|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| محاضرات قسم هندسة المواد المرحلة الثالثة /مواد عام مادة فحص المواد الفصل الاول | | |
| اسم المحاضرة | | ت |
| Introduction | مقدمة عن مادة فحص المواد | 1 |
| Safety rules and Procedures | قواعد واجراءات السلامة في المختبرات | 2 |
| Tensile test | فحص الشد | 3 |
| Compression test | فحص الانضغاط | 4 |
| Nonaxial loading | فحوصات التحميل الغير المحوري وتشمل فحوصات القص والالتواء والانحناء | 5 |
| Impact Test | فحص الصدمة | 6 |
| Hardness Test | فحص الصلادة | 7 |
| Fatigue Test | فحص الكلال | 8 |
| Creep Test | فحص الزحف | 9 |
| NDT | الفحوصات اللااتلافية | 10 |