

نموذج وصف المقرر الدراسي

معلومات المادة الدراسية			
عنوان المقرر	المحاصيل الصناعية	تسليم الوحدة	
نوع المقرر	الأساسي	☒ نظريه ☐ حاضري ☐ المختبر ☐ تعليمي ☒ عملي ☐ الحلقة الدراسية	
رمز المقرر	PLP 307		
عدد الوحدات	2		
عدد الساعات	(3) 1 + 2		
مستوى المقرر	الثالث	الفصل الدراسي	الثالث
القسم	تقنيات الانتاج النباتي	الكلية	الكلية التقنية الزراعية
رئيس القسم	فهد خلف ياسين	البريد الالكتروني	fahadbiologymycology@ntu.edu.iq
لقب رئيس القسم	أستاذ مساعد	مؤهلات رئيس القسم	دكتوراه
مدرس المقرر	زهراء عبدالرحمن صبري	البريد الالكتروني	85zahraa@ntu.edu.iq
اسم المراجع النظير		البريد الالكتروني	
تاريخ اعتماد اللجنة العلمية	1/1/2024	رقم الإصدار	0.1

العلاقة مع المواد الدراسية الأخرى			
المقررات الممهدة	الفصل الدراسي		
المقررات المشتركة	المحاصيل الصيفية	الفصل الدراسي	

أهداف المادة الدراسية ونتائج التعلم والمحتويات الإرشادية

معرفة مدى ملائمة البيئة لعدد من المحاصيل الزراعية الصناعية التي يمكن زراعتها في منطقة الدراسة وفقا لمعطيات الحد الأدنى والحد الأقصى للتحمل والملاءمة لكل محصول من حيث نوع التربة وسماتها وعناصرها المناخية وكمية المياه والملوحة.	أهداف المادة الدراسية
ان يكون الطالب معرفة اهمية المحاصيل الصناعية في العراق ان يكون لدى الطالب فكرة عن واقع زراعة المحاصيل الصناعية في العراق وان يتعرف على الوصف النباتي للمحاصيل الصناعية	مخرجات التعلم للمادة الدراسية
يتم تعريف المحاصيل الصناعية من خلال أهميتها الاقتصادية	المحتويات الارشادية

--	--

استراتيجيات التعليم والتعلم	
ضرورة الزيارة لاكتساب الخبرة من الآخرين. الحصول على معلومات علمية جديدة في مجال البحث العلمي (فيديو). التدريب العملي في هذا المجال. الوصول إلى المؤلفات العلمية الحديثة. المشاركة في المؤتمرات العلمية ذات الصلة. مختبرات علمية مع جامعات أخرى	استراتيجيات التعليم والتعلم

الحمل الدراسي للطلاب محسوب خلال 15 أسبوع			
3	الوقت المخصص للتعلم الذاتي المنظم (ساعات / الأسبوع)	45	الوقت المخصص للتعلم الذاتي المنظم (ساعات / الفصل الدراسي)
1	الوقت المخصص للتعلم الذاتي غير المنظم (ساعات / الأسبوع)	15	الوقت المخصص للتعلم الذاتي غير المنظم (ساعات / الفصل الدراسي)"
			إجمالي الوقت المخصص للتعلم الذاتي (ساعات / الفصل الدراسي)

تقدير المادة الدراسية

التعليم ذي الصلة غب	الأسبوع المستحق	الوزن (بالعلامات)	الوقت/الرقم	التقييم التكويني	التقييم الإجمالي
في # 1 و # 2 و # 10 ، # 11	5 و 10	10% (10)	2	مسابقات	تلخيصي تقييم
في # 3 و # 4 و # 6 ، # 7	2 و 12	10% (10)	2	تعيينات	
كل	مستمر	10% (10)	1	المشاريع / المختبر.	
في # 5 و # 8 و # 10	13	10% (10)	1	تقرير	
لو # 1 - 7#	7	10% (10)	2 ساعة	الامتحان النصفي	تلخيصي تقييم
كل	16	50% (50)	3 ساعات	الامتحان النهائي	
		100% (100 درجة)			التقييم الإجمالي

