



وزارة التربية

توزيع منهج الجيولوجيا للسف الحادي عشر (علمي) العام الدراسي 2020/2019م



وزارة التربية

التوجيه الفني العام للعلوم

اللجنة الفنية المشتركة للجيولوجيا

خطة توزيع منهج الجيولوجيا للصف الحادي عشر (علمي)

الفترة الدراسية الأولى من العام الدراسي 2019 - 2020

الأسبوع	من الأحد	الي الخميس	الموضوع	الحصص عدد	الفصل	الوحدة
الأول	2018 /9/10	9/12	علم الأرض (الجيولوجيا)	1	المقدمة	الأولى مع المقدمة الكون والأرض 4 حصص
			نشأة الكون	1	نشأة الكون	
	9/19	المجرات ودورة حياة لنجم	1			
		نشأة المجموعة الشمسية	1			
الثالث	9/22	9/26	تكوين المعادن	1	المعادن	الثانية مواد الأرض 1 7 حصص
			الخواص الفيزيائية للمعادن	1		
	9/29	10/3	تابع الخواص الفيزيائية للمعادن	1		
			الخواص الكيميائية للمعادن	1		
	10/6	10/10	الشكل البلوري للمعادن	2		
			الأحجار الكريمة	1		
10/13	10/17	تكون الصخور النارية	1	الأول الصخور النارية	الثالثة مواد الأرض 2 9 حصص	
		تركيب الصخور النارية	2			
الثامن	10/27	10/31	تابع : تركيب الصخور النارية	1	الثاني الصخور الرسوبية	
			منشأ الصخور الرسوبية	1		
التاسع	11/3	11/7	التراكيب الأولية للصخور الرسوبية	1	الثالث الصخور المتحولة	
			بيئات الصخور الرسوبية واستخداماتها	1		
العاشر	11/10	11/14	التحول	1		
			أنسجة الصخور المتحولة	1		
الحادي عشر	11/17	11/21	دور التحرك الكتلتي	1	التحرك الكتلتي	الرابعة العمليات التي تغير تضاريس الأرض 4 حصص
			العوامل والمحفزات المتحكمة في التحرك الكتلتي	1		
		11/28	تصنيف عمليات التحرك الكتلتي	2		
مجموع الحصص		24	12 اسبوع	4 وحدات		