

اسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية  
 اسم الكلية: العلوم التطبيقية  
 اسم القسم: الكيمياء التطبيقية  
 اسم المحاضر: جزائر عبدالله جويعد  
 اللقب العلمي: مدرس  
 المؤهل العلمي: ماجستير  
 اسم الفرع: الكيمياء التطبيقية



جمهورية العراق  
 وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
 جمار الأهرام التقويم العلمي

(( أستمارة الخطة التدريسية السنوية ))

اسم التدريسي:	جزائر عبدالله التميمي				
البريد الالكتروني:					
اسم المادة:	كيمياء السموم والمبيدات				
مقرر الفصل:	سنوي				
اهداف المادة:	* التعرف على انواع السموم الطبيعية والصناعية وتصنيفها وصفاتها الكيميائية والفسلجية وتركيبها الكيمياوي مع مفعولها الفسلجي والمرضي * تصنيف السموم على اساس الاعراض المرضية مثل السموم المسيلة للسموم والمؤثرة على الرنتين والمسالك التنفسية والاعصاب وجهاز الهضم والجلد وغيرها * دراسة المبيدات النباتي والصناعية.				
التفاصيل الاساسية للمادة:	* التعرف على انواع السموم الطبيعية والصناعية وتصنيفها وصفاتها الكيميائية والفسلجية وتركيبها الكيمياوي مع مفعولها الفسلجي والمرضي * تصنيف السموم على اساس الاعراض المرضية مثل السموم المسيلة للسموم والمؤثرة على الرنتين والمسالك التنفسية والاعصاب وجهاز الهضم والجلد وغيرها * دراسة المبيدات النباتية والصناعية.				
الكتب المنهجية:	لا يوجد				
المصادر الخارجية:	مبادئ كيمياء السموم الصناعية				
تقديرات الفصل:	الفصل الدراسي	الفصل الاول	الفصل الثاني	المختبرات	الامتحان النهائي
	الاول الثاني	10 2.5 تقييم	10 2.5 تقييم	15	60
معلومات اضافية:	المرحلة الرابعة				

\* تملن الاستمارة الكترونياً بواسطة MS-Word.  
 \* تنشر الاستمارة على موقع الجامعة الالكتروني على شبكة الانترنت بصيغة ملف PDF.

ملاحظة: الاستمارة متاحة على موقع الجامعة التكنولوجية الالكتروني على الانترنت ( www.uotiq.org )

اسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية  
 اسم الكلية: العلوم التطبيقية  
 اسم القسم: الكيمياء التطبيقية  
 اسم المحاضر: جزائر عبدالله جويعد  
 اللقب العلمي: مدرس  
 المؤهل العلمي: ماجستير  
 مكان العمل: الجامعة التكنولوجية



جمهورية العراق  
 وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
 جهاز الأبحاث والتقويم العلمي

## جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الاول

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
الاول	الشهر العاشر	مقدمة عن علم السموم ، تعريف علم السموم ، تعريف السم ، اهميته في المجال الزراعي والصناعي.	Data Show عرض صور بجهاز بعض انواع التسمم: الغذائي ،	
الثاني	الشهر العاشر	تصنيف السموم الكيمياويه	العوامل التي تؤثر في التسمم، اشكال التسمم، تشخيص التسمم	
الثالث	الشهر العاشر	تركيب السم الكيمياوي ومفعوله الفسلجي والمرضي * المركبات الهالوجينية، الكبريتية، النتروجينية، مركبات الزرنيخ، المركبات الفسفورية.	عرض صور بعض انواع السموم: Data Show بجهاز	
الرابع	الشهر العاشر	السموم المسببة للدموع : الهالوجينات الاليفاتية، الكيتونات الاليفاتية	البطاقة الاستدلالية، ٢- صور تجهيز المبيدات.	
الخامس	الحادي عشر	عطلة عيد الاضحى		
السادس	الحادي عشر	السموم المؤثرة على جهاز التنفس : مركبات الرصاص العضوية ،	جدول يتضمن اقسام البطاقة	
السابع	الحادي عشر	سموم الاعصاب : سيانيد الهيدروجين، اعراض التسمم ، الاسعافات الالوية، رابع اثيل الرصاص ، اعراض التسمم به ، مركبات الزرنيخ الضوية السامة	مواصفات المبيد المثالي ، ثبات المبيد تحت ظروف التخزين	
الثامن	الحادي عشر	امتحان		
التاسع	الثاني عشر	المركبات العضوية الفسفورية السامة : استرات رابع اثيل حامض البايروفسفوريك التابون، المسارين	تقدير الحموضة والقاعدية	
العاشر	الثاني عشر	المبيدات النباتية، انواع المبيدات، المستخلصات النباتية، النيكوتين ، الفولانيكوتين، الريانثيا	تقدير الحموضة والقوية في المركبات القابلة لاستحلاب	
الحادي عشر	الثاني عشر	المستركنين، الداتورة، الاثروبين	تقدير الحموضة	
الثاني عشر	الثاني عشر	الدلفينيم، الريسنوس، مستخلصات البيربثوم، مستخلصات نبات الروتينون	تجربة تأثير البرودة، التسخين، ثبات المستحلب على المبيدات	
الثالث عشر		عطلة		
الرابع عشر	الشهر الاول	مادة DDT، سداس كلوريد البنزين، مجموعة الداين الحلقي: الكلوردين، الاندلين	تقدير المواد الصلبة المتطايرة والغير متطايرة لبعض المبيدات (الحشرية، الفطرية، الادغال)	
الخامس عشر	الشهر الاول	امتحان		

عطلة نصف السنة

15 توقيع العميد:  
 د. د. نوري عبد الله النعيمي  
 المحاضر المساعد

توقيع الاستاذ:  
 د. جزائر عبدالله جويعد

\* تملى الاستمارة الكترونياً بواسطة MS-Word  
 \* تنشر الاستمارة على موقع الجامعة الالكتروني على شبكة الانترنت بصيغة ملف PDF.

ملاحظة: الاستمارة متاحة على موقع الجامعة التكنولوجية الالكتروني على الانترنت ( www.uotiq.org )



جمهورية العراق  
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
جهاز الاشراف التقييم العلمي



اسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية  
اسم الكلية: العلوم التطبيقية  
اسم القسم: الكيمياء التطبيقية  
اسم المحاضر: جزائر عبدالله جويعد  
اللقب العلمي: مدرس  
المؤهل العلمي: ماجستير  
مكان العمل: الجامعة التكنولوجية

جدول الدروس الاسبوعي - الفصل الدراسي الثاني

رقم	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
الاول	الشهر الثاني	مركبات الفسفور العضوية بارثيون ، ديازينون	تجربة مكافحة الادغال.	
الثاني	الشهر الثاني	المركبات الفوسفاتية و الفوسفونيتية	تصنيف المبيدات	
الثالث	الشهر الثالث	الفسفورات الثنائية الكبريت	تجربة Disk- plate	
الرابع	الشهر الثالث	الكاربامات	تجربة اختبار القطري.	
الخامس	الشهر الثالث	مركبات ثنائي نيتز الفينولات	التقييم الحيوي لمبيدات القوارض.	
السادس	الشهر الثالث	النباتات السامة الادغال، انواعها ، مكافحتها	طرق اختبار فعالية المبيدات.	
السابع	الشهر الرابع	المركبات الزرنيخية، مركبات الفسفور العضوية،	تجربة تقدير المبيد الملاثيون	
الثامن	الشهر الرابع	الفينولات، الاميدات	(تقدير pH) لعدة عينات من المبيدات.	
التاسع	الشهر الرابع	المبيدات واثاره السمية على البيئة	تقدير متبقيات المبيدات	
العاشر	الشهر الرابع	تلوث الماء	تقدير متبقيات المبيدات	
الحادي عشر	الشهر الخامس	امتحان		
الثاني عشر	الشهر الخامس	تحلل المبيدات بالضوء ، الاحياء الدقيقة	تقدير متبقيات المبيدات	
الثالث عشر	الشهر الخامس	التسمم بالعناصر الثقيلة	تقدير متبقيات المبيدات	
الرابع عشر	الشهر الخامس	التسمم بالمبيدات	تقدير متبقيات المبيدات	
الخامس عشر	الشهر السادس	طرق تحلل المبيدات بالبيئة	تقدير متبقيات المبيدات	
السادس عشر	الشهر السادس	امتحان		

عطلة نهاية السنة

توقيع العميد: /S

توقيع الاستاذ: م. هادي عبد الله

\* تملن الاستمارة الكترونياً بواسطة MS-Word.  
\* تنشر الاستمارة على موقع الجامعة الالكتروني على شبكة الانترنت بصيغة ملف PDF.

ملاحظة: الاستمارة متاحة على موقع الجامعة التكنولوجية الالكتروني على الانترنت ( www.uotiq.org )