



خطة توزيع مبحث/ الكيمياء

الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢١ وفق (السيناريو الأول) الصف/ الحادي عشر- علمي

أرقام البطاقات الداعمة	عدد الحصص	موضوع الدرس	الوحدة	الشهر	الفترة
١	١	الروابط الكيميائية وأنواعها	(الأولى) الروابط الكيميائية	أغسطس	الربع الأول
٥-٤-٣-٢	٤	الروابط الأولية			
٦	١	الكهروسالبية وقطبية الروابط			
٩-٨-٧	٣	أشكال الجزيئات		سبتمبر	
١٠	١	قطبية الجزي			
١٢-١١	٢	الروابط الثانوية			
١٣	١	المعادلة الكيميائية ومفهوم المول			
-	٣	الصيغة الأولية والصيغة الجزيئية للمركبات الكيميائية			
١٤	٤	الحسابات الكيميائية المبنية على المعادلات الكيميائية	(الثانية) الحسابات الكيميائية		
١٥	٢	المادة المحددة للتفاعل			
١٥	١	المردود المتوي للتفاعلات الكيميائية			
-	١	أنواع المحاليل		أكتوبر	
١٦	٣	عملية الإذابة وحرارة المحلول			



			(الفصل الأول) أنواع المحاليل وعملية الإذابة		
١٧	١	الذائبية		نوفمبر	الربع الثاني
١٩-١٨	٢	قواعد الذائبية			
٢١-٢٠	٣	طرق التعبير عن تركيز المحاليل	(الفصل الثاني) تركيز المحاليل وخواصها الجامعة		
٢٣-٢٢	٢	التخفيف			
-	٤	الخواص الجامعة للمحاليل غير الأيونية			
٢٤	١	مفاهيم أساسية في الكيمياء الحرارية	(الرابعة) الكيمياء الحرارية		
-	١	أنواع الأنظمة الحرارية			
٢٦-٢٥	٢	حرارة التفاعل الكيميائي			
-	١	قياس حرارة التفاعل			
٢٩-٢٨-٢٧	٣	طرق التعبير عن حرارة التفاعل			
٣١-٣٠	٢	قانون هس			
	٢	مراجعة عامة			