

نوصيف المقرر

أسم المقرر : فيزياء عامة (فيز ١٠٤) .

عدد وحداته : ساعة معتمده وساعتين فعلية .

المرجع : ملزمة دليل التجارب العملية من مركز التصوير

لماذا ندرس معمل الفيزياء؟

- ✦ الربط بين النظرية والتجارب العملية.
- ✦ تعلم طريقة التفكير العلمي.
- ✦ اكتساب الحماس وتطوير الشخصية والكفاءة الاجتماعية وتطوير عملية التعليم التعاوني.
- ✦ اكتساب القدرة على تلخيص الأفكار الهامة في التجربة والتفصيل حسب الحاجة
- ✦ تعلم كيفية تصميم تجربة وتفسير البيانات.
- ✦ مساعدة الطالبة على التفريق بين الاستنتاجات المبنية على أساسات نظرية أو تجارب عملية.
- ✦ اكتساب خبرة أولية في طريقة الملاحظة ووضع الفرضيات واختبارها.
- ✦ تعلم الطريقة الصحيحة لتدوين التجارب.
- ✦ اكتساب مهارات عملية في تحليل الأخطاء وتقديرها.
- ✦ التعرف على الأجهزة الهامة.

توزيع الدرجات

التقارير	٥
المشاركة والأداء العملي	١
الاختبار النهائي النظري	١١
الاختبار النهائي العملي	٨
المجموع	٢٥

الخطة الفصلية

اليوم	التاريخ	الموضوع
الأحد	١٤٣٢/٣/٢٤ هـ	استخدام الجلفانوميتر كأميتر
الأحد	١٤٣٢/٤/١ هـ	شحن المكثف
الأحد	١٤٣٢/٤/٨ هـ	قانون أوم
الأحد	١٤٣٢/٤/١٥ هـ	راسم الاهتزاز المهبطي
الأحد	١٤٣٢/٤/٢٢ هـ	مقياس الجهد
الأحد	١٤٣٢/٤/٢٩ هـ	المطيف
الأحد	١٤٣٢/٥/١٣ هـ	المحولات
الأحد	١٤٣٢/٥/٢٠ هـ	القنطرة المترية

تمنيتي للجميع بالتوفيق والنجاح ،،،

أستاذة المعمل : لمياء أبوبكر باعشن ، المبنى (١٤) بالملز - الدور الأول -
غرفة ١٠٠٣

البريد الإلكتروني : lbaashen@ksu.edu.sa