

التوزيع السنوي 2013 / 2014 لمنهاج مادة العلوم الفيزيائية - السنة الثانية ثانوي - علوم تجريبية.

الأسبوع	الوحدات		
	تقديم البرنامج + تقويم تشخيصي.	سبتمبر	02
13/09/12 – 13/09/08	الوحدة 1: مقارنة كيفية لطاقة جملة و إنحفاظها.		
13/09/19 – 13/09/15	الوحدة 1: مقارنة كيفية لطاقة جملة و إنحفاظها.		
13/09/26 – 13/09/22	الوحدة 1: مقارنة كيفية لطاقة جملة و إنحفاظها.		
13/10/03 – 13/09/29	الوحدة 2: العمل و الطاقة الحركية.	أكتوبر	05
13/10/10 – 13/10/06	الوحدة 2: العمل و الطاقة الحركية.		
13/10/17 – 13/10/13	الوحدة 3: الطاقة الكامنة الثقالية.		
13/10/24 – 10/10/20	الوحدة 4: الطاقة الكامنة المرونية.		
13/10/31 – 13/10/27	الوحدة 5: نموذج الغاز المثالي.	نوفمبر	10
13/11/07 – 10/11/03	عطلة		
13/11/14 – 13/11/10	الوحدة 5: نموذج الغاز المثالي.		
13/11/21 – 13/11/17	الوحدة 6: الطاقة الداخلية.		
13/11/28 – 13/11/24	الوحدة 6: الطاقة الداخلية.	ديسمبر	14
13/12/05 – 13/12/01	إختبارات الفصل الأول.		
13/12/12 – 13/12/08	الوحدة 6: الطاقة الداخلية. بحث حول: الطاقة و المواطنة.		
13/12/19 – 13/12/15	الوحدة 7: تعيين كمية المادة عن طريق قياس الناقلية.		
13/12/26 – 13/12/22	عطلة فصل الشتاء	جانفي	19
14/01/02 – 13/12/29			
14/01/09 – 14/01/05	الوحدة 7: تعيين كمية المادة عن طريق قياس الناقلية.		
14/01/16 – 14/01/12	الوحدة 8: مفهوم الحقل المغناطيسي.		
14/01/23 – 11/01/19	الوحدة 8: مفهوم الحقل المغناطيسي.	فيفري	23
14/01/30 – 14/01/26	الوحدة 9: مقارنة للأفعال المتبادلة الكهرومغناطيسية.		
14/02/06 – 14/02/02	الوحدة 10: تعيين كمية المادة عن طريق المعايرة.		
14/02/13 – 14/02/09	الوحدة 10: تعيين كمية المادة عن طريق المعايرة.		
14/02/20 – 14/02/16	الوحدة 10: تعيين كمية المادة عن طريق المعايرة.	مارس	27
14/02/27 – 14/02/23	إختبارات الفصل الثاني		
14/03/06 – 14/03/02	الوحدة 11: العدسات عناصر لعدة أجهزة بصرية.		
14/03/13 – 14/03/09	الوحدة 12: الصورة المعطاة من طرف عدسة.		
14/03/20 – 14/03/16	عطلة فصل الربيع.	أفريل	31
14/03/30 – 14/03/23			
14/04/10 – 11/04/06	الوحدة 12: الصورة المعطاة من طرف عدسة.		
14/04/17 – 14/04/13	الوحدة 13: نمذجة عدسة مقربة: العدسة الرقيقة - الضوء و الحياة اليومية		
14/04/24 – 14/04/20	الوحدة 13: الضوء و الحياة اليومية - الوحد 14: مدخل إلى كيمياء الكربون	ماي	35
14/05/01 – 14/04/27	الوحدة 14: مدخل إلى كيمياء الكربون		
14/05/08 – 14/05/04	تقويم ومعالجة بيداغوجية.		
14/05/15 – 14/05/11	إختبارات الفصل الثالث.		
14/05/22 – 14/05/18			

المفتش:

الأستاذ: