|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| الأسبوع الأول | الأسبوع الثاني | الأسبوع الثالث | الأسبوع الرابع | الأسبوع الخامس |
| 2/9 – 6/ 9 | 9 / 9 – 13/ 9 | 16/9 – 20/ 9  | 8/10 – 12/10 | 15/10 – 19/10 |
| الاختبار التشخيصي | الدرس الثاني : تغير المجالات المغناطيسية يولد قوة دافعة حثية  | الفصل الثاني : الكهرومغناطيسية تجربة استهلالية  | استقبال الموجاتالكهرومغناطيسية – الاشعة السينية | تابع التاثير الكهروضوئي  |
| الفصل الأول: الحث الكهرومغناطيسي تجربة استهلالية  | تابع : قانون لنز - الحث الذاتي  | الدرس الأول : تفاعلات المجالات الكهربائية والمغناطيسية والمادة  | مختبر الفيزياء : حجب الموجات الكهرومغناطيسية  | تاثير كومبتون |
| الدرس الأول : التيار الناتج عن تغير المجالات المغناطيسية  | المحولات الكهربائية  | مطياف الكتلة  | مراجعة – تقويم الفصل الثاني  | الدرس الثاني : موجات المادة |
| تابع : التيار الناتج عن تغير المجالات المغناطيسية  | مختبر الفيزياء : الحث والمحولات  | الدرس الثاني: المجالات الكهربائية والمغناطيسية في الفضاء | الفصل الثالث : نظرية الكم 1 – النموذج الجسيمي للموجات  | مختبر الفيزياء : نمذجة التاثير الكهروضوئي |
| المولدات الكهربائية  | مراجعة – تقويم الفصل الأول  | توليد الموجات الكهرومغناطيسية  | التاثير الكهروضوئي  | مراجعة – تقويم الفصل الثالث |
| الأسبوع السادس | الأسبوع السابع | الأسبوع الثامن | الأسبوع التاسع | الأسبوع العاشر |
| 22/10 – 26/10  | 29/ 10 – 3 /11 | 6/11 – 10 /11  | 13 /11 – 17 /11 | 20 /11 – 24 /11  |
| الفصل الرابع : الذرة -تجربة استهلاليةالدرس الأول : نموذج بور الذري  | الليزر – تطبيقات الليزر  | إجازة مطولة  | مختبر الفيزياء : تيار الدايود وجهده | عمر النصف – النشاط الاشعاعي |
| طيف الانبعاث – طيف الامتصاص | مختبر الفيزياء | إجازة مطولة  | مراجعة – تقويم الفصل  | الاتشطار النووي – المفاعلات النووية  |
| نموذج بور للذرة – تكمية الطاقة  | الفصل الخامس: الكترونيات الحالة الصلبة – تجربة استهلالية 1 – التوصيل الكهربائي في المواد الصلبة  | اشباه الموصلات – اشباه الموصلات المعالجة | الفصل السادس : الفيزياء النووية 1- النواة –وصف النواة  | الاندماج النووي  |
| تنبؤات نموذج بور  | نظرية الاحزمة للمواد الصلبة  | 2- الأدوات الالكترونية – الدايودات | القوة النووية القوية – طاقة الربط النووية  | 3- وحدات بناء المادة  |
| الدرس الثاني : النموذج الكمي للذرة  | الموصلات الكهربائية – العوازل | الترانزترورات والدوائر المتكاملة  | 2- الاضمحلال النووي والتفاعلات النووية  | ضديد المادة – النموذج المعياري  |
| الأسبوع الحادي عشر | الأسبوع الثاني عشر  | الأسبوع الثالث عشر  |
| 27 /11 – 2 /12 | 19 /12 – 23 /12  | 26 /12 – 1/1  |
| التحولات بين الكتلة والطاقة –اضمحلال بيتا والتفاعل الضعيف – اختبار النموذج المعياري |  الاختبارات النهائية العملية والتحريرية  |
| مختبر الفيزياء : استكشاف الاشعاع  |
| تقويم الفصل  |
| مراجعة  |
| مراجعة  |

**توزيع مقرر فيزياء3-3 للصف الثالث الثانوي – نظام المسارات المسار العام – للعام الدراسي 1446هــ**

**اعداد المعلمة : سلمى محمد**