وزارة التربية
Ministry of Education
State of Kuwait | دولة الكويت

الإدارة العامة للتوجيه و البحوث و المناهج

توزيع منهج مادة:	**الكيمياء**	**العام الدراسي:**	**2027 / 2026**
		الفصل الدراسي:	**الأول**
الصف:	**الثاني عشر علمي**	**الجزء:**	**الأول**

الأسبوع	المجال/ الوحدة	الدرس/ المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
الأول 13-17/9/2026	الوحدة الأولى: الغازات الفصل الأول: سلوك الغازات	الدرس (1-1) خواص الغازات 1. النظرية الحركية 2. المتغيرات التي تصف غازاً ما	3	
الثاني 20-24/9/2026		الدرس (1-2) العوامل التي تؤثر في ضغط الغاز 1. كمية الغاز 2. الحجم 3. درجة الحرارة	1	
الثالث 27/9-1/10/2026	الوحدة الأولى: الغازات الفصل الثاني: قوانين الغازات	الدرس (2-1) قوانين الغازات 1. قانون بويل: العلاقة بين الضغط والحجم - نشاط عملي1	2	
		2. قانون تشارلز: العلاقة بين درجة الحرارة والحجم – نشاط عملي2	1	
		تابع درس (2-1) قوانين الغازات 3. قانون جاي - لوساك: العلاقة بين درجة الحرارة والضغط 4. القانون الموحد للغازات	2	
الرابع 4-8/10/2026		الدرس (2-2) الغازات المثالية 1. قانون الغاز المثالي 2. قانون الغاز المثالي والنظرية الحركية	3	
		تابع الدرس (2-2) 3. الحيود عن قانون الغاز المثالي من سطر 27 ص41 إلى سطر 8 ص44 - مراجعة الدرس (2-2) رقم 3 ص44 - تحقق من فهمك رقم17 ص55 - اختبر مهاراتك (رقم 9,8,7,6,5) ص56-57	-	معلق

مدير إدارة التوجيه الفني للعلوم	مدير إدارة البحوث التربوية و المناهج	مدير الإدارة العامة للتواجيه و البحوث و المناهج
صباح محمد آل بن علي مدير إدارة توجيه العلوم بالتكليف	إنتصار محمد الشمري مدير إدارة البحوث التربوية والمناهج بالتكليف	محمد علي العتيبي المدير العام للإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج

ملاحظات:

- تم اعداد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص.
- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد مراجعتها واعتمادها من الإدارة العامة للتواجيه و البحوث و المناهج.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى الإدارة العامة للتواجيه و البحوث و المناهج وأخذ موافقتها.
- خطة توزيع المنهج قابلة للتعديل بحسب المستجدات والعطل و الاجازات الرسمية.

وزارة التربية
Ministry of Education
State of Kuwait | دولة الكويت

الإدارة العامة للتوجيه و البحوث و المناهج

توزيع منهج مادة:	الكيمياء	العام الدراسي:	2027 / 2026
		الفصل الدراسي:	الأول
الصف:	الثاني عشر علمي	الجزء:	الأول

الأسبوع	المجال	الدرس/ المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
الخامس 11-15/10/2026	الوحدة الأولى: الغازات الفصل الثاني: قوانين الغازات	الدرس (2-3) الجسيمات الغازية: مخاليطها وحركتها 1. فرضية أفوجادرو 2. قانون دالتون للضغوط الجزئية	3	
السادس 18-22/10/2026	الوحدة الثانية سرعة التفاعل الكيميائي والاتزان الكيميائي	الدرس (1-1) سرعة التفاعل 1. سرعة التفاعل الكيميائي 2. نظرية التصادم - طاقة التنشيط	1	
		تابع درس (1-1) سرعة التفاعل 3. العوامل المؤثرة في سرعة التفاعل الكيميائي 1.3 درجة الحرارة 2.3 التركيز 3.3 حجم الجسيمات 4.3 المواد المحفزة - نشاط عملي 3 , 4 , 5	2	
السابع 25-29/10/2026	الفصل الأول: سرعة التفاعل الكيميائي والاتزان الكيميائي	الدرس (1-2) التفاعلات العكوسة والاتزان الكيميائي 1. التفاعلات غير العكوسة والتفاعلات العكوسة 1.1 التفاعلات غير العكوسة 2.1 التفاعلات العكوسة 3.1 التفاعلات العكوسة المتجانسة وغير المتجانسة 4.1 الاتزان الكيميائي الديناميكي 5.1 موضع الاتزان 6.1 ثابت الاتزان 2. العوامل التي تؤثر في الاتزان الكيميائي : مبدأ لوشاتليه 1.2 التركيز 2.2 درجة الحرارة 3.2 الضغط	3	