خطة المنهاج الأسبوعي النظري

المواد المغطاة	الأسبوع
المحاصيل الصناعية ، تعريفها ، الأهمية الاقتصادية	الأسبوع 1
الصفات العامة للزيوت ، التقسيم ، الدهون الغذائية ، تطور انتاج السكر ، الألياف	الأسبوع 2
محصول السمسم ، الأهمية الاقتصادية ، الموطن الاصلي ، بيئة وزراعة المحصول ، العمليات التصنيعية لبذور السمسم	الأسبوع 3
محصول الكتان ، الأهمية الاقتصادية ، الموطن الاصلي ، بيئة وزراعة المحصول ، العمليات التصنيعية لبذور الكتان	الأسبوع 4
محصول القطن ، الأهمية الاقتصادية ، الموطن الاصلي ، بيئة وزراعة المحصول ، العمليات التصنيعية لبذور القطن والألياف	الأسبوع 5
محصول فول الصويا ، الأهمية الاقتصادية ، الموطن الاصلي ، بيئة وزراعة المحصول ، العمليات التصنيعية لبذور فول الصويا	الأسبوع 6
محصول زهرة الشمس ، الأهمية الاقتصادية ، الموطن الاصلي ، بيئة وزراعة المحصول ، العمليات التصنيعية لبذور فول الصويا	الأسبوع 7
محصول فستق الحقل ، الأهمية الاقتصادية ، الموطن الاصلي ، بيئة وزراعة المحصول ، العمليات التصنيعية لبذور فستق الحقل	الأسبوع 8
محصول العصفور ، الأهمية الاقتصادية ، الموطن الاصلي ، بيئة وزراعة المحصول ، العمليات التصنيعية لبذور العصفور	الأسبوع 9
محصول الخردل ، الأهمية الاقتصادية ، الموطن الاصلي ، بيئة وزراعة المحصول ، العمليات التصنيعية لبذور الخردل (السلمج)	الاسبوع 10
محصول الجوت ، الأهمية الاقتصادية ، الموطن الاصلي ، بيئة وزراعة المحصول ، العمليات التصنيعية لألياف الجوت	الاسبوع 11
محصول الخروع ، الأهمية الاقتصادية ، الموطن الاصلي ، بيئة وزراعة المحصول ، العمليات التصنيعية لبذور الخروع	الاسبوع 12
محصول البنجر السكري ، الأهمية الاقتصادية ، الموطن الاصلي ، بيئة وزراعة المحصول ، العمليات التصنيعية لانتاج السكر	الاسبوع 13
محصول قصب السكر ، الأهمية الاقتصادية ، الموطن الاصلي ، بيئة وزراعة المحصول ، العمليات التصنيعية لانتاج السكر	الاسبوع 14
زيارة لأحد مشاريع زراعة المحاصيل الصناعية	الاسبوع 15

