

التوزيع السنوي

الملاحظة	الحجم الساعي	الإرسال 3	الإرسال 2	الإرسال 1	الترتيب الزمني للدروس	الفصول
	3 سا			X	التحول الكيميائي	الأول
	4 سا			X	التفاعل الكيميائي	
	3 سا			X	معادلة التفاعل الكيميائي	
	3 سا			X	بعض العوامل المؤثرة في التفاعل الكيميائي	
	4 سا		X		السلسلة الوظيفية	الثاني
	4 سا		X		السلسلة الطاقوية	
	1 سا		X		مبدأ الحفاظ على الطاقة	
	2 سا		X		الاستطاعة	
	1 سا		X		أي نموذج للتيار الكهربائي	
	2 سا	X			التيار الكهربائي المستمر	
	3 سا	X			الطاقة الكهربائية	
	2 سا	X			تساوي و جمع الشدات و التوترات	
	2 سا	X			تساوي و جمع الشدات و التوترات	الثالث
	3 سا	X			طيف الضوء الأبيض	
تم حذف عين الإنسان و الألوان من ص 85 إلى ص 91	1 سا	X			رؤية نقطة من جسم	
	2 سا	X			نموذج التركيب الجمعي	
	2 سا	X			نموذج التركيب الطرحي	