

اسم الجامعة: جامعة ديالى
 اسم الكلية: // الزراعة
 اسم القسم: الانتاج النباتي
 اسم المحاضر: د.عزيز مهدي عبد
 اللقب العلمي: استاذ مساعد
 المؤهل العلمي: دكتوراه
 مكان العمل: كلية الزراعة/قسم البستنة



جمهورية العراق
 وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
 جهاز الأهرافض التقويم العلمي

((أستمارة الخطة التدريسية السنوية))

د. عزيز مهدي عبد نجم الشمري					اسم التدريسي:
					البريد الالكتروني:
زراعة الانسجة					اسم المادة:
الخريفي					مقرر الفصل:
اعطاء الطالب فكرة عامة عن اكاثر النباتات بطريقة زراعة الانسجة للحفاظ على الاصناف الممتازة والتي لا تتكاثر بسهولة بالطرق الاعتيادية					اهداف المادة:
نبذة تاريخية/ استحداث نمو الكالس /زراعة الخلايا العلقة/ زراعة البروتوبلاست/تكوين الاجنة الجسمية/تكوين الاعضاء/الاكثار الدقيق/انتاج المواد الايضية					التفاصيل الاساسيه للمادة:
المفاهيم الرئيسية في زراعة انسجة النبات /د.منير					الكتب المنهجية:
اساسيات زراعة الخلايا والانسجة النباتية/د.محمد عباس					المصادر الخارجية:
الفصل الدراسي	الفصل الاول	الفصل الثاني	المختبرات	الامتحان النهائي	تقديرات الفصل:
الاول	١٤		٦	٦٠%	
الثاني	١٤		٦		
امتحان السعي من (٤٠%) ٢٨ نظري + ١٢ عملي النهائي (٦٠%) ٤٠ نظري + ٢٠ عملي					معلومات اضافية:

* تملأ 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)

اسم الجامعة: جامعة ديالى
اسم الكلية: // الزراعة
اسم القسم: الانتاج النباتي
اسم المحاضر: د.عزيز مهدي عبد
اللقب العلمي: استاذ مساعد
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: كلية الزراعة/قسم البستنة



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

جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الاول/زراعة الانسجة

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
١	٢٠١٠/١٠/٨	نبذة تاريخية عن علم زراعة الانسجة		
٢	٢٠١٠/١٠/١٥	استحداث ونمو الكالس		
٣	٢٠١٠/١٠/٢٢	زراعة الخلايا المعقنة		
٤	٢٠١٠/١٠/٢٩	الوسط الغذائي للزراعة المعقنة		
٥	٢٠١٠/١١/٥	فصل وزراعة البروتوبلاست		
٦	٢٠١٠/١١/١٢	تكوين الاجنة الجسمية		
٧	٢٠١٠/١١/١٩	تكملة للمحاضرة السابقة		
٨	٢٠١٠/١١/٢٦	تكوين الاعضاء		
٩	٢٠١٠/١٢/٣	تكملة للمحاضرة السابقة		
١٠	٢٠١٠/١٢/١٠	الاكثار الدقيق للنباتات		
١١	٢٠١٠/١٢/١٧	تكملة للاكثار الدقيق		
١٢	٢٠١٠/١٢/٢٤	انتاج المواد الايضية		
١٣	٢٠١٠/١٢/٣١	تكملة للمحاضرة السابقة		
١٤	٢٠١١/١/٧	انتاج نباتات خالية من الامراض		
١٥	٢٠١١/١/١٤	مراجعته عامه		
١٦	٢٠١١/١/٢١	امتحان نهائي		
عطلة نصف السنة				

* 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)

اسم الجامعة: جامعة ديالى
 اسم الكلية: // الزراعة
 اسم القسم: الانتاج النباتي
 اسم المحاضر: د.عزيز مهدي عبد
 اللقب العلمي: استاذ مساعد
 المؤهل العلمي: دكتوراه
 مكان العمل: كلية الزراعة/قسم البستنة



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

((أستمارة الخطة التدريسية السنوية))

