, Monuments, Castles, River Terraces	Discussion	Preparation and attendance
Twelfth week	2	2- Methods of maintaining and restoring brick facades	Discovery of Antiquities	Discussion and questioning	Oral tests
Thirteenth week	2	- Identifying signs of damage using AutoCAD	Factors that Help Discover Antiquities	Discussion	Preparation and attendance
Fourteenth week	2	- Restoration of lower parts	Excavation Authority: Excavation Equipment - Excavation Methods	Discussion and questioning	Effective scientific activities

Fifteenth week	2	Preventive measures - Preventive maintenance	Archaeological Excavations: Excavation Objectives - Preparation for Excavation	Discussion	Oral tests
Week Sixteen	2	- Identifying signs of damage using AutoCAD	Dating of Antiquities	Discussion and questioning	Conducting written tests

11. Course Evaluation

12. Teaching and Teaching Resources