

موضوعات البحث المقترحة

الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي 2020/2019

أستاذ المقرر

أسم المقرر: حرارة
أستاذ المقرر: د/ وليد اسماعيل عبدالجواد
المستوى الدراسي: الأول - كلية التربية
القسم العلمي: الأقسام العلمية + أساسى علوم

عنوان البحث	م
الحرارة (وحدات قياسها- مصادرها) - درجة الحرارة (مقياسها الثلاثة - أنواع الترمومترات المختلفة).	1
السعة الحرارية - الحرارة النوعية - الحرارة الكامنة لجسم - طرق قياس الحرارة النوعية لمادة.	2
التمدد الحرارى للأجسام.	3
طرق انتقال الحرارة .	4
انتقال الحرارة بالحمل بالتطبيقات المختلفة - التمدد الحرارى الحجمى للأجسام.	5

الاسم : د/ وليد اسماعيل عبدالجواد

التوقيع : .....