د. عزيز مهدي عبد نجم الشمري					اسم التدريسي:
					البريد الالكتروني:
مبادئ بستنة					اسم المادة:
الربيعي					مقرر الفصل:
اعطاء الطالب فكرة عن علوم البستنة واقسامه واهميته ودراسة بعض العوامل المؤثرة في انتاج وزراعة المحاصيل البستنية					اهداف المادة:
اهمية علم البستنة /القيمة الغذائية للمحاصيل البستنية /العوامل المحددة لاجاح زراعة محاصيل البستنة/ تصنيف محاصيل البستنية/انظمة التكاثر في محاصيل البستنة /التطعم والتركيب /انبات البذور/دراسة انتاج الفاكهة والخضر والزينة وهندسة الحدائق					التفاصيل الاساسيه للمادة:
انتاج الخضراوات /كريم صالح عبدول انتاج الفاكهة /يوسف حنا					الكتب المنهجية:
المشاتل واكثار النبات ,مبادئ البستنة ,د.فيصل رشيد الكناني انتاج الخضر /احمد عبد المنعم					المصادر الخارجية:
الفصل الدراسي	الفصل الاول	الفصل الثاني	المختبرات	الامتحان النهائي	تقديرات الفصل:
الاول	١٤		٦	%٦٠	
الثاني	١٤		٦		
امتحان السعي من (٤٠%) ٢٨ نظري + ١٢ عملي النهائي (٦٠%) ٤٠ نظري + ٢٠ عملي					معلومات اضافية:

* تملأ 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)

اسم الجامعة: جامعة ديالى
 اسم الكلية: // الزراعة
 اسم القسم: الانتاج النباتي
 اسم المحاضر: د.عزيز مهدي عبد
 اللقب العلمي: استاذ مساعد
 المؤهل العلمي: دكتوراه
 مكان العمل: كلية الزراعة/قسم البستنة



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

جدول الدروس الاسبوعي - الفصل الدراسي الثاني/مبادئ بستنة

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
١	٢٠١١/٢/١٦	علم البستنة ,نشاطه وتطوره واهميته	التعرف على الحقول البستنية المختلفة	
٢	٢٠١١/٢/٣	القيمة الغذائية للمحاصيل البستنية	التمييز بين المحاصيل البستانية مع ذكر انواعها	
٣	٢٠١١/٣/٢	العوامل المحددة لانجاح زراعة المحاصيل البستنية	التعرف على المشاتل وطرق تخطيطها	
٤	٢٠١١/٣/٩	الظروف البيئية وعلاقتها بنجاح زراعة محاصيل البستنة	البيوت الزجاجية واشكالها وانواعها	
٥	٢٠١١/٣/١٦	تكملة للمحاضرة السابقة	البيوت البلاستيكية وانواعها واشكالها	
٦	٢٠١١/٣/٢٣	تصنيف النباتات البستنية	الاتفاق البلاستيكية والظلال الخشبية	
٧	٢٠١١/٣/٣٠	تكملة لمحاضرة التصنيف	كيفية تخطيط واتشاء البساتين	
٨	٢٠١١/٤/٦	التكاثر الجنسي(الخضري)	طرق التكاثر للنباتات البستانية (التكاثر)	
٩	٢٠١١/٤/١٣	التكاثر اللاجنسي (الخضري)	التكاثر اللاجنسي (الخضري) والعقل وانواعه	
١٠	٢٠١١/٤/٢٠	التطعيم والتركيب	التطعيم وطرق التطعيم	
١١	٢٠١١/٤/٢٧	انبات البذور والعوامل المؤثرة فيه	التركيب وانواعه	
١٢	٢٠١١/٥/٤	محاصيل الفاكهة وانتاجها	الترقيد وطرق الترقيد	
١٣	٢٠١١/٥/١١	محاصيل الخضر وانتاجها	التسميد بالاسمدة العضوية وطرق اضافتها	
١٤	٢٠١١/٥/١٨	نباتات الزينة وانتاجها	كيفية ازالة السرطانات وزراعتها في المشتل	
١٥	٢٠١١/٥/٢٥	اتشاء الحدائق وهندستها	التعليم وطرق التعليم	
١٦	٢٠١١/٦/١	مراجعته عامه	طرق تربية اشجار الفاكهة	

* 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)

اسم الجامعة: جامعة ديالى
اسم الكلية: // الزراعة
اسم القسم: الانتاج النباتي
اسم المحاضر: د.عزيز مهدي عبد
اللقب العلمي: استاذ مساعد
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: كلية الزراعة/قسم البستنة



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

((أستمارة الخطة التدريسية السنوية))

