

التوزيع المقترح للمنهج الوطني القائم على الكفايات في مجال العلوم للصف الثامن
كتاب الجزء الأول للعام الدراسي الأول 2019 - 2020م

الملاحظات	عدد الحصص	الدرس	الوحدة التعليمية	الوحدة	المدة الزمنية
	1	طبيعة المادة	الأولى (المادة)	المادة و الطاقة	الأسبوع الأول 2019/9/12-8
	1	تركيب المادة			
	1	الجدول الدوري الحديث			
	2	الجدول الدوري الحديث	المنهج المساند		الأسبوع الثاني 2019/9/19-15
	2	الروابط الكيميائية			
	4	التفاعلات الكيميائية	المنهج المساند		الأسبوع الثالث 2019/9/26-22
	3	المعادلات الكيميائية	المنهج المساند		الأسبوع الرابع 2019/10/3-29
	1	سرعة التفاعلات الكيميائية			
	2	سرعة التفاعلات الكيميائية	المنهج المساند		الأسبوع الخامس 2019/10/10-6
	1	أهمية جودة الماء	الثانية (الماء)	المادة والطاقة	
	1	تنقية الماء باستخدام التكنولوجيا			
	2	المشروع العلمي (ترشيد استهلاك الماء في دولة الكويت)			
	2	انعكاس الضوء	الثالثة (انعكاس الضوء وانكساره)	المادة والطاقة	الأسبوع السادس 2019/10/17-13
	1	ما أنواع المرايا؟	الثالثة (انعكاس الضوء وانكساره)	المادة والطاقة	
	2	المرايا الكروية			
	1	صفات الصورة المتكونة في المرآة المقعرة والمحدبة			
	1	صفات الصورة المتكونة في المرآة المقعرة والمحدبة	الثالثة (انعكاس الضوء وانكساره)	المادة والطاقة	الأسبوع الثامن 2019/10/31-27
	2	انكسار الضوء	الثالثة (انعكاس الضوء وانكساره)	المادة والطاقة	
	1	العدسات وأنواعها			
	2	العدسات وأنواعها			
	2	صفات الصور المتكونة في العدسات	الثالثة (انعكاس الضوء وانكساره)	المادة والطاقة	الأسبوع التاسع 2019/11/7-3
	1	كيف نرى الأشياء من حولنا	الرابعة (العين والرؤية)	المادة والطاقة	الأسبوع العاشر 2019/11/14-10
	2	كيف تتكون الصور في عين الإنسان؟	الأولى (التجوية والتعرية)	الأرض والفضاء	
	1	كيف يتغير سطح الأرض؟			
	2	كيف يتغير سطح الأرض؟			الأولى (التجوية والتعرية)
	2	ماذا يحدث بعد التجوية؟			
	1	ماذا يحدث بعد التجوية؟	الأولى (التجوية والتعرية)	الأرض والفضاء	الأسبوع الثاني عشر 2019/11/28-24
	3	تطبيقات وعرض المشروع العلمي (ترشيد استهلاك الماء في دولة الكويت)			
	47	مجموع الحصص			