1. **1709031311 صـــيـــانـــة وترميم الأبنيـــة الحجريـــة: 3س م (3+2)، المتطلـب الســـــابق: (1701021107 و 1701031101) أو (1709031201 أو 1731107)**

مفهوم الأبنية الحجرية وأهميتها، وتوضيح دور المواد المستخدمه في البناء في استمرارية الأبنية الحجرية، وأهم عوامل وأشكال التلف لهذه المباني، وأهم الطرق والمبادئ المستخدمة في صيانة هذه المباني وحمايتها، ومجموعة من التطبيقات والتجارب في المختبر والميدان لدراسة خصائص مواد المباني، وأهم طرق المحافظة عليها.