د. عزيز مهدي عبد نجم الشمري					اسم التدريسي:
					البريد الالكتروني:
وراثة نبات					اسم المادة:
الخريفي					مقرر الفصل:
اعطاء الطالب الاسس العامة للتوارث وتعريفه بكيفية انتقال الصفات الوراثية من جيل الى اخر لتكون قاعدة لعلم تربية النبات في المراحل التالية.					اهداف المادة:
نبذة تاريخية/الخلايا وانقساماتها الاختزالي والاعتيادي/الوراثة المندلية/القانون الاول والثاني/الاساس الكيمياوي للمادة الوراثية/الالياف المتعددة/الارتباط بالجنس/الارتباط والعبور والخرائط الوراثية/التغير الجيني والبيئة/الطفرات الوراثية.					التفاصيل الاساسيه للمادة:
					الكتب المنهجية:
اساسيات في الوراثة/د.محمد العزاوي الوراثة وتطبيقاتها /د.حبيب الملاح					المصادر الخارجية:
الفصل الدراسي	الفصل الاول	الفصل الثاني	المختبرات	الامتحان النهائي	تقديرات الفصل:
الاول	١٤		٦	%٦٠	
الثاني	١٤		٦		
امتحان السعي من(٤٠%) ٢٨ نظري + ١٢ عملي النهائي (٦٠%) ٤٠ نظري + ٢٠ عملي					معلومات اضافية:

* 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)

اسم الجامعة: جامعة ديالى
 اسم الكلية: // الزراعة
 اسم القسم: الانتاج النباتي
 اسم المحاضر: د.عزيز مهدي عبد
 اللقب العلمي: استاذ مساعد
 المؤهل العلمي: دكتوراه
 مكان العمل: كلية الزراعة/قسم البستنة



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

جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الاول/وراثة نبات

الملاحظات	الماده العملية	الماده النظرية	التاريخ	الاسبوع
	مقدمة عن علم الوراثة	مقدمة تاريخية عن علم الوراثة	٢٠١٠/١٠/٤	١
	اهم صفات الكائنات المستخدمة في الوراثة	الاساس السايثولوجي للوراثة المنديلية	٢٠١٠/١٠/١١	٢
	العلوم المرتبطة بعلم الوراثة	الانقسام الاعتيادي للخلايا	٢٠١٠/١٠/١٨	٣
	الوراثة المنديلية	الانقسام الاختزالي للخلايا	٢٠١٠/١٠/٢٥	٤
	قانون مندل الاول	الوراثة المنديلية القانون الاول لمندل	٢٠١٠/١١/١	٥
	قانون مندل الثاني	القانون الثاني لمندل	٢٠١٠/١١/٨	٦
	التفاعلات الجينية	التفاعل بين الجينات	٢٠١٠/١١/١٥	٧
	وسائل تحديد الجنس	انواع النفوق الجنسي	٢٠١٠/١١/٢٢	٨
	حالات السيادة	الاساس الكيماوي للمادة الوراثية	٢٠١٠/١١/٢٩	٩
	الاليات المتعددة	الاستنساخ والترجمة	٢٠١٠/١٢/٦	١٠
	نظم تعين الجنس	الاليات المتعددة	٢٠١٠/١٢/١٣	١١
	امثلة حول الوراثة المرتبطة بالجنس	نظم تعين الجنسي	٢٠١٠/١٢/٢٠	١٢
	امثلة حول الوراثة المرتبطة بالجنس	الوراثة المرتبطة بالجنس	٢٠١٠/١٢/٢٧	١٣
	امثلة حول الخريطة الوراثية	الخرائط الوراثية والارتباط والعبور	٢٠١١/١/٣	١٤
	امثلة حول الخريطة الوراثية	التأثيرات البيئية والتغير الجنسي	٢٠١١/١/١٠	١٥
	نظم تحديد الطفرات	الطفرات الوراثية والوراثة الكمية	٢٠١١/١/١٧	١٦
عطلة نصف السنة				

* 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)

اسم الجامعة: جامعة ديالى
اسم الكلية: // الزراعة
اسم القسم: الانتاج النباتي
اسم المحاضر: د.عزيز مهدي عبد
اللقب العلمي: استاذ مساعد
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: كلية الزراعة/قسم البستنة



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جماز الاهرام التقويم العلمي

((أستمارة الخطة التدريسية السنوية))

