

الفصل	الشهر	الأسبوع	الوحدات	الواجبات + الفروض	
الفصل الأول	سبتمبر	01	تقديم البرنامج + تقويم تشخيصي		
		02	بنية وهندسة أفراد بعض الأنواع الكيميائية		
	أكتوبر	03	بنية وهندسة أفراد بعض الأنواع الكيميائية		
		04	بنية وهندسة أفراد بعض الأنواع الكيميائية		
		05	بنية وهندسة أفراد بعض الأنواع الكيميائية	الواجب	
		06	بنية وهندسة أفراد بعض الأنواع الكيميائية	تصحيح الواجب	
	نوفمبر	07	بنية وهندسة أفراد بعض الأنواع الكيميائية	تقويم	
		08	القوة والحركات المستقيمة	الفرض 01 + التصحيح	
		09	القوة والحركات المستقيمة		
		10	القوة والحركات المستقيمة	تقويم + الفرض 02 + التصحيح	
		11	القوة والحركات المنحنية.		
ديسمبر	12	2022/12/08 ← 2022/12/04	اختبار الفصل الأول		
	13	2022/12/15 ← 2022/12/11	القوة والحركات المنحنية	تصحيح الاختبار الأول	
		2023/01/01 ← 2022/12/15	عطلة الشتاء		
الفصل الثاني	جانفي	14	القوة والحركات المنحنية	تقويم	
		15	الحركة والقوة والمرجع	تقويم	
		16	دفع وكبح متحرك	الفرض 01 + التصحيح	
	فيفري	17	دفع وكبح متحرك		
		18	دفع وكبح متحرك + من المجهرى الى العياني.	تقويم	
		19	من المجهرى الى العياني	الواجب	
		20	من المجهرى الى العياني	تصحيح الواجب	
		21	من المجهرى الى العياني	الفرض 02 + التصحيح	
	مارس	22	من المجهرى الى العياني	تقويم	
		23	2023/03/09 ← 2023/03/05	اختبار الفصل الثاني	
		24	2023/03/16 ← 2023/03/12	التماسك في المادة وفي الفضاء	تصحيح الاختبار الثاني
		2023/04/02 ← 2023/03/17	عطلة الربيع		
الفصل الثالث	أفريل	25	التماسك في المادة وفي الفضاء	تقويم	
		26	انكسار الضوء		
		27	انكسار الضوء	تقويم	
	ماي	28	الضوء الأبيض والضوء وحيد اللون	تقويم + الواجب	
		29	المقاربة الكمية لتفاعل كيميائي	تصحيح الواجب	
		30	المقاربة الكمية لتفاعل كيميائي	الفرض 01 + التصحيح	
		31	المقاربة الكمية لتفاعل كيميائي	تقويم	
		32	2023/05/25 ← 2023/05/21	اختبار الفصل الثالث	
جوان		2023/05/25 ←	عطلة الصيف		

مفتش التربية الوطنية:

حويشي محمد

مدير الثانوية:

مزاري مصطفى

أستاذ المادة:

طواهرية عبد العزيز