**اعداد المعلمة : سلمى محمد**

**توزيع مقرر فيزياء3-2 للصف الثالث الثانوي – نظام المسارات المسار العام – للعام الدراسي 1446هـ 1446هــ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| الأسبوع الأول | الأسبوع الثاني | الأسبوع الثالث | الأسبوع الرابع | الأسبوع الخامس |
| 15/5 – 19/5 | 22/5 – 26 /5 | 29 /5 – 4 / 6 | 7 /6 – 11 / 6 | 14 / 6 – 18 /6 |
| الاختبار التشخيصي | محزوزات الحيود | الفصل الثاني : الكهرباء الساكنة  الدرس الأول: الشحنة الكهربائية | مختبر الفيزياء: الاجسام المشحونة | الفصل الثالث: المجالات الكهربائية  الدرس الأول :توليد المجالات الكهربائية وقياسها |
| الفصل الأول: التداخل والحيود  الدرس الأول : التداخل | قوة التمييز في العدسات | النظرة المجهرية للشحنة- الموصلات والعوازل | تقويم الفصل الثاني | تمثيل المجال الكهربائي |
| تابع التداخل | مختبر الفيزياء: تداخل الضوء بواسطة الشق المزدزج | الدرس الثاني: القوة الكهربائية | مراجعة | الدرس الثاني: تطبيقات المجالات الكهربائية |
| التداخل في الاغشية الرقيقة | تقويم الفصل الأول | تابع القوة الكهربائية | إجازة مطولة | الجهد الكهربائي في مجال منتظم |
| الدرس الثاني : الحيود | مراجعة | قانون كولوم | إجازة مطولة | تجربة قطرة الزيت لمليكان |
| الأسبوع السادس | الأسبوع السابع | إجازة منتصف العام الدراسي | الأسبوع الثامن | الأسبوع التاسع |
| 21 /6 – 25 /6 | 28 / 6 – 2/7 | 5/7 – 9/7 | 12/7 – 16/7 | 19/7 – 23/7 |
| توزيع الشحنات | الدرس الأول: التيار الكهربائي والدوائر الكهربائية | مختبر الفيزياء : الجهد والتيار والمقاومة | الدرس الثاني : تطبيقات الدوائر الكهربائية |
| تخزين الشحنات ( المكثف ) | المقاومة الكهربائية وقانون اوم | تقويم الفصل الرابع | الدوائر المركبة – الاميترات والفولتمترات |
| مختبر الفيزياء : شحن المكثفات | تمثيل الدوائر الكهربائية | الفصل الخامس :دوائر التوالي والتوازي الكهربائية (مقدمة – تجربة استهلالية) | مختبر الفيزياء: دوائر التوالي والتوازي |
| تقويم الفصل الثالث | الدرس الثاني : استخدام الطاقة الكهربائية | الدرس الأول: الدوائر الكهربائية البسيط (دوائر التوالي الكهربائية) | تقويم الفصل الخامس |
| الفصل الرابع:الكهرباء التيارية  تجربة استهلالية | نقل الطاقة الكهربائية | دوائر التوازي الكهربائية | الفصل السادس: المجالات المغناطيسية الدرس الأول: المغانط الدائمة والمؤقتة |
| الأسبوع العاشر | الأسبوع الحادي عشر | الأسبوع الثاني عشر | الأسبوع الثالث عشر |  |
| 26/7 – 30/7 | 3/8 – 7/8 | 10/8 – 14/8 | 17/8 – 21/8 | إجازة نهاية الفصل الدراسي الثاني |
| المجالات المغناطيسية حول المغانط الدائمة | الجلفانومترات | مراجعة عامة | الاختبارات النهائية للفصل الدراسي الثاني |
| المجالات المغناطيسية حول التيارات الكهربائية | القوة المؤثرة في جسيم مشحون |
| الصورة المجهرية للمواد المغناطيسية | مختبر الفيزياء : صنع مغناطيس كهربائي | الاختبارات العملية |
| الدرس الثاني : القوى الناتجة عن المجالات المغناطيسية | تقويم الفصل السادس |
| مكبرات الصوت | مراجعة |