اسم التدريسي:	د. عزيز مهدي عبد نجم الشمري															
البريد الالكتروني:																
اسم المادة:	تربية نبات															
مقرر الفصل:	الخريفي															
اهداف المادة:	تاهيل الطالب للعمل كمربي نبات ناجح في انتاج الاصناف الجديدة وتعليمه بطرق تربية النباتات الذاتية التلقيح وخطية التلقيح وذات التكاثر الخضري.															
التفاصيل الاساسيه للمادة:	نبذة تاريخية عن تربية النبات /انظمة التكاثر في النبات/العقم وعدم التوافق/التغايرات الوراثية/الفصل الجني/التكرار الجني/التربية الذاتية/تربية نباتات ذاتية وخطية التلقيح/التربية بالطفرات والهندسة الوراثية والتربية لمقاومة الامراض والشرابين															
الكتب المنهجية:	تربية النبات /مدحت الشاقولي															
المصادر الخارجية:	تربية النبات /محمد العزاوي وراثة تربية النبات /ترجمة فيصل المختار															
تقديرات الفصل:	<table border="1"><thead><tr><th>الفصل الدراسي</th><th>الفصل الاول</th><th>الفصل الثاني</th><th>المختبرات</th><th>الامتحان النهائي</th></tr></thead><tbody><tr><td>الاول</td><td></td><td>١٤</td><td>٦</td><td>%٦٠</td></tr><tr><td>الثاني</td><td></td><td>١٤</td><td>٦</td><td></td></tr></tbody></table>	الفصل الدراسي	الفصل الاول	الفصل الثاني	المختبرات	الامتحان النهائي	الاول		١٤	٦	%٦٠	الثاني		١٤	٦	
الفصل الدراسي	الفصل الاول	الفصل الثاني	المختبرات	الامتحان النهائي												
الاول		١٤	٦	%٦٠												
الثاني		١٤	٦													
معلومات اضافية:	امتحان السعي من (٤٠%) ٢٨ نظري + ١٢ عملي النهائي (٦٠%) ٤٠ نظري + ٢٠ عملي															

* تملأ 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)

أسم الجامعة: جامعة ديالى
أسم الكلية: // الزراعة
أسم القسم: الانتاج النباتي
أسم المحاضر: د.عزيز مهدي عبد
اللقب العلمي: استاذ مساعد
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: كلية الزراعة/قسم البستنة



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جمهورية العراق
جمهورية العراق

* تملأ 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)



جدول الدروس الاسبوعي - الفصل الدراسي الثاني/تربية نبات

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
١	٢٠١١/٢/١٨	مقدمة عن تاريخ وتطور علم تربية النبات	مقدمة حول تربية النبات	
٢	٢٠١١/٢/٢٥	اهداف تربية النبات والعلوم المرتبطة به	صفات مربى النبات	
٣	٢٠١١/٣/٤	انظمة التكاثر في النبات	اهم العوم المرتبطة	
٤	٢٠١١/٣/١١	العقم وعدم التوافق الذاتي	وسائل السيطرة على التزهير	
٥	٢٠١١/٣/١٨	التغايرات الوراثية وعلاقتها بتربية النبات	انواع الازها واجزاءها	
٦	٢٠١١/٣/٢٥	الفعل الجيني والمكافئ الوراثي	جولة حقلية للتعرف على الازهار	
٧	٢٠١١/٤/١	العوامل المهمة في تحديد فعل الانتخاب وتقدير بعض العوامل الوراثية	طرق التربية في النباتات البستنية	
٨	٢٠١١/٤/٨	التكرار الجيني	التهجين واجراء الخصي	
٩	٢٠١١/٤/١٥	قوة الهجين والتربية الذاتية	طرق اجراء عملية الخصي الجماعي	
١٠	٢٠١١/٤/٢٢	تربية نباتات الذاتية التلقيح	طرق نمو النباتات	
١١	٢٠١١/٤/٢٩	تربية نباتات خلطية التلقيح	جولة حقلية لاجراء التهجين	
١٢	٢٠١١/٥/٦	تربية نباتات خضرية التلقيح	الانتخاب/طرق الانتخاب	
١٣	٢٠١١/٥/١٣	تربية النباتات عن طريق الهندسة الوراثية	جولة حقلية لاجراء الانتخاب	
١٤	٢٠١١/٥/٢٠	تربية النباتات عن طريق الطفرات الوراثية	الحيانية الزهرية	
١٥	٢٠١١/٥/٢٧	تربية النباتات	حيانية الطماطة والبصل والشجر	
١٦	٢٠١١/٦/٣	مراجعته عامه	حيانية الماتكو والعنب والبادنجان	

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.