

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم



اسم الجامعة: ديالى  
اسم الكلية: الزراعة  
اسم القسم: البستنة وهندسة الحدائق  
المرحلة: الثانية  
اسم المحاضر الثلاثي: نسرين محمد هذال  
اللقب العلمي: مدرس دكتور  
المؤهل العلمي: دكتور  
مكان العمل: كلية الزراعة

### استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

الاسم	نسرين محمد هذال												
البريد الالكتروني	<a href="mailto:nisreenmohammed@uodiyala.edu.iq">nisreenmohammed@uodiyala.edu.iq</a>												
اسم المادة	الزراعة العضوية												
مقرر الفصل	الفصل الثاني (الربيعي)												
اهداف المادة	- تعريف الطلبة على مفهوم الزراعة العضوية بشكل عام واختلافها عن الزراعة التقليدية . - دراسة تأثير الممارسات الزراعية العضوية على النمو النباتي وصحة التربة. - تعزيز الوعي بأساليب الزراعة المستدامة من خلال تقليل الاعتماد على المواد الكيميائية الصناعية. - تعزيز صحة الانسان من خلال توفير محاصيل غذائية ذات جودة عالية خالية من المواد الكيميائية الضارة.												
التفاصيل الاساسية للمادة	أهمية الزراعة العضوية وشروطها وبعض قوانينها و استخدام المبيدات العضوية ونوعية وكمية الانتاج في الزراعة العضوية												
الكتب المنهجية	أساسيات الزراعة العضوية تأليف مسلط ومصالح (2012).												
المصادر الخارجية	الزراعة العضوية مواصفاتها واهميتها في صحة الانسان تأليف عزمي أبو ريان (2010).												
تقديرات الفصل	<table border="1"><thead><tr><th>الامتحان النظري</th><th>الامتحان الفصلي</th><th>الامتحان العملي</th><th>الامتحانات اليومية</th><th>الامتحان العملي النهائي</th><th>الامتحان النظري النهائي</th></tr></thead><tbody><tr><td>25 %</td><td>10 %</td><td>5 %</td><td>20 %</td><td>40 %</td><td></td></tr></tbody></table>	الامتحان النظري	الامتحان الفصلي	الامتحان العملي	الامتحانات اليومية	الامتحان العملي النهائي	الامتحان النظري النهائي	25 %	10 %	5 %	20 %	40 %	
الامتحان النظري	الامتحان الفصلي	الامتحان العملي	الامتحانات اليومية	الامتحان العملي النهائي	الامتحان النظري النهائي								
25 %	10 %	5 %	20 %	40 %									
معلومات اضافية	التقدير النهائي 100 %												

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم



اسم الجامعة: ديالى  
اسم الكلية: الزراعة  
اسم القسم: البستنة وهندسة الحدائق  
المرحلة: الثانية  
اسم المحاضر الثلاثي: نسرين محمد هذال  
اللقب العلمي: مدرس دكتور  
المؤهل العلمي:  
مكان العمل: كلية الزراعة

### استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

الملاحظات	المادة العملية	المادة النظرية	التاريخ	الاسبوع
	التعرف على انواع المخلفات العضوية	تعريف واهمية الزراعة العضوية	1-19	1
	التدريب على تخمير المادة العضوية	مناطق انتشار الزراعة العضوية	1-26	2
	تنفيذ تجربة اصص لانواع الازمدة العضوية	انواع المواد العضوية ومصادرها	2-2	3
	زيارة ابحاث طلبة الدراسات العليا المنفذة في مجال الزراعة العضوية	المركبات العضوية اللانتروجينية	2-9	4
	قياس درجة حرارة الاوساط العضوية المختلفة اثناء فترة التخمير	المركبات العضوية اللانتروجينية	2-16	5
	تقدير صبغة الكلوروفيل من الاوراق	المركبات العضوية النتروجينية	2-23	6
	امتحان الشهر الاول	امتحان الشهر الاول	3-2	7
	تقدير الكثافة الظاهرية لترب الاوساط المختلفة	تحلل المركبات العضوية (السليولوز ، الهيميسليولوز ، النشا ، البكتين ، الكايتين )	3-9	8
	التقييم الحسي لبعض منتجات الزراعة العضوية	تحلل المركبات العضوية (السليولوز ، الهيميسليولوز ، النشا ، البكتين ، الكايتين )	3-16	9
	زيارة لمركز الزراعة العضوية في وزارة الزراعة	تحلل المركبات العضوية النتروجينية البروتينية وغير البروتينية	3-23	10
	مقاييس تخمر المادة العضوية ( Compst ) .	تكون الدبال ومجاميع الاحماض الدبالية	3-30	11
	مناقشة نتائج التحليلات اعلاه .	تداخل غرويات المواد العضوية وغرويات التربة ومحتوى التربة من المادة العضوية	4-6	12
	مناقشة نتائج تجربة الاصص	دور المادة العضوية في خصوبة التربة ونشاط احياء التربة والصفات الفيزيائية للتربة	4-13	13
	امتحان الشهر الثاني	امتحان الشهر الثاني	4-20	14
	تسليم التقارير	دور المادة العضوية في خصوبة التربة ونشاط احياء التربة والصفات الفيزيائية للتربة	4-27	15

توقيع العميد:  
أ.د. راند ابراهيم خليل  
2025/1/15

توقيع الاستاذ  
م.د. نسرين محمد هذال  
2025/1/15