|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **انشاء مباني (1) [2 – 3 – 3]** | **0908262:رقم المساق** | **المتطلب السابق : 0908000** |
| تهدف المادة الى دراسة مراحل أعمال إنشاء المباني والتي تتضمن تحضير الموقع، فحص التربة، وأعمال الحفريات. كما تتناول دراسة أنواع القوى المؤثرة على العناصر الإنشائية، ومواد البناء (الحجر، الطوب، الخرسانة، الخشب، والمعدن)، أنواع أساسات المباني، والأنظمة الانشائية، والإنشاء الهيكلي ( الأعمدة، الجسور، الأسقف، الارضيات، والجدران). | | |