مدير إدارة التوجيه الفني للعلوم	مدير إدارة البحوث التربوية و المناهج	مدير الإدارة العامة للتواجيه و البحوث و المناهج
صباح محمد آل بن علي مدير إدارة توجيه العلوم بالتكليف وزارة التربية إدارة التوجيه الفني للعلوم	إنتصار محمد الشمري مدير إدارة البحوث التربوية والمناهج بالتكليف	محمد علي العتيبي المدير العام للإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج وزارة التربية الإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج

ملاحظات:

- تم اعداد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص.
- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد مراجعتها واعتمادها من الإدارة العامة للتواجيه و البحوث و المناهج.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى الإدارة العامة للتواجيه و البحوث و المناهج وأخذ موافقتها.
- خطة توزيع المنهج قابلة للتعديل بحسب المستجدات والعطل و الاجازات الرسمية.

وزارة التربية
Ministry of Education
State of Kuwait | دولة الكويت

الإدارة العامة للتوجيه و البحوث و المناهج

توزيع منهج مادة:	الكيمياء	العام الدراسي:	2027 / 2026
		الفصل الدراسي:	الأول
الصف:	الثاني عشر علمي	الجزء:	الأول

الأسبوع	المجال	الدرس/ المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
الثامن 1-5/11/2026	الوحدة الثانية الفصل الأول: سرعة التفاعل الكيميائي والاتزان الكيميائي	تابع درس (1-2) التفاعلات العكوسة والاتزان الكيميائي	3	
		- النشاط العملي (6 , 7 , 8) - التفاعل في نهاية ص71 $Fe_{(s)} + S_{(s)} \rightleftharpoons FeS_{(s)}$		معلق
	الوحدة الثانية الفصل الثاني: الانتروبي	1-2 تحديد امكانية حدوث تفاعل ما ص 82 – 89 - مراجعة الوحدة – المفاهيم: (انتروبي – تفاعل تلقائي – تفاعل غير تلقائي – قانون الفوضى) ص 90 - خريطة المفاهيم: انتروبي – قانون الفوضى – تفاعل تلقائي – تفاعل غير تلقائي ص 91 - تحقق من فهمك: رقم (14 , 15 , 16 , 17, 18, 19) ص 92 – 93 - اختبر مهاراتك: رقم (1 , 2 , 3 , 5) ص 93 – 94 - مشاريع الوحدة		معلق
التاسع 8-12/11/2026	الوحدة الثالثة: الأحماض والقواعد الفصل الأول: الأحماض والقواعد	الدرس (1-1) وصف الأحماض والقواعد 1. الخواص العامة للأحماض والقواعد 2. أحماض وقواعد أرهينيوس 3.أحماض وقواعد برونستد – لوري 4. أحماض وقواعد لويس	3	
العاشر 15-19/11/2026		الدرس (1-2) تسمية الأحماض والقواعد 1. الأحماض 1.1 تسمية الأحماض ثنائية العنصر(غيرالأكسجينية) 2.1 تسمية الأحماض الأكسجينية من خلال تحديد عدد تأكسد اللافلز 2. القواعد	2	
		الدرس (1-3) كاتيونات الهيدروجين والحموضة 1. كاتيونات الهيدروجين من الماء (حساب تركيز H^+ , تركيز OH^-)	1	

