

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم



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

استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

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

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتفوييم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم



وزارة التعليم العالي
والبحث العلمي

Ministry of Higher Education & Scientific Research

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

استمارة الخطة التدريسية للمادة

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1		تعريف المساحة، انواع المسوحات، متطلبات المسح الجيد، اهمية المساحة في الزراعة	ان يتعرف الطالب على ادوات الرسم الهندسي و استخدامها	
2		نظم القياس، وحدات القياس، الاخطاء والاعلاط	ان يتعرف الطالب على الخطوط والابعاد	
3		المسح بالشريط، شروط اختيار المحطات، ترتيب دفتر الحقل	ان يتعرف الطالب على الاقواس والمماسات	
4		الاطفاء في اعمال المسح، طرائق معالجتها وتجاوزها	ان يتعرف الطالب على القطع الناقص	
5		مقياس الرسم، انواعه، اصنافه، عوامل تحديده	ان يتعرف الطالب على القطع الكامل	
6		المساحات، الاشكال المنتظمة وغير المنتظمة، المساحة بالاحداثيات	ان يتعرف الطالب على الاسقاط الراسي للنقطة والخط المستقيم والاسطح المستوية	
7		التسوية، مصطلحاتها، انواع الضبط، استخدامات جهاز اللفل	ان يتعرف الطالب على الاسقاط الراسي للجسام الهندسية (المساقط ثلاثية الابعاد)	
8		انواع التسوية، ظاهري التكور والانتكاسر ومعالجتها	ان يتعرف الطالب على المقطع الكامل	
9		طرائق حساب مناسيب النقاط وفرق الارتفاع، المباشر وغير المباشