

التوزيع السنوي لمادة العلوم الفيزيائية

الشهر	الأسبوع	الوحدة	النسبة	التقويم
أغسطس	01	الدخول المدرسي للتلاميذ يوم: الأربعاء 21 سبتمبر 2022 - تقديم البرنامج		
	02	الوحدة 01 : مقارنة كيفية لطاقة جملة وانحفاظها	04 %	
	03	الوحدة 01 : مقارنة كيفية لطاقة جملة وانحفاظها	08 %	
	04	الوحدة 02 : العمل والطاقة الحركية (حالة حركة انسحابية)	12 %	واجب 1
	05	الوحدة 02 : العمل والطاقة الحركية (حالة حركة انسحابية)	15 %	فرض 1
	06	الوحدة 03 : الطاقات الكامنة	19 %	
	07	الوحدة 03 : الطاقات الكامنة	23 %	واجب 2
	08	الوحدة 04 : تعيين كمية المادة عن طريق قياس الناقلية	26 %	فرض 2
	09	الوحدة 04 : تعيين كمية المادة عن طريق قياس الناقلية	30 %	
	10	الوحدة 04 : تعيين كمية المادة عن طريق قياس الناقلية	34 %	
سبتمبر	11	تقويم تحصيلي (اختبار الفصل الأول)		
	12	الوحدة 04 : تعيين كمية المادة عن طريق قياس الناقلية	38 %	
	13	الوحدة 05 : الطاقة الداخلية	41 %	واجب 3
		عطلة الشتاء (أسبوعين)		
أكتوبر	16	الوحدة 05 : الطاقة الداخلية	44 %	
	17	الوحدة 05 : الطاقة الداخلية	48 %	
	18	الوحدة 06 : الطاقة و المواطنة	51 %	فرض 1
	19	الوحدة 07 : تعيين كمية المادة بواسطة المعايرة	55 %	واجب 4
	20	الوحدة 07 : تعيين كمية المادة بواسطة المعايرة	59 %	
	21	الوحدة 07 : تعيين كمية المادة بواسطة المعايرة	62 %	فرض 2
	22	الوحدة 07 : تعيين كمية المادة بواسطة المعايرة	66 %	
	23	الوحدة 08 : مفهوم الحقل المغناطيسي	70 %	
	24	تقويم تحصيلي (اختبار الفصل الثاني)		
	25	الوحدة 08 : مفهوم الحقل المغناطيسي	74 %	
نوفمبر	26	الوحدة 09 : مقاربات الأفعال المتبادلة الكهرومغناطيسية	77 %	واجب 5
		عطلة الربيع (أسبوعين)		
	29	الوحدة 09 : مقاربات الأفعال المتبادلة الكهرومغناطيسية + الوحدة 10 : الكهرباء و الحياة اليومية	80 %	
	30	الوحدة 11 : مدخل الى الكيمياء العضوية	84 %	
	31	الوحدة 11 : مدخل الى الكيمياء العضوية	88 %	واجب 6
	32	الوحدة 11 : مدخل الى الكيمياء العضوية	92 %	
	33	الوحدة 12 : العدسات عناصر لعدة أجهزة بصرية	96 %	فرض 1
	34	الوحدة 13 : الصورة المعطاة من طرف عدسة	98 %	
	35	الوحدة 14 : نمذجة عدسة مقربة : العدسة الرقيقة + الوحدة 15 : الضوء و الحياة اليومية.	100%	
	36	تقويم تحصيلي (اختبار الفصل الثالث)		