مدير إدارة التوجيه الفني للعلوم	مدير إدارة البحوث التربوية و المناهج	مدير الإدارة العامة للتواجيه و البحوث و المناهج
صباح محمد آل برغلي مدير إدارة توجيه العلوم بالتكليف إدارة التوجيه الفني للعلوم	إنتصار محمد الشمري مدير إدارة البحوث التربوية والمناهج بالتكليف	محمد علي العتيبي المدير العام للإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج وزارة التربية الإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج

ملاحظات:

- تم اعداد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص.
- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد مراجعتها واعتمادها من الإدارة العامة للتواجيه و البحوث و المناهج.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى الإدارة العامة للتواجيه و البحوث و المناهج وأخذ موافقتها.
- خطة توزيع المنهج قابلة للتعديل بحسب المستجدات والعطل و الاجازات الرسمية.

وزارة التربية
Ministry of Education
State of Kuwait | دولة الكويت

الإدارة العامة للتوجيه و البحوث و المناهج

توزيع منهج مادة:	الكيمياء	العام الدراسي:	2027 / 2026
		الفصل الدراسي:	الأول
الصف:	الثاني عشر علمي	الجزء:	الأول

الأسبوع	المجال	الدرس/ المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
الحادي عشر 22-26/11/2026	الوحدة الثالثة: الأحماض والقواعد الفصل الأول: الأحماض والقواعد	تابع درس (1-3) كاتيونات الهيدروجين والحموضة 2. مفهوم الأس الهيدروجيني (تدريج الأس الهيدروجيني، حساب pH)	2	
		تابع الدرس (1-3): 3. قياس الأس الهيدروجيني ص121 - 123	-	معلق
		الدرس (1-4) قوة الأحماض والقواعد 1. الأحماض والقواعد القوية والضعيفة	1	
الثاني عشر 29/11-3/12/2026		تابع درس (1-4) قوة الأحماض والقواعد 1.1 ثابت التأين للحمض K_a	1	
		الاختبارات العملية	2	
		الدرس (1-4) 3.1 التركيز والقوة 2. حساب ثابت التأين ص130-131 - أسئلة تطبيقية وحلها: (رقم1) و (رقم 2 ب) ص132 - مراجعة الدرس رقم 2 ص132 - مراجعة الوحدة المفاهيم: جهاز قياس الأس الهيدروجيني، دليل تعادل ص 133 - الأفكار الرئيسة للوحدة : سطر 27,26,25 ص 134 - خريطة المفاهيم: جهاز قياس الأس الهيدروجيني، دليل التعادل ص135 - تحقق من فهمك رقم 22 ,23 ص137- اختبر مهاراتك: رقم 9 , 21 ص 138-139——— مشاريع الوحدة		معلق
الثالث عشر 6-10/12/2026		تابع درس (1-4) قوة الأحماض والقواعد 2.1 ثابت التأين للقاعدة K_b	1	
		الاختبارات العملية	2	
المجموع الكلي لعدد الحصص في الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2027/2026 : 39 حصة				

مدير إدارة التوجيه الفني للعلوم	مدير إدارة البحوث التربوية و المناهج	مدير الإدارة العامة للتواجيه و البحوث و المناهج
صباح محمد آل بن علي مدير إدارة توجيه العلوم بالتكليف وزارة التربية الإدارة التوجيه الفني للعلوم	إنتصار محمد الشمري مدير إدارة البحوث التربوية والمناهج بالتكليف	وزارة التربية محمد علي العتيبي المدير العام للإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج الإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج

ملاحظات:

- تم اعداد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص.
- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد مراجعتها واعتمادها من الإدارة العامة للتواجيه و البحوث و المناهج.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى الإدارة العامة للتواجيه و البحوث و المناهج وأخذ موافقتها.
- خطة توزيع المنهج قابلة للتعديل بحسب المستجدات والعطل و الاجازات الرسمية.