

توزيع منهج مادة: الكيمياء		الفصل الدراسي:	الأول 2022 – 2023 م
الفصل:		العاشر	الأول
المجال	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد دروس	ملاحظات
الأمواج الزرق	1-2 تطور الجدول الدوري 1. تطور الجدول الدوري 2.1 الجدول الدوري الحديث 3.1 المجموعات والفترات ملشاً الجدول الدوري، مواقع المجموعات والفترات والعناصر الانتقالية	2	
	معلق	-	المفاهيم المتعلقة: 4.1 العناصر المثالية من 32-111
الأمواج البنفسجية	تابع تطور الجدول الدوري (أ) الفترات (ب) اللافتات (ج) أشباه الفترات 2-2 تقسيم العناصر: 1. تقسيم العناصر تبعاً لترتيب الإلكترونات: 1.1 الفترات الثمينة - 2.1 العناصر المثالية 3.1 العناصر الانتقالية - 4.1 العناصر الانتقالية الداخلية	1	
	تابع 2-2 تقسيم العناصر ممارسات وتطبيقات	1	
الأمواج الخضراء	تابع 2-2 تقسيم العناصر (نشاط 2) الدرس 3-2 المول الدوري (التدرج في الخواص) 1. التدرج في نصف القطر الفري 1.1 التدرج تجاه المجموعة 2.1 التدرج تجاه الدورة 3.1 التدرج في الحجم الفري	1	
	1.1 التدرج تجاه المجموعة 2.2 التدرج تجاه الدورة 3. التدرج في الميل الإلكتروني 1.3 التدرج تجاه المجموعة ممارسات وتطبيقات	2	نشاط معلق: نشاط رقم 3
الأمواج البنية	2. التدرج في طاقة التأين 1.2 التدرج تجاه المجموعة 2.2 التدرج تجاه الدورة 3. التدرج في الميل الإلكتروني 1.3 التدرج تجاه المجموعة ممارسات وتطبيقات	1	
	معلق	-	المفاهيم المتعلقة: 4 التدرج في الحجم الأيوني: جدول 8 من 69 نهاية من 51 وسطاً 2، 1 من 52 مراجعة الدرس 2-3-4 في راحة 1، 3 تحقق من فهمك: رقم 30 و 31 من 69 المختبر سهل: رقم 6 من 60 و رقم 61 من 61
الأمواج الحمراء	5. التدرج في السالبية الكهربية - 6. ملخص المول الدوري - التدرج في الخواص خلال المجموعات والفترات الدرس 1-1 الترتيب الإلكتروني في الرابطة الأيونية 1. الفروقات التفاضلية 1.1 الفروقات التفاضلية بحسب المجموعة 2.1 الترتيبات الإلكترونية القطبية تابع الدرس 1-1 الترتيب الإلكتروني في الرابطة الأيونية 2. الترتيبات الإلكترونية للتكتونات: 1.2 تطبيق قاعدة الثمانية	1	
	معلق	-	المفاهيم المتعلقة: 2.2 الترتيب الإلكتروني للتدريج لبعض العناصر من قاعدة الثمانية - من سطر 18 من 70 إلى سطر 5 من 71



ملاحظة:

- تم إعداد ومراجعة واعتماد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني العام للتعليم

توزيع مناهج مادة:	الكيمياء	الفصل الدراسي:	الأول 2022 – 2023 م
الصف:	العاشر	الجزء:	الأول

الأسبوع	المجال	الدرس/ المفاهيم الأساسية	عدد ساعات	ملاحظات
1	تابع الفصل الأول: الروابط الأيونية والمرتبطة الأيونية	تابع الدرس 1-1 : 3. الترتيبات الإلكترونية للأيونات - تكوين الكاتيونات من الفلزات والأيونات من اللافلزات الدرس 2-1 الرابطة الأيونية 1. تكوين المركبات الأيونية 2. خواص المركبات الأيونية: 2.2 توصيل التيار الكهربائي ممارسات وتطبيقات	1	
		تابع خواص المركبات الأيونية (نشاط 4)	1	
2	تابع الفصل الثاني: الرابطة التساهمية	الدرس 1-2 الروابط التساهمية الأحادية والثلاثية 1. الروابط التساهمية الأحادية 1.1 تكوين الرابطة التساهمية الأحادية 2.1 تطبيق قاعدة الثمانية 3.1 توضيح الرابطة التساهمية الأحادية في بعض الجزيئات تابع الدرس 1-2 : 2. الروابط التساهمية الثنائية والثلاثية توضيح الروابط التساهمية في O_2 ، N_2 ، و CO	1	مفاهيم المعلقة: - ص 89 العمود الرابع في جدول (12) الخواص والاستخدامات (الكيمياء الرياضية) ص 91
		الدرس 2-2 الرابطة التساهمية التناسقية - الترتيبات الخطية لتوضيح الروابط التساهمية التناسقية ممارسات وتطبيقات	1	
3	الوحدة الثالثة كيمياء العناصر	معلق	1	مفاهيم المعلقة: ص 94 العمود الرابع في جدول (13) الخواص والاستخدامات و الترتيب لكل من (H_2O ، SO_2 ، SO_3 ، HCN) مراجعة الدرس 2-2 رقم 1 ص 95 تحقق من فهمك رقم 17 ص 98 - اختبار مهاراتك رقم 9 و 11 ص 100 ورقم 15 ص 101
		معلق	1	الوحدة الثالثة مطقة بالعلماء: كيمياء العناصر ، و نشاط 6 ، 7 معلق
3		الامتحانات العينية	3	

المجموع الكلي لعدد الحصص في الفصل الدراسي: 36 حصة

<p>يعد من قطاع التعليم العام</p> <p>الموجه الفني العام:</p> <p></p> <p>المدير العام للتعليم الفني بالمملكة العربية السعودية</p> <p>المدير العام للتعليم الفني بالمملكة العربية السعودية</p>
--

ملاحظة:

- تم إعداد ومراجعة واعتماد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني العام للعلوم.