1. **1709031301 جيولوجيا الآثار: 3س م (2+3)، المتطلب السابق: 1712011101 أو 1709031201**

توضــح نشــأة وتاريخ علم جيولوجيا الآثار، ونظرياته، وتطبيقاته، والطرق العملية والأســاليب الحديثة في علوم الأرض لتحليل المواد والعينات من المواقع الأثرية، مثل الصـــخور والمعادن والتربة وغيرها، وإجراء التجارب الجيوكيميائية والجيوفيزيائية، والتحاليل الميكروسكوبية لأغراض الصيانة والترميم، وصياغة النتائج المخبرية ضمن مفهوم الدراسات الأثرية، وتدريب الطلبة في المختبر والميدان على كيفية أخذ وتحليل العينات من المواقع الأثرية، والقيام بعمل التحاليل الميكروسكوبية وصياغة النتائج المخبرية لها.