

توزيع المحتوى الدراسي على الأسابيع في الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي 1444هـ

المرحلة:	الثانوية	الصف:	السنة الثانية/ نظام المسارات	المادة:	كيمياء 2-3	عدد الحصص في الأسبوع	5 حصص
الأسبوع	موضوعات المحتوى						
الأسبوع (1) 1444/8/20 هـ - 2023/3/12 م إلى 1444/8/24 هـ - 2023/3/16 م	الفصل 1: الهيدروكربونات						
	- مقدمة إلى الهيدروكربونات - تجربة استهلاكية + المركبات العضوية						
	- الهيدروكربونات - تنقية الهيدروكربونات						
	- الألكانات – الألكانات ذات السلاسل المستقيمة - تسمية الألكانات ذات السلاسل المستقيمة						
الأسبوع (2) 1444/8/27 هـ - 2023/3/19 م إلى 1444/9/1 هـ - 2023/3/23 م	تابع/ الفصل 1: الهيدروكربونات						
	- الألكانات ذات السلاسل المتفرعة - تسمية الألكانات ذات السلاسل المتفرعة						
	- الألكانات الحلقية - خصائص الألكانات						
	- الألكينات - تسمية الألكينات						
	- تابع الألكينات – خصائص الألكينات واستخداماتها - الألكينات						
الأسبوع (3) 1444/9/4 هـ - 2023/3/26 م إلى 1444/9/8 هـ - 2023/3/30 م	تابع/ الفصل 1: الهيدروكربونات						
	- تابع متشكلات الهيدروكربونات - تابع متشكلات الهيدروكربونات						
	- الهيدروكربونات الأروماتية - تابع الهيدروكربونات الأروماتية						
	مختبر الكيمياء: الغازات الهيدروكربونية لموقد بنزن						
الأسبوع (4) 1444/9/11 هـ - 2023/4/2 م إلى 1444/9/15 هـ - 2023/4/6 م	تابع/ الفصل 1: الهيدروكربونات						
	- تابع متشكلات الهيدروكربونات - تابع متشكلات الهيدروكربونات						
	- الهيدروكربونات الأروماتية - تابع الهيدروكربونات الأروماتية						
	مختبر الكيمياء: الغازات الهيدروكربونية لموقد بنزن						

تابع/ الفصل 1: الهيدروكربونات • تقويم الفصل الأول	
• اختبار مقنن	الأسبوع (5) 1444/9/18 هـ - 2023/4/9 م
الفصل 2: مشتقات المركبات الهيدروكربونية وتفاعلاتها • تجربة استهلالية + هاليدات الألكيل وهاليدات الأريل	إلى 1444/9/22 هـ - 2023/4/13 م
• تابع هاليدات الألكيل وهاليدات الأريل	
• أنشطة تدريبية	
إجازة عيد الفطر	
إجازة عيد الفطر	الأسبوع (6) 1444/10/6 هـ - 2023/4/26 م
إجازة عيد الفطر	إلى 1444/10/7 هـ - 2023/4/27 م
• إثراءات وأنشطة	إجازة عيد الفطر
• أنشطة تدريبية	
تابع/ الفصل 2: مشتقات المركبات الهيدروكربونية وتفاعلاتها	
• الكحولات والإثيرات والأمينات	الأسبوع (7) 1444/10/10 هـ - 2023/4/30 م
• تابع الكحولات والإثيرات والأمينات	إلى 1444/10/14 هـ - 2023/5/4 م
• تابع الكحولات والإثيرات والأمينات	
• مركبات الكربونيل	
• تابع مركبات الكربونيل	
تابع/ الفصل 2: مشتقات المركبات الهيدروكربونية وتفاعلاتها	
• تفاعلات أخرى للمركبات العضوية	الأسبوع (8) 1444/10/17 هـ - 2023/5/7 م
• تابع تفاعلات أخرى للمركبات العضوية	إلى 1444/10/21 هـ - 2023/5/11 م
• البولييمرات	
• تابع البولييمرات	
• مختبر الكيمياء: خواص الكحولات	
• تقويم الفصل الثاني	الأسبوع (9) 1444/10/24 هـ - 2023/5/14 م
• اختبار مقنن الفصل 3: كيمياء الحياة (المركبات العضوية الحيوية)	إلى

• تجربة استهلاكية + البروتينات	1444/10/28هـ - 2023/5/18م
• تابع البروتينات	
• تابع البروتينات	
تابع/ الفصل3: كيمياء الحياة (المركبات العضوية الحيوية)	
• الكربوهيدرات	الأسبوع (10)
• الليبيدات	1444/11/1هـ - 2023/5/21م
• تابع الليبيدات - تجربة تفاعل التصبن	إلى 1444/11/5هـ - 2023/5/26م
• الأحماض النووية	
• تابع الأحماض النووية	
إجازة مطولة	الأسبوع (11)
إجازة مطولة	1444/11/8هـ - 2023/5/28م
• مختبر الكيمياء: فعل الإنزيم ودرجة الحرارة	إلى 1444/11/12هـ - 2023/6/1م
• تقويم الفصل الثالث	
• اختبار مقنن	إجازة مطولة: الأحد والاثنين
تابع/ الفصل4: الغازات	
• تجربة استهلاكية + قوانين الغازات	الأسبوع (12)
• تابع قوانين الغازات	1444/11/15هـ - 2023/6/4م
• تابع قوانين الغازات	إلى 1444/11/19هـ - 2023/6/8م
• قانون الغاز المثالي	
• تابع قانون الغاز المثالي	
تابع/ الفصل4: الغازات	
• الحسابات المتعلقة بالغازات	الأسبوع (13)
• تابع الحسابات المتعلقة بالغازات	1444/11/22هـ - 2023/6/11م
• مختبر الكيمياء: تحديد الضغط في حبات الفشار	إلى 1444/11/26هـ - 2023/6/15م
• تقويم الفصل الثالث	

اختبار مقنن •	
اختبارات الفصل الدراسي الثالث	الأسبوع (14) - 1444/11/29 هـ - 2023/6/18 م إلى - 1444/12/4 هـ - 2023/6/22 م