







## جدول الدروس الأسبوعي – الفصل الدراسي الأول

الأسبوع	التاريخ	المادة النظرية	الماده العملية	الملاحظات
1		نبذة تاريخية حول علم النبات ودراسته وأهميته النباتات إنسان	التعرف على انواع مختلفة من النباتات (عشبية ، خشبية ، (حولية ، ذات حولين ، معمرة	
2		أقسام علم النبات ، خصائص النبات ، انواع النباتات	لتعرف على انواع مختلفة من المنتجات النباتية (سكر ، نشا ، ( زيوت ، بروتين ، توابل ، قهوة ، كاكاو ، اصماغ ، وغيرها	
3		المركبات الكيميائية العضوية في النباتات وانواعها	زراعة البذور لانواع مختلفة من النباتات في الاطباق الزجاجية وفي التربة (طماطة ، خيار ، مشمش ، حلق ، فاصوليا ، تفاح ، ذرة حلوة) لمشاهدة اجزاء البادرة والانبات والهوائي والانبات الارضي	
4		المركبات الكيميائية العضوية في النباتات وانواعها	زراعة البذور لانواع مختلفة من النباتات في الاطباق الزجاجية وفي التربة (طماطة ، خيار ، مشمش ، حلق ، فاصوليا ، تفاح ، ذرة حلوة) لمشاهدة اجزاء البادرة والانبات والهوائي والانبات الارضي	
5		علم و وظائف الاعضاء النباتية ( التركيب الضوئي ، التنفس ، ( النتج ، الامتصاص	مخاليط التربة ومواصفاتها واستعمالها في انتاج الشتلات .مرآد البذور البيوت البلاستيكية والظلل الخشبية ، البيوت الزجاجية	
6		( تشريح النبات (الخلية ، الانسجة ، الاعضاء النباتية	طرق تحضير تربة الحقل ومواصفاتها من حيث (الموقع ،درجة الحموضة ، نسجة التربة ، نوعية التربة ، الاملاح ، العناصر ( الغذائية	
7		طرق تصنيف النبات (تركيب النبات ، عمر النبات ، استعمال ( العوامل النباتية ،/ طريقة الزراعة	بالعمليات الزراعية في الحقل (ري ، تعشيب ، تصدير ، مكافحة ( الافات المرضية والحشرية	
8		( لعوامل المؤثرة في نمو النبات (الماء ، الحرارة ، الضوء	مشاهدة انواع من النباتات (اشنات ، فطريات ، بكتريا)	
9		العوامل المؤثرة في نمو النبات ( الغازات ، العناصر الغذائية ، ( منظمات النمو	مشاهدة انواع من النباتات (صنوبر ، نخيل ، صبير ، طماطة،مشمش ، عنب ، بصل ) لدراسة الفروقات بينهما من حيث المظهر الخرجي وطبيعة النمو وغيرها	
10		(المجاميع النباتية (البكتريا ، الاشنات ، الفطريات)	طرق تصنيف النباتات ( انواع السيقان ، الاوراق	
11		المجاميع النباتية (عاريات البذور وذوات الفلقة الواحدة)	طرق تصنيف النباتات (انواع الازهار الثمار	
12		( المجاميع النباتية (مغطاة البذور	مشاهدة الخلية النباتية في الاوراق الحشافية للبصل والتعرف على بعض محتويات الخلية في نبات الطماطة والعنب والقرنفل	
13		( الوراثة في النبات	( محتويات الخلية (البلورات وحبيبات النشا	

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



أسم الجامعة: جامعة ديالى -  
أسم الكلية: // الزراعة  
أسم القسم: البيستنة وهندسة الحدائق  
أسم المحاضر: رعد وهيب  
اللقب العلمي: مدرس  
المؤهل العلمي: ماجستير  
مكان العمل: كلية الزراعة



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

	محتويات الخلية (البلورات وحبيبات النشا	الوراثة في النبات	14
	لتعرف على انسجة الخشب واللحاء والانسجة الحشوية في نبات العنب والطماطة وقرع الكوسة	التطور في النبات	15

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ:

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

ملاحظة: الاستمارة متاحة على موقع جامعة ديالى الالكتروني على الانترنت ([www.diyalauniv-iq.net](http://www.diyalauniv-iq.net))