

نوصيف المقرر

أسم المقرر : فيزياء عامة (فيز 111) .

عدد وحداته : ساعة معتمده وساعتين فعلية .

المرجع : ١/- ملزمة دليل التجارب العملية – خدمات الطالب.

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
السبت	١٤٣٢/٣/٢٢ هـ	إستخدام الجلفانوميتر كأميتر
السبت	١٤٣٢/٣/٣٠ هـ	شحن المكثف
السبت	١٤٣٢/٤/٧ هـ	قانون أوم
السبت	١٤٣٢/٤/١٤ هـ	راسم الاهتزاز المهبطي
السبت	١٤٣٢/٤/٢١ هـ	البعد البؤري
السبت	١٤٣٢/٤/٢٨ هـ	المطيايف
السبت	١٤٣٢/٥/١٢ هـ	معامل الانكسار
السبت	١٤٣٢/٥/١٩ هـ	القنطره المترية

تمنياتي للجميع بالتوفيق والنجاح ،،،

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

lbaashen@ksu.edu.sa

البريد الإلكتروني :