

عدد الوحدات 3	2	النظري	عدد الساعات الاسبوعية	النظام السنوي 30 أسبوع	كلية المستقبل الجامعة قسم الهندسة الكيماوية والصناعات النفطية
	2	العملي			
	4	المجموع			
الجزء العملي			مفردات مادة علوم وهندسة المواد		المرحلة الثانية

الهدف من المادة

- 1- رفع المستوى الأكاديمي والعملي لطلبة الكلية.
- 2- تشجيع البحث العلمي وتقديم الخدمة للدارسين أو الباحثين
- 3- القيام بالتجارب العملية المختلفة التابعة للدروس التطبيقية.
- 4- تدريب الطلبة على استخدام الاجهزة المختبرية الموجودة في المختبر.

الاسبوع	مفردات المادة
1	اختبار الشد
2	اختبار الصلادة
3	اختبار الانحناء
4	اختبار الزحف
5	اختبار التآكل
6	قياس مستوى الرطوبة في المواد الهندسية
7	خواص المواد الهندسية ذات الشكل المنتظم
8	التمدد الحراري في المواد الصلبة