

الجامعة: جامعة شط العرب  
الكلية: كلية الهندسة  
القسم: قسم الهندسة المدنية  
المرحلة: الاولى



جمهورية العراق  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

### جدول الدروس الاسبوعي

| الاسبوع | المادة النظرية                                                |
|---------|---------------------------------------------------------------|
| 1       | مقدمة في علم مواد البناء.                                     |
| 2       | الخواص العامة لمواد البناء.                                   |
| 3       | الخواص العامة لمواد البناء.                                   |
| 4       | الخواص الميكانيكية للمواد الهندسية.                           |
| 5       | منحنيات الإجهاد والانفعال لبعض المواد.                        |
| 6       | معامل المرونة لبعض المواد الهندسية.                           |
| 7       | الزحف والعوامل المؤثرة عليه ومنحناه.                          |
| 8       | التعب وإيجاد حد الاستمرارية.                                  |
| 9       | الطوب وأنواعه وطرق تصنيفه وصناعاته.                           |
| 10      | الطوب وأنواعه وطرق تصنيفه وصناعاته.                           |
| 11      | الخشب وتركيبه وطرق حفظه.                                      |
| 12      | المواد الحديدية وأنواعها وطرق تحضيرها والعوامل المؤثرة عليها. |
| 13      | البلاط وأنواعه ومواصفاته.                                     |
| 14      | أنواع الجبس وأهم منتجات الجبس.                                |
| 15      | المواد الرابطة واستخداماتها محليا وأنواعها.                   |