

توزيع مقرر ((فيزياء 1))

الصف (الأول مسارات)

الفصل الدراسي (الثاني) 1445 هـ

عدد الحصص في الأسبوع

5 حصص

الأسبوع	الأسبوع الأول	الأسبوع الثاني	الأسبوع الثالث	الأسبوع الرابع
الأسبوع الحصة	1445/5/12 - 1445/5/16	1445/5/19 - 1445/5/23	1445/5/26 - 1445/6/1	1445/6/4 - 1445/6/8
1	الفصل الأول (مدخل إلى علم الفيزياء) مقدمة + تجربة استهلاكية	مختبر الفيزياء - تقنية المستقبل	الدرس الثاني : الموقع و الزمن (أنظمة الإحداثي)	الأحد (إجازة مطولة)
2	الدرس الأول : الرياضيات و الفيزياء (ما الفيزياء - الرياضيات في الفيزياء	تقويم الفصل 1 + اختبار مقنن	تابع الموقع و الزمن (الفترة الزمنية و الإزاحة) + مراجعة	مختبر الفيزياء - الإثراء العلمي
3	الرياضيات و الفيزياء (الطريقة العلمية +مراجعة)	الفصل الثاني : تمثيل الحركة مقدمة + تجربة استهلاكية	الدرس الثالث : منحى الموقع و الزمن	تقويم الفصل 2 + اختبار مقنن
4	الدرس الثاني : القياس (النظام الدولي للوحدات)	الدرس الأول : تصوير الحركة (أنواع الحركة)	الدرس الرابع : السرعة المتجهة + تجربة	الفصل الثالث : الحركة المتسارعة (مقدمة + تجربة الدرس الأول : التسارع (تغير السرعة المتجهة)
5	القياس (الدقة و الضبط - تقنيات القياس)+مراجعة	تابع تصوير الحركة (المخططات التوضيحية للحركة - نموذج الجسمي النقطي) + مراجعة	السرعة المتجهة - اللحظية + مراجعة	منحى السرعة المتجهة و الزمن + التسارع المتوسط
الأسبوع الحصة	الأسبوع الخامس	الأسبوع السادس	الأسبوع السابع	الأسبوع الثامن
1	1445/6/11 - 1445/6/15	1445/6/18 - 1445/6/22	1445/7/2 - 1445/7/6	1445/7/9 - 1445/7/13
1	التسارع الموجب و السالب - حساب التسارع	تقويم الفصل 3 + اختبار مقنن	القوة المعيقة و السرعة الحدية + مراجعة	الفصل الخامس : القوى في بعدين (تجربة + مقدمة) الدرس الأول : المتجهات
2	الدرس الثاني : الحركة بتسارع ثابت	الفصل الرابع : القوى في بعد واحد (تجربة + مقدمة) الدرس الأول : القوة و الحركة	الدرس الثالث : قوى التأثير المتبادل (تمييز قوى التأثير + قانون نيوتن الثالث)	المتجهات في إبعاد متعددة
3	الموقع بدلالة التسارع الثابت + تجربة	قوى التلامس و المجال + القوة و التسارع	قوى الشد + القوة العمودية + تجربة + مراجعة	مركبات المتجهات + جمع المتجهات جبريا + تجربة
4	الدرس الثالث : السقوط الحر + مراجعة	قانون نيوتن الأول + مراجعة	كيف يعمل الميزان المنزلي + مختبر الفيزياء	الدرس الثاني : الاحتكاك السكوني و الحركي + مراجعة
5	مختبر الفيزياء - الإثراء العلمي	الدرس الثاني : استخدام قانون نيوتن الثاني	تقويم الفصل 4 + اختبار مقنن	الدرس الثالث : القوة و الحركة في بعدين + تجربة
الأسبوع الحصة	الأسبوع التاسع	الأسبوع العاشر	الأسبوع الحادي عشر	الأسبوع الثاني عشر
1	1445/7/16 - 1445/7/20	1445/7/23 - 1445/7/27	1445/8/1 - 1445/8/5	1445/8/8 - 1445/8/12
1	الأحد (إجازة مطولة)	مسارات المقذوفات + مراجعة	مراجعة عامة +	اختبارات الفصل الدراسي الثاني مدتها أيام فقط
2	مختبر الفيزياء + التقنية و المجتمع	الدرس الثاني : الحركة الدائرية (وصف الحركة الدائرية	الاختبارات العملية	
3	تقويم الفصل 5 + اختبار مقنن	التسارع المركزي + القوة الوهمية +مراجعة		
4	الفصل السادس : القوى في بعدين (تجربة + مقدمة) الدرس الأول : الحركة المقذوفات	الدرس الثالث : السرعة المتجهة النسبية +مراجعة		
5	المقذوفات التي تطلق بزواوية	مختبر الفيزياء +تقويم الفصل 6 +اختبار مقنن		
الأسبوع	إجازة منتصف الفصل الثاني	الإجازات أثناء الفصل الدراسي	الإجازة نهاية الفصل الدراسي الأول	
	1445/6/22 - 1445/7/1	1445/6/4 هـ [إجازة مطولة يوم]	إجازة نهاية الفصل الدراسي الأول	
		1445/7/16 هـ [إجازة مطولة]	تبدأ إجازة الفصل الدراسي الثاني بنهاية دوام يوم الأربعاء بتاريخ 1445 / 8 / 11 هـ	
		1445/8/12 هـ [إجازة يوم التأسيس]	يبدأ الفصل الدراسي الثالث بتاريخ 1445 / 5 / 12 هـ	

اسم المعلم :

اسم المشرف التربوي :

اسم مدير المدرسة :

توقيعه :

توقيعه :

توقيعه :

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) بنهاية يوم الخميس تبدأ إجازة منتصف الفصل الدراسي 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 التناثر + مراجعة ٤-كيف يعمل الميزان المنزلبي؟ مختبر الفيزياء ٥-التقويم الفصل(٤)اختبار 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 المنزلق 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