

توزيع مقرر (فيزياء ١) الصف (الأول مسارات) الفصل الدراسي (الثاني) لعام ١٤٤٤ / ١٤٤٥ هـ

الأسبوع الأول	الأسبوع الثاني	الأسبوع الثالث	الأسبوع الرابع
من ٥/١٢ إلى ٥ / ١٦	من ٥/١٩ إلى ٥/٢٣	من ٥/٢٦ إلى ٦/١	من ٦/٤ إلى ٦/٨
١-الفصل (١) مدخل إلى علم الفيزياء (مقدمة + تجربة استهلاكية) ٢-الدرس الأول(١-١) الرياضيات والفيزياء (ما الفيزياء؟ الرياضيات في الفيزياء) ٣-الرياضيات والفيزياء (الطريقة العلمية)مراجعة ٤-الدرس الثاني(١-٢) القياس النظام الدولي للوحدات تحليل الوحدات ٥-القياس (الدقة والضبط-تقنيات القياس) + مراجعة تجربة عملية (ما العلاقة بين الكتلة والحجم)	١-مختبر الفيزياء-تقنية المستقبل ٢-التقويم الفصل (١) + اختبار مقنن ٣-الفصل (٢) تمثيل الحركة (مقدمة + تجربة استهلاكية) ٤-الدرس الأول(٢-١) تصوير الحركة (أنواع الحركة) ٥-تصوير الحركة (المخططات التوضيحية للحركة-نموذج الجسم النقطي) + مراجعة	١-الدرس الثاني(٢-٢) الموقع والزمن (أنظمة الإحداثي) ٢-الموقع والزمن (الفترة الزمنية والإزاحة)مراجعة ٣-الدرس الثالث(٢-٣) منحني الموقع -الزمن (استخدام الرسم البياني لتحديد الموقع والزمن)مراجعة ٤-الدرس الرابع(٢-٤) السرعة المتجهة (السرعة المتوسطة) تجربة عملية ما موقع العربة ٥-السرعة المتجهة-الحظية + مراجعة	الأحد (إجازة مطولة)
الأسبوع الخامس	الأسبوع السادس	الأسبوع السابع	الأسبوع الثامن
من ٦/١١ إلى ٦ /١٥	من ٦/١٨ إلى ٦/٢٢	من ٧/٢ إلى ٧/٦	من ٧/٩ إلى ٧/١٣
١-التسارع الموجب والسالب حساب التسارع من منحني السرعة(الزمن)مراجعة ٢-الدرس الثاني(٣-٢) الحركة بتسارع ثابت (السرعة المتجهة بدلالة التسارع المتوسط) ٣-الموقع بدلالة التسارع الثابت - تجربة عملية كيف تتدحرج الكرة + مراجعة ٤-الدرس الثالث(٣-٣) السقوط الحر (التسارع في مجال الجاذبية) + مراجعة ٥-الامتحان العلمي مختبر الفيزياء	١-التقويم الفصل(٣) اختبار مقنن ٢-الفصل (٤) القوى في بعد واحد(مقدمة+ تجربة استهلاكية) الدرس الأول (٤-١) القوة والحركة (القوة والحركة) ٣-قوى التلامس والمجال-القوة والتسارع ٤-قانون نيوتن الثاني-الأول+مراجعة ٥-الدرس الثاني (٤-٢): استخدام قوانين نيوتن (استخدام قانون نيوتن الثاني)	١-القوة المعيقة والسرعة الحدية + مراجعة ٢-الدرس الثالث(٤-٣) قوى التأثير المتبادل (تمييز قوى التأثير-قانون نيوتن الثالث) ٣- قوى الشد في الحبال والحياوط -القوة العمودية- تجربة عملية ما القوى المؤثرة في التطار + مراجعة ٤-كيف يعمل الميزان المنزلبي؟ مختبر الفيزياء ٥-التقويم الفصل(٤)مختبار مقنن	١-الفصل(٥) القوى في بعدين (مقدمة+ تجربة استهلاكية) الدرس الأول(٥-١) المتجهات (مراجعة مفهوم المتجهات) ٢-المتجهات في ابعاد متعددة ٣-مركبات المتجهات جمع المتجهات جبرياً تجربة عملية كيف يتحرك الجسم عندما تؤثر فيه قوتان +مراجعة ٤-الدرس الثاني (٥-٢): الاحتكاك السكوني والحركي + مراجعة ٥-الدرس الثالث(٥-٣) القوة والحركة في بعدين (الاتزان - الحركة على مستوى مائل) تجربة عملية كيف يتحرك الجسم المنزلبي على سطح مائل + مراجعة
الأسبوع التاسع	الأسبوع العاشر	الأسبوع الحادي عشر	الأسبوع الثاني عشر
من ٧/١٦ إلى ٧/٢٠	من ٧/٢٣ إلى ٧/٢٧	من ٨/١ إلى ٨/٥	من ٨/٨ إلى ٨/١٢
الأحد (إجازة مطولة)	١-مسارات المقذوفات تعتمد على المشاهد + مراجعة ٢-الدرس الثاني(٦-٢) الحركة النابرية (وصف الحركة النابرية) ٣-التسارع المركزي تجربة عملية ما الذي يبقى السدادة متحركة في مسار دائري-القوة الوهية + مراجعة ٤-الدرس الثالث(٦-٣) السرعة المتجهة النسبية تجربة عملية السرعة النسبية +مراجعة ٥-مختبر الفيزياء-تقنية المستقبل +التقويم الفصل(٦) + اختبار مقنن	مراجعة عامة + الاختبارات العملية	اختبارات الفصل الدراسي الثاني الخميس (إجازة يوم التأسيس)
			بداية إجازة الفصل الدراسي الثاني الخميس ١٢/٨/١٤٤٥ هـ