

تم تحميل وعرض العادة من



حمل تطبيق منهجي ليصلك كل جديد



توزيع مقرر (فيزياء ٢-٣) الصف (الثالث مسارات) الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٤ / ١٤٤٥ هـ

الأسبوع الرابع	الأسبوع الثالث	الأسبوع الثاني	الأسبوع الأول
من ٦/٤ إلى ٦/٨	من ٥/٢٦ إلى ٦/١	من ٥/١٩ إلى ٥/٢٣	من ٥/١٥ إلى ٥/١٦
الأحد (اجراء مطولة)			١- الفصل (١) التداخل والجيويد (مقدمة + تجربة استهلاية) المدرس
١- الفصل (٣) المجالات الكهربائية (مقدمة + تجربة استهلاية) الدرس الأول (٣-٢) توليد المجالات الكهربائية وقياسها ٢- تمثيل المجال الكهربائي ٣- الدرس الثاني (٢-٢) تطبيقات المجالات الكهربائية - الطاقة والجهد الكهربائيان ٤- الجهد الكهربائي في مجال كهربائي منتظم	١- المنظرية المجهورة للشحنة - الموصلات والعوازل ٢- الدرس الثاني (٢-٢) القوة الكهربائية - القوة المؤثرة في الأجسام المشحونة - الشحن بالحث ٣- قانون كولوم -تطبيقات القوى الكهرومغناطيسية ٤- تجربة الفيزياء (الأجسام المشحونة) - تنبية المستقبل ٥- مراجعة - تقويم الفصل ٢ - اختبار مقتني	١- محظوظات الجيويد - قوة التبizer للعدسات ٢- تجربة الفيزياء(تدخل الضوء بواسطة الشق المزدوج)كيف يعمل الملوغرافي ؟ ٣- مراجعة - تقويم الفصل ١ -اختبار مقتني ٤- الفصل (٢) الكهرباء الساكنة (مقدمة + تجربة استهلاية) المدرس الأول (١-٢) الشحنة الكهربائية ٥- الأجسام المشحونة -تجربة عملية (كيف تشحن الأجسام ؟)	الأول (١-١) التداخل - تداخل الضوء المترابط (المتزامن) ٢- تجربة عمليّة (ما الطول الموجي ؟) ٣- التداخل في الأغشية الرقيقة ٤- تجربة عمليّة (ما الطول الموجي ؟) الدرس الثاني (١-٢) الجيويد حيود الشق الأحادي
الاسبوع الثامن	الاسبوع السابع	الاسبوع السادس	الاسبوع الخامس
٧/٩ من ٧/٩ إلى ٧/١٣	٧/٢ من ٧/٢ إلى ٧/٦	٦/٢٢ من ٦/١٨ إلى ٦/٢٢	٦/١٥ من ٦/١١ إلى ٦/١٥
١- الدرس الثاني (٥-٢) تطبيقات الدوائر الكهربائية - أدوات السلامة -دوائر الكهربائية المركبة ٢- الأجهزة والمترات والvoltimترات ٣- تجربة الفيزياء (دوائر التوازي والتوازي الكهربائية) ٤- مراجعة - تقويم الفصل ٥ - اختبار مقتني ٥- الفصل (٦) المجالات المغناطيسية (مقدمة + تجربة استهلاية) الدرس الأول (٦-١) المغناطيسية الدائمة والموقتة - الخصائص العامة للمغناطيس - المجالات المغناطيسية حول المغناطيس الدائم	١- تجربة الفيزياء (الجهد والتيار والمقاومة) - تنبية المجتمع ٢- مراجعة - تقويم الفصل ٤ - اختبار مقتني ٣- الفصل (٥) دوائر التوازي والتوازي الكهربائية (مقدمة + تجربة استهلاية) المدرس الأول (٥-١) الدوائر الكهربائية البسيطة. ٤- دوائر التوازي الكهربائية ٥- دوائر التوازي الكهربائية -تجربة عملية (كيف تعمل المقاومات الموصولة معاً على التوازي ؟)	١- الفصل (٤) الكهرباء التيارية (مقدمة + تجربة استهلاية)- الدرس الأول (٤-١) التيار الكهربائي والدوائر الكهربائية ٢- الدوائر الكهربائية -معدل تدفق الشحنة ومعدل تحول الطاقة ٣- المقاومة الكهربائية وقانون أوم - تمثيل الدوائر الكهربائية الدرس الثاني (٤-٢) استخدام الطاقة الكهربائية - تحولات الطاقة في الدوائر الكهربائية -تجربة عملية (هل الطاقة محفوظة في عملية التسخين) ٤- نقل الطاقة الكهربائية -كيف تصل الكهرباء إلى منازلنا ؟ ٥- الكيلو واط. ساعة	١- تجربة قطرة الزيت المليكان ٢- توزيع الشحنات - المجالات الكهربائية بالقرب من الموصلات ٣- تخزين الشحنات-المكثف -تجربة عملية (هل يمكن تخزين كيات كبيرة من الشحنات ؟) ٤- تجربة الفيزياء (شنن المكبات) - كيف تعمل مانعة الصواعق ؟ ٥- مراجعة - تقويم الفصل ٣ - الاختبار المقتني
الاسبوع الثاني عشر	الاسبوع الحادي عشر	الاسبوع العاشر	الاسبوع التاسع
٨/٨ من ٨/٨ إلى ٨/١٢	٨/٥ من ٨/١ إلى ٨/٥	٧/٢٣ من ٧/٢٣ إلى ٧/٢٧	٧/٢٠ من ٧/١٦ إلى ٧/٢٠
اخبارات الفصل الدراسي الثاني			الأحد (اجراء مطولة)
الخميس (إجازة يوم التأسيس)	مراجعة عامة + الاختبارات العملية		١- المجالات المغناطيسية حول التيارات الكهربائية ٢- الصورة المجهورة للمواد المغناطيسية + تجربة عملية : كيف يولد التيار الكهربائي مجالاً مغناطيسياً قوياً ؟ الدرس الثاني (٦-٢) القوى الناتجة عن المجالات المغناطيسية -قوى المؤثرة في التيارات الكهربائية المارة في مجالات مغناطيسية ٤- تجربة الفيزياء(صنع مغناطيس كهربائي) ٥- مراجعة - تقويم الفصل ٦ - اختبار مقتني
بداية إجازة الفصل الدراسي الثاني الخميس ١٤٤٥/٨/١٢ هـ			٤- مكبرات الصوت