دولة الكويت
وزارة التربية
قطاع البحوث التربوية والمناهج
إدارة تطوير المناهج

كويت جديدة
NEWKUWAIT

توزيع منهج مادة:	**العلوم**	**العام الدراسي:**	**2023-2024م**
		الفصل الدراسي:	**الأول**
الصف:	**الثامن**	**الجزء:**	**الأول**

الاسبوع	المجال	الدرس/ المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
الأسبوع الأول		الممارسات والتطبيقات	1	أنشطة علمية تواكب مهارات القرن الحادي والعشرين
	وحدة المادة والطاقة الوحدة التعلمية الأولى المادة	الدرس (1): طبيعة المادة	2	
		الدرس (2): تركيب المادة	1	النشاط العملي (استكشف الوحدة البنائية للمادة)
الأسبوع الثاني	وحدة المادة والطاقة الوحدة التعلمية الأولى المادة	تابع / الدرس (2): تركيب المادة	2	
		الدرس (3): الجدول الدوري الحديث	2	
الأسبوع الثالث		الممارسات والتطبيقات	1	أنشطة علمية تواكب مهارات القرن الحادي والعشرين
	وحدة المادة والطاقة الوحدة التعلمية الأولى المادة	تابع / الدرس (3): الجدول الدوري الحديث	1	
		الدرس (4): الروابط الكيميائية	2	
الأسبوع الرابع	وحدة المادة والطاقة الوحدة التعلمية الأولى المادة	تابع / الدرس (4): الروابط الكيميائية	1	
		الدرس (5): التفاعلات الكيميائية	-	المعلق من صفحة (36) إلى صفحة (42)
		الدرس (6): المعادلة الكيميائية	-	المعلق من صفحة (43) إلى صفحة (45)
		الدرس (7): سرعة التفاعلات الكيميائية	-	المعلق من صفحة (46) إلى صفحة (49)
		الدرس (8): تكنولوجيا النانو	-	المعلق من صفحة (50) إلى صفحة (55)
	وحدة المادة والطاقة الوحدة التعلمية الثانية الماء	الدرس (1): أهمية جودة الماء	1	
		الدرس (2): أثر الأملاح على الماء	1	
		الدرس (3): تنقية الماء باستخدام التكنولوجيا	1	

يعتمد من قطاع التعليم العام	يعتمد من قطاع البحوث التربوية والمناهج
الموجه الفني العام: منى الأنصاري أ/ منى إبراهيم الأنصاري التوجيه الفني العام للعلوم	**مدير إدارة تطوير المناهج:** ٢٠٢٣/٧/٢٤ تهاني ذعار المطيري مراقب المراقبة الأولى للمناهج الدراسية

ملاحظة:

- تم إعداد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص.
- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد مراجعتها واعتمادها من إدارة تطوير المناهج.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها.

توزيع منهج مادة:	**العلوم**	**العام الدراسي:**	**2023-2024م**
		الفصل الدراسي:	**الأول**
الصف:	**الثامن**	**الجزء:**	**الأول**

