نموذج وصف المقرر الدراسي

معلومات المادة الدراسية			
عنوان المقرر	نوعية محاصيل	تسليم الوحدة	
نوع المقرر	غير الأساسي	☒ نظريه ☒ حاضر ☒ المختبر ☐ تعليمي ☐ عملي ☐ الحلقة الدراسيه	
رمز المقرر	TAMO 352		
عدد الوحدات	2		
عدد الساعات	3		
مستوى المقرر	الرابع	الفصل الدراسي	الخريفي
القسم	تقنيات الانتاج النباتي	الكلية	التقنية الزراعية
رئيس القسم	فهد خلف ياسين	البريد الالكتروني	fahadbiologymycology@ntu.edu.iq
لقب رئيس القسم	استاذ مساعد	مؤهلات رئيس القسم	دكتوراه
مدرس المقرر	ازهار ادريس ذنون	البريد الالكتروني	azharadrees16@ntu.edu.iq
اسم المراجع النظير		البريد الالكتروني	
تاريخ اعتماد اللجنة العلمية	2021/6/1	رقم الإصدار	0.1

العلاقة مع المواد الدراسية الأخرى			
المقررات الممهدة	الأسمدة العضوية	الفصل الدراسي	
المقررات المشتركة	المواد خصائص التربة	الفصل الدراسي	

أهداف المادة الدراسية ونتائج التعلم والمحتويات الإرشادية

<p>يتعرف الطالب على الزراعة العضوية وتطوراتها وخصائصها مقارنة بالزراعة التقليدية، ويتعرف على مكونات التربة وأهميتها في الزراعة العضوية، وكذلك استخدام المواد الكيميائية الآمنة في الزراعة العضوية</p>	<p>أهداف المادة الدراسية</p>
<p>- أن يكون الطالب على دراية بمفاهيم الزراعة العضوية.</p> <p>2- التعرف على الدورات الزراعية التي تساعد على تحسين خواص التربة باستخدام الطرق الزراعية الحديثة بدلاً من الزراعة التقليدية.</p> <p>3- التأكيد على أهمية التربة للنباتات وأهم الخصائص الفيزيائية للتربة.</p>	<p>مخرجات التعلم للمادة الدراسية</p>
<p>يتضمن المحتوى الإرشادي ما يلي.</p> <p>الجزء أ- النظري</p> <p>* مفهوم الزراعة العضوية. {3 ساعات}</p> <p>* متطلبات الزراعة العضوية. {3 ساعات}</p> <p>* متطلبات الزراعة العضوية. {3 ساعات}</p>	<p>المحتويات الإرشادية</p>

--	--

استراتيجيات التعليم والتعلم	
<ol style="list-style-type: none"> 1. الشرح والتوضيح 2. لقاء المحاضرات 3. لقاء المحاضرات 4. تشغيل الفيديوات والصور 5. امتحانات يومية وشهرية 	استراتيجيات التعليم والتعلم

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

تقدير المادة الدراسية

التعلم ذي الصلة غب	الأسبوع المستحق	الوزن (بالعلامات)	الوقت/الرقم		
في #1 و #2 و #10 و #11	5 و 10	10% (10)	2	مسابقات	التقييم التكويني
في #3 و #4 و #6 و #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 النصفى	تلخيصي تقييم
كل	16	50% (50)	3 ساعات	الامتحان النهائى	
		100% (100 درجة)		التقييم الإجمالي	

خطة المنهاج الأسبوعي النظري

المواد المغطاة	
الزراعة العضوية Agriculture Organic	الأسبوع 1
متطلبات الزراعة العضوية	الأسبوع 2
الأحماض الدبالية، تكوين الدبال.	الأسبوع 3
الأسمدة العضوية ومحسنات التربة أنواع الأسمدة العضوية.	الأسبوع 4
أنواع الأسمدة العضوية.	الأسبوع 5
الأسمدة العضوية الصناعية (الكمبوست).	الأسبوع 6
الأسمدة الحيوية.	الأسبوع 7
التربة وأهميتها في الزراعة العضوية.	الأسبوع 8
الدورات الزراعية.	الأسبوع 9
التلوث.	الأسبوع 10

تلوث التربة الزراعية	الاسبوع 11
	الاسبوع 12
	الاسبوع 13
	الاسبوع 14
	الاسبوع 15

خطة المنهاج الأسبوعي العملي

المواد المغطاة	
مفهوم نظام الزراعة العضوية .	الأسبوع 1
خطوات ومعايير التأسيس التي يجب اتباعها لإنشاء المزارع العضوية .	الأسبوع 2
لعمليات والتقنيات الزراعية المتبعة .	الأسبوع 3
السماذ .	الأسبوع 4
دورة النيتروجين في الطبيعة .	الأسبوع 5
التسميد الطبيعي (الأسمدة العضوية والبيولوجية).	الأسبوع 6
التلوث باستخدام الأسمدة الكيماوية.	الأسبوع 7
التلوث .	الأسبوع 8 h
التربة .	الأسبوع 9
تلوث التربة الزراعية.	الأسبوع 10
	الأسبوع 11
	الأسبوع 12
	الأسبوع 13
	الأسبوع 14
	الأسبوع 15

مصادر التعليم والتعلم

متوفر في المكتبة؟	مصدر	النصوص المطلوبة
نعم	سامي عبد الحميد حماد، المتولى مصطفى سليم، مجدي محمد الشاذلي، 2011، البيئة والزراعة العضوية. إبراهيم آدم الدخيري، يونيو 2020، دليل الزراعة العضوية في الوطن العربي، السودان. تمار توفيق، 2017، الزراعة العضوية كمصدر للأمن الغذائي المستدام في الجزائر، مجلة دراسات الاقتصاد المعاصر، العدد 03، الجزائر.	

لا		اوصت 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 التفاوضي عن "فشل المرور الوشيك" ، لذا فإن التعديل الوحيد على العلامات الممنوحة بواسطة العلامة (العلامات) الأصلية سيكون التقريب التلقائي الموضح أعلاه.