

اسم الجامعة: ديالى  
اسم الكلية: الزراعة  
اسم القسم: علوم المحاصيل الحقلية  
المرحلة: الاولى  
اسم المحاضر الثلاثي: عادل كاظم جاسم  
اللقب العلمي: أستاذ مساعد  
المؤهل العلمي: دكتوراه  
مكان العمل: علوم التربة والموارد المائية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

## استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

أ.م.د. عادل كاظم جاسم					الاسم
Adel_kadum500@yahoo.com					البريد الالكتروني
تقانات تسوية التربة					اسم المادة
الفصل الاول					مقرر الفصل
ان يتعرف الطالب على الادوات المستعملة في المساحة ومقياس الاطوال و رسم الخارطة الخطية.					اهداف المادة
ان يتمكن الطالب من تحديد المحور الرئيسي للمشروع ويتعرف الطالب على الرسم باستخدام الورق بياني.					التفاصيل الاساسية للمادة
المجلات العلمية الاكاديمية العراقية					الكتب المنهجية
الانترنت					المصادر الخارجية
الامتحان النهائي	المشروع	الامتحانات اليومية	المختبر	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل
50 %	10 %	5 %	15 %	20 %	
					معلومات اضافية

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



اسم الجامعة: ديالى  
اسم الكلية: الزراعة  
اسم القسم: علوم المحاصيل الحقلية  
المرحلة: الاولى  
اسم المحاضر الثلاثي: عادل كاظم جاسم  
اللقب العلمي: أستاذ مساعد  
المؤهل العلمي: دكتوراه  
مكان العمل: علوم التربة والموارد المائية

## استمارة الخطة التدريسية للمادة

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
١	الاسبوع الاول	تعريف المساحة، انواع المسوحات، متطلبات المسح الجيد، اهمية المساحة في الزراعة	ان يتعرف الطالب على ادوات الرسم الهندسي و استخدامها	
٢	الاسبوع الثاني	نظم القياس، وحدات القياس، الاخطاء والاعلاط	ان يتعرف الطالب على الخطوط والابعاد	
٣	الاسبوع الثالث	المسح بالشريط، شروط اختيار المحطات، ترتيب دفتر الحقل	ان يتعرف الطالب على الاقواس والمماسات	
٤	الاسبوع الرابع	الايخطاء في اعمال المسح، طرائق معالجتها وتجاوزها	ان يتعرف الطالب على القطع الناقص	
٥	الاسبوع الخامس	مقياس الرسم، انواعه، اصنافه، عوامل تحديده	ان يتعرف الطالب على القطع الكامل	
٦	الاسبوع السادس	المساحات، الاشكال المنتظمة وغير المنتظمة، المساحة بالإحداثيات	ان يتعرف الطالب على الاسقاط الراسي للنقطة والخط المستقيم والاسطح المستوية	
٧	الاسبوع السابع	التسوية، مصطلحاتها، انواع الضبط، استخدامات جهاز اللفل	ان يتعرف الطالب على الاسقاط الراسي للجسام الهندسية (المساقط ثلاثية الابعاد)	
٨	الاسبوع الثامن	انواع التسوية، ظاهرتي التكور والانتكاس ومعالجتها	ان يتعرف الطالب على المقطع الكامل	
٩	الاسبوع التاسع	طرائق حساب مناسب النقاط و فرق الارتفاع، المباشر وغير المباشر	ان يتعرف الطالب على المسقط نصف المقطوع	
١٠	الاسبوع العاشر	عمل القطاعات الطولية، تعريفها، تحديد محور مركزي، تحديد مجموعة نقاط، مقياس الرسم	ان يتعرف الطالب على القطاع الموازي للمستويات الاساسية مع تطبيقاتها	
١١	الاسبوع الحادي عشر	حساب مناسب النقاط، مقياس المسافات، تسقيط المقطع التصميمي والفعلي	ان يتعرف الطالب على ، تمارين على المقطع الكامل والمسقط نصف المقطوع	
١٢	الاسبوع الثاني عشر	ايجاد ارتفاع الحفر وعمق الردم، حساب مساحات القطع والردم، حساب حجوم القطع والردم، تقييم اقتصاديات المشروع	ان يتعرف الطالب على الرسم المجسم وشروطه	
١٣	الاسبوع الثالث عشر	الخرائط الطبوغرافية، طرائق التمثيل	ان يتعرف الطالب على الرسم المتضامن للرسم المجسم	
١٤	الاسبوع الرابع	تعريف المساحة، انواع المسوحات، متطلبات المسح	ان يتعرف الطالب على الرسم	

	الايزومتري	الجيد، اهمية المساحة في الزراعة	عشر	
	ان يتعرف الطالب على الرسم المتقاسم بطريقة توازي السطوح	نظم القياس، وحدات القياس، الاخطاء والاعلاط	الاسبوع الخامس عشر	١٥



توقيع العميد:  
أ. د. رائد إبراهيم خلي  
15 / 1 / 2025



توقيع الاستاذ:  
أ.م.د. عادل كاظم جاسم  
15 / 1 / 2025