

التوزيع السنوي لمادة العلوم الفيزيائية

الشهر	الأسبوع	الوحدة	النسبة	التقويم
سبتمبر	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 %	
أكتوبر	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 : العمل والطاقة الحركية حالة حركة دورانية	19 %	
نوفمبر	07	الوحدة 03 : العمل والطاقة الحركية حالة حركة دورانية	23 %	واجب 2
	08	الوحدة 04 : الطاقات الكامنة	26 %	فرض 2
	09	الوحدة 04 : الطاقات الكامنة	30 %	
ديسمبر	10	الوحدة 05 : تعيين كمية المادة عن طريق قياس الناقلية	34 %	
	11	تقويم تحصيلي (اختبار الفصل الأول)		
	12	الوحدة 05 : تعيين كمية المادة عن طريق قياس الناقلية	38 %	
جانفي	13	الوحدة 06 : الطاقة الداخلية	41 %	واجب 3
		عطلة الشتاء (أسبوعين)		
	16	الوحدة 06 : الطاقة الداخلية	44 %	
فبراير	17	الوحدة 06 : الطاقة الداخلية + الوحدة 07 : الطاقة و المواطنة	48 %	
	18	الوحدة 08 : تعيين كمية المادة بواسطة المعايرة	51 %	فرض 1
	19	الوحدة 08 : تعيين كمية المادة بواسطة المعايرة	55 %	واجب 4
مارس	20	الوحدة 08 : تعيين كمية المادة بواسطة المعايرة	59 %	
	21	الوحدة 09 : مفهوم الحقل المغناطيسي	62 %	فرض 2
	22	الوحدة 10 : مقاربات الأفعال المتبادلة الكهرومغناطيسية	66 %	
أفريل	23	الوحدة 10 : مقاربات الأفعال المتبادلة الكهرومغناطيسية	70 %	
	24	تقويم تحصيلي (اختبار الفصل الثاني)		
	25	الوحدة 11 : التحريض الكهرومغناطيسي	74 %	
ماي	26	الوحدة 12 : التوترات والتيارات الكهربائية المتناوبة	77 %	واجب 5
		عطلة الربيع (أسبوعين)		
	29	الوحدة 13 : مقارنة مبسطة لمحول + الوحدة 14 : تقويم توتر كهربائي	80 %	
يونيو	30	الوحدة 15 : كيف نمر من توتر كهربائي متناوب إلى توتر مستمر + الوحدة 16 : كيف نميز بين التيار الكهربائي المتناوب و المستمر؟ الوحدة 17 : الكهرباء و الحياة اليومية	84 %	
	31	الوحدة 18 : مدخل الى الكيمياء العضوية	88 %	واجب 6
	32	الوحدة 18 : مدخل الى الكيمياء العضوية	92 %	
يولي	33	الوحدة 19 : العدسات عناصر لعدة أجهزة بصرية	96 %	فرض 1
	34	الوحدة 20 : الصورة المعطاة من طرف عدسة	98 %	
	35	الوحدة 21 : نمذجة عدسة مقربة : العدسة الرقيقة + الوحدة 22 : الضوء و الحياة اليومية.	100 %	
	36	تقويم تحصيلي (اختبار الفصل الثالث)		