خطة المنهاج الأسبوعي العملي

المواد المغطاة	
الأسبوع 1	تشخيص بذور المحاصيل الصناعية مختبريا ، اختبارات الحيوية ، الانبات
الأسبوع 2	السمسم ، الوصف النباتي ، الاصناف المزروعة ، زراعة محصول السمسم ، عمليات الخدمة ، الجني والحصاد ، التنظيف والخزن
الأسبوع 3	الكتان ، الوصف النباتي ، الاصناف المزروعة ، زراعة محصول الكتان ، عمليات الخدمة ، الجني والحصاد ، التنظيف والخزن
الأسبوع 4	القطن ، الوصف النباتي ، الاصناف المزروعة ، زراعة محصول القطن ، عمليات الخدمة ، الجني والحصاد ، التنظيف والخزن
الأسبوع 5	فول الصويا ، الوصف النباتي ، الاصناف المزروعة ، زراعة محصول فول الصويا ، عمليات الخدمة ، الجني والحصاد ، التنظيف والخزن
الأسبوع 6	زيارة ميدانية الى الشركة العامة للصناعات القطنية
الأسبوع 7	زهرة الشمس ، الوصف النباتي ، الاصناف المزروعة ، زراعة محصول زهرة الشمس ، عمليات الخدمة ، الجني والحصاد ، التنظيف والخزن
الأسبوع 8	فستق الحقل ، الوصف النباتي ، الاصناف المزروعة ، زراعة محصول فستق الحقل ، عمليات الخدمة ، الجني والحصاد ، التنظيف والخزن
الأسبوع 9	العصفر ، الوصف النباتي ، الاصناف المزروعة ، زراعة محصول العصفر ، عمليات الخدمة ، الجني والحصاد ، التنظيف والخزن
الأسبوع 10	السلجم (الخردل) ، الوصف النباتي ، الاصناف المزروعة ، زراعة محصول الخردل ، عمليات الخدمة ، الجني والحصاد ، التنظيف والخزن
الأسبوع 11	البنجر السكري ، الوصف النباتي ، الاصناف المزروعة ، زراعة محصول البنجر السكري ، عمليات الخدمة ، الجني والحصاد ، التنظيف والخزن
الأسبوع 12	قصب السكر ، الوصف النباتي ، الاصناف المزروعة ، زراعة محصول قصب السكر ، عمليات الخدمة ، الجني والحصاد ، التنظيف والخزن
الأسبوع 13	الجوت ، الوصف النباتي ، الاصناف المزروعة ، زراعة محصول الجوت ، عمليات الخدمة ، الجني والحصاد ، التنظيف والخزن
الأسبوع 14	الاجزاء النباتية المستخدمة في عمليات التصنيع ، نواتج عملية التصنيع
الأسبوع 15	زيارة ميدانية الى الشركة العامة لصناعة الزيوت النباتية

مصادر التعليم والتعلم

متوفر في المكتبة؟	مصدر	
نعم	زراعة المحاصيل الصناعية في العراق المؤلف عبد الحميد اليونس 1977 دار النشر مؤسسة الكتب للطباعة والنشر	النصوص المطلوبة
لا		أوصت النصوص
		المواقع الإلكترونية

الدرجات مخطط مخطط الدرجات

مجموعة	درجة	التقدير	العلامات %	تعريف
مجموعة النجاح (100 - 50)	ممتاز - أ	امتياز	100 - 90	أداء متميز
	جدا جيد - ب	جد منفصلة	89 - 80	فوق المتوسط مع بعض الأخطاء
	جيد - ج	جد	79 - 70	عمل سليم مع أخطاء ملحوظة
	مرضية - د	متوسط	69 - 60	عادل ولكن مع أوجه قصور كبيرة
	كافية - هـ	مقبول	59 - 50	العمل يفي بالحد الأدنى من المعايير
فشل المجموعة	فشل - FX	المعد العجات	(49-45)	مطلوب المزيد من العمل ولكن الائتمان الممنوح

(49 - 0)	فشل - F	راسب	(44-0)	كمية كبيرة من العمل المطلوب
----------	---------	------	--------	-----------------------------

ملاحظة: سيتم تقريب العلامات التي تزيد المنازل العشرية عن 0.5 أو تقل عن العلامة الكاملة الأعلى أو الأدنى (على سبيل المثال ، سيتم تقريب علامة 54.5 إلى 55 ، بينما سيتم تقريب علامة 54.4 إلى 54. لدى الجامعة سياسة عدم التغاضي عن "فشل المرور الوشيك" ، لذا فإن التعديل الوحيد على العلامات الممنوحة بواسطة العلامة (العلامات) الأصلية سيكون التقريب التلقائي الموضح أعلاه.

