

**التوزيع السنوي لمادة العلوم الفيزيائية**

التقويم	النسبة	الوحدة	الأسبوع	الشهر	
		الدخول المدرسي للتلاميذ يوم: الأربعاء 21 سبتمبر 2022- تقديم البرنامج	2022/09/22 - 2022/09/21	01	سبتمبر
	04 %	الوحدة 01 : مقارنة كيفية لطاقة جملة وانحفاظها	2022/09/29 - 2022/09/25	02	
	08 %	الوحدة 01 : مقارنة كيفية لطاقة جملة وانحفاظها	2022/10/06 - 2022/10/02	03	أكتوبر
واجب 1	12 %	الوحدة 02 : العمل والطاقة الحركية حالة حركة انسحابية	2022/10/13 - 2022/10/09	04	
فرض 1	15 %	الوحدة 02 : العمل والطاقة الحركية حالة حركة انسحابية	2022/10/20 - 2022/10/16	05	
	19 %	الوحدة 03 : العمل والطاقة الحركية حالة حركة دورانية	2022/10/27 - 2022/10/23	06	نوفمبر
واجب 2	23 %	الوحدة 03 : العمل والطاقة الحركية حالة حركة دورانية	2022/11/03 - 2022/10/30	07	
فرض 2	26 %	الوحدة 04 : الطاقات الكامنة	2022/11/10 - 2022/11/06	08	
	30 %	الوحدة 04 : الطاقات الكامنة	2022/11/17 - 2022/11/13	09	ديسمبر
	34 %	الوحدة 05 : تعيين كمية المادة عن طريق قياس الناقلية	2022/11/24 - 2022/11/20	10	
<b>تقويم تحصيلي (اختبار الفصل الأول)</b>			2022/12/01 - 2022/11/27	11	
	38 %	الوحدة 05 : تعيين كمية المادة عن طريق قياس الناقلية	2022/12/08 - 2022/12/04	12	ديسمبر
واجب 3	41 %	الوحدة 06 : الطاقة الداخلية	2022/12/15 - 2022/12/11	13	
<b>عطلة الشتاء (أسبوعين)</b>			2023/01/02 - 2022/12/15		جانفي
	44 %	الوحدة 06 : الطاقة الداخلية	2023/01/05 - 2023/01/02	16	
	48 %	الوحدة 06 : الطاقة الداخلية + الوحدة 07 : الطاقة و المواطنة	2023/01/12 - 2023/01/08	17	
فرض 1	51 %	الوحدة 08 : تعيين كمية المادة بواسطة المعايرة	2023/01/19 - 2023/01/15	18	جانفي
واجب 4	55 %	الوحدة 08 : تعيين كمية المادة بواسطة المعايرة	2023/01/26 - 2023/01/22	19	
	59 %	الوحدة 08 : تعيين كمية المادة بواسطة المعايرة	2023/02/02 - 2023/01/29	20	فيفوري
فرض 2	62 %	الوحدة 09 : مفهوم الحقل المغناطيسي	2023/02/09 - 2023/02/05	21	
	66 %	الوحدة 10 : مقاربات الأفعال المتبادلة الكهرومغناطيسية	2023/02/16 - 2023/02/12	22	
	70 %	الوحدة 10 : مقاربات الأفعال المتبادلة الكهرومغناطيسية	2023/02/23 - 2023/02/19	23	مارس
<b>تقويم تحصيلي (اختبار الفصل الثاني)</b>			2023/03/02 - 2023/02/26	24	
	74 %	الوحدة 11 : التحريض الكهرومغناطيسي	2023/03/09 - 2023/03/05	25	
واجب 5	77 %	الوحدة 12 : التوترات والتيارات الكهربائية المتناوبة	2023/03/16 - 2023/03/12	26	أفريل
<b>عطلة الربيع (أسبوعين)</b>			2023/04/02 - 2023/03/16		
	80 %	الوحدة 13 : مقارنة مبسطة لمحول + الوحدة 14 : تقويم توتر كهربائي	2023/04/06 - 2023/04/02	29	
	84 %	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	2023/04/13 - 2023/04/09	30	أفريل
واجب 6	88 %	الوحدة 18 : مدخل الى الكيمياء العضوية	2023/04/20 - 2023/04/16	31	
	92 %	الوحدة 18 : مدخل الى الكيمياء العضوية	2023/04/27 - 2023/04/23	32	
فرض 1	96 %	الوحدة 19 : العدسات عناصر لعدة أجهزة بصرية	2023/05/04 - 2023/04/30	33	ماي
	98 %	الوحدة 20 : الصورة المعطاة من طرف عدسة	2023/05/11 - 2023/05/07	34	
	100 %	الوحدة 21 : نمذجة عدسة مقربة : العدسة الرقيقة + الوحدة 22 : الضوء و الحياة اليومية.	2023/05/18 - 2023/05/14	35	
<b>تقويم تحصيلي (اختبار الفصل الثالث)</b>			2023/05/25 - 2023/05/21	36	