|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 استهلالية  الدرس 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**