الاسبوع	المجال	الدرس/ المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
الأسبوع الخامس		الممارسات والتطبيقات	1	أنشطة علمية تواكب مهارات القرن الحادي والعشرين
	وحدة المادة والطاقة الوحدة التعلمية الثالثة انعكاس وانكسار الضوء	الدرس (1): انعكاس الضوء	3	النشاط العملي (كيف تحدث ظاهرة انعكاس الضوء)
الأسبوع السادس	وحدة المادة والطاقة الوحدة التعلمية الثالثة انعكاس وانكسار الضوء	الدرس (2): ما أنواع المرايا؟	3	
		الدرس (3): المرايا الكروية	-	المعلق من صفحة (94) إلى صفحة (98)
		الدرس (4): صفات الصورة المتكونة في المرايا المقعرة والمحدبة	-	المعلق من صفحة (99) إلى صفحة (103)
		الدرس (5): انكسار الضوء	1	
الأسبوع السابع		الممارسات والتطبيقات	1	أنشطة علمية تواكب مهارات القرن الحادي والعشرين
	وحدة المادة والطاقة الوحدة التعلمية الثالثة انعكاس وانكسار الضوء	تابع / الدرس (5): انكسار الضوء	2	
		الدرس (6): العدسات وأنواعها	1	
الأسبوع الثامن	وحدة المادة والطاقة الوحدة التعلمية الثالثة انعكاس وانكسار الضوء	تابع / الدرس (6): العدسات وأنواعها	2	
		الدرس (7): صفات الصور المتكونة في العدسات	-	المعلق من صفحة (114) إلى صفحة (119)
		الدرس (8): الظواهر الناتجة عن انعكاس وانكسار الضوء	-	المعلق من صفحة (120) إلى صفحة (126)
	وحدة المادة والطاقة الوحدة التعلمية الرابعة العين والرؤية	الدرس (1): كيف نرى الأشياء من حولنا؟	2	النشاط العملي (رحلة داخل العين)

يعتمد من قطاع التعليم العام	يعتمد من قطاع البحوث التربوية والمناهج
الموجه الفني العام: أ/ منى إبراهيم الأنصاري التوجيه الفني العام للعلوم	مدير إدارة تطوير المناهج: ٢٠٢٣/٧/٢٤ تهاني ذعار المطيري مراقب المراقبة الأولى للمناهج الدراسية

ملاحظة:

- تم إعداد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص.
- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد مراجعتها واعتمادها من إدارة تطوير المناهج.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها.

دولة الكويت
وزارة التربية
قطاع البحوث التربوية والمناهج
إدارة تطوير المناهج

توزيع منهج مادة:	**العلوم**	**العام الدراسي:**	**2023-2024م**
		الفصل الدراسي:	**الأول**
الصف:	**الثامن**	**الجزء:**	**الأول**

الاسبوع	المجال	الدرس/ المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
الأسبوع التاسع		الممارسات والتطبيقات	1	أنشطة علمية تواكب مهارات القرن الحادي والعشرين
	وحدة المادة والطاقة الوحدة التعلمية الرابعة العين والرؤية	تابع / الدرس (1): كيف نرى الأشياء من حولنا؟	1	
		الدرس (2): كيف تتكون الصورة في عين الإنسان؟	2	
		الدرس (3): الألياف البصرية (الضوئية)	-	المعلق من صفحة (154) إلى صفحة (156)
		الدرس (4): كيف تعمل الألياف البصرية؟	-	المعلق من صفحة (157) إلى صفحة (159)
الأسبوع العاشر	وحدة الأرض والفضاء الوحدة التعلمية الأولى التجوية والتعرية	الدرس (1): كيف يتغير سطح الأرض؟	3	
		الدرس (2): ماذا يحدث بعد التجوية؟	1	
الأسبوع الحادي عشر		الممارسات والتطبيقات	1	أنشطة علمية تواكب مهارات القرن الحادي والعشرين
	وحدة الأرض والفضاء الوحدة التعلمية الأولى التجوية والتعرية	تابع / الدرس (2): ماذا يحدث بعد التجوية؟	1	
		الدرس (3): التأثيرات المستمرة لعمليتي التجوية والتعرية.	2	
الأسبوع الثاني عشر		تدريب على إجراء التجارب العملية	2	
		تطبيق امتحانات التجارب العملية	2	
مجموع الحصص الكلي (48) حصة				

يعتمد من **قطاع التعليم العام**	**يعتمد من** **قطاع البحوث التربوية والمناهج**
الموجه الفني العام: منى الأنصاري أ/ منى إبراهيم الأنصاري التوجيه الفني العام للعلوم	**مدير إدارة تطوير المناهج:** ٢٠٢/٧/٢٤ تهاني ضرغام المطيري مراقب المراقبة الأولى للمناهج الدراسية

ملاحظة:

- تم إعداد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص.
- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد مراجعتها واعتمادها من إدارة تطوير المناهج.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها.