

## جدول الدروس الاسبوعي

الاسم					د. ثائر محمود طه الربيعي أسيل كامل عبد الحسين الوائلي				
البريد الالكتروني					<a href="mailto:Thairtaha_2008@yahoo.com">Thairtaha_2008@yahoo.com</a> <a href="mailto:aseelk.alwaeli@uokufa.edu.iq">aseelk.alwaeli@uokufa.edu.iq</a>				
اسم المادة					حشرات				
مقرر الفصل					حشرات عام				
اهداف المادة					تعليم الطلبة اهمية الحشرات في الطبيعة وبعض المعلومات حول مظهرها الخارجي وتشريحها الداخلي واهم الرتب والعوائل المهمة في صنف الحشرات تعليم الطلبة أهمية الحشرات وبعض المعلومات البايولوجية حول صنف الحشرات من حيث شكلها وتشريحها الداخلي ورتبها المهمة				
التفاصيل الاساسية للمادة					تعليم الطلبة اهمية الحشرات في الطبيعة وبعض المعلومات حول مظهرها الخارجي وتشريحها الداخلي واهم الرتب والعوائل المهمة في صنف الحشرات				
الكتب المنهجية					علم الحشرات العام / د. حسين عباس العلي معلومات عامة عن الحشرات والمظهر الخارجي لها وتشريحها الداخلي ورتبها واهم عوائلها علم الحشرات العملي				
المصادر الخارجية					كتب ومجلات من المكتبات الخارجية والانترنت				
تقديرات الفصل					الفصل الدراسي				
معلومات اضافية					المختبر				
					الامتحانات				
					اليومية				
					المشروع				
					الامتحان النهائي				
					مثلاً ٣٥%				
					مثلاً ١٥%				
					مثلاً ١٠%				
					-				
					مثلاً ٤٠%				



الجامعة : الكوفة  
الكلية : التربية للبنات  
اسم القسم : علوم الحياة  
المرحلة : الثالثة  
اسم المحاضر الثلاثي : د. ثائر محمود طه الربيعي  
اللقب العلمي : استاذ مساعد  
المؤهل العلمي : دكتوراه  
مكان العمل : جامعة الكوفة

## جدول الدروس الاسبوعي

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العلمية	الملاحظات
١	٢٢ / ٩ / ٢٠١٤	موقع الحشرات ضمن المملكة الحيوانية	موقع الحشرات في المملكة الحيوانية	
٢	٢٩ / ٩ / ٢٠١٤	فوائد واضرار الحشرات واسباب انتشارها الواسع	تقنية الحشرات techniques Entomolgical	
٣	٦ / ١٠ / ٢٠١٤	جدار الجسم والانسلاخ	التشريح الخارجي للحشرات External morphology	
٤	١٣ / ١٠ / ٢٠١٤	راس الحشرة ( التراكيب الداخلية والخارجية )	ملحقات الرأس ( اللوامس )	
٥	٢٠ / ١٠ / ٢٠١٤	انواع اجزاء الفم	أجزاء الفم للحشرات Mouth parts insect	
٦	٢٧ / ١٠ / ٢٠١٤	انواع اللوامس والعيون المركبة والبسيطة	تحورات أجزاء الفم في الحشرات	
٧	٣ / ١١ / ٢٠١٤	صدر الحشرات ( التراكيب الداخلية والخارجية )	صدر الحشرات Insect thorax	
٨	١٠ / ١١ / ٢٠١٤	الاجنحة وانواعها وتعريفاتها	ملحقات الصدر (أنواع الأرجل في الحشرات)	
٩	١٧ / ١١ / ٢٠١٤	بطن الحشرات وزواندها	امتحان فصل اول	
١٠	٢٤ / ١١ / ٢٠١٤	الجهاز الهضمي	أجنحة الحشرات (تحورات الاجنحة)	
١١	١ / ١١ / ٢٠١٤	الجهاز العصبي	تعرق الأجنحة	
١٢	٨ / ١٢ / ٢٠١٤	الجهاز التنفسي	أجهزة شبك الأجنحة في الحشرات	
١٣	١٥ / ١٢ / ٢٠١٤	جهاز الدوران	بطن الحشرات Abdomen insect	
١٤	٢٢ / ١٢ / ٢٠١٤	الجهاز التناسلي	التشريح الداخلي للحشرات (جهاز الدوران)	
١٥	٢٩ / ١٢ / ٢٠١٤	التحول الشكلي وانواعه	الجهاز الهضمي	
١٦	٥ / ١ / ٢٠١٥	طرق تكاثر الحشرات	الجهاز التنفسي	
عطلة نصف السنة				
١٧	٢٦ / ١ / ٢٠١٥	الطوار غير البالغة للحشرات : البيض وانواعه	الجهاز الابرزي	
١٨	٢ / ٢ / ٢٠١٥	الحوريات البرية والمائية	الجهاز العصبي	
١٩	٩ / ٢ / ٢٠١٥	اليرقات وانواعها	الجهاز التناسلي	

	امتحان فصل ثاني	العذاري وانواعها	٢٠١٥ / ٢ / ١٦	٢٠
	النمو والتحول في الحشرات	مقدمة في علم تصنيف الحشرات	٢٠١٥ / ٢ / ٢٣	٢١
	أنواع التحول في الحشرات	رتب الرعاش وذباب مايو وذباب الصخور	٢٠١٥ / ٣ / ٢	٢٢
	تصنيف الحشرات (الرتب ، العوائل)	رتبة متساوية الاجنحة ( الجراد والصراصر )	٢٠١٥ / ٣ / ٩	٢٣
		رتبة متساوية الاجنحة ( الارضة )	٢٠١٥ / ٣ / ١٦	٢٤
		رتبة القمل القرص ورتبة القمل الماص	٢٠١٥ / ٣ / ٢٣	٢٥
		رتبة نصفية الاجنحة ( البق الحقيقي)	٢٠١٥ / ٣ / ٣٠	٢٦
		رتبة غمدية الاجنحة ( الخنافس )	٢٠١٥ / ٤ / ٦	٢٧
		رتبة البراغيث	٢٠١٥ / ٤ / ١٣	٢٨
		رتبة حرشفية الاجنحة ( الفراش والعث )	٢٠١٥ / ٤ / ٢٠	٢٩
		رتبة ثنائية الاجنحة ( الذباب والبعوض )	٢٠١٥ / ٤ / ٢٧	٣٠
		رتبة عشانية الاجنحة ( النحل والزنابير والنمل )	٢٠١٥ / ٥ / ٤	٣١
		الطرائق التقليدية والحديثة في مكافحة الحشرات	٢٠١٥ / ٥ / ١١	٣٢

توقيع العميد :

توقيع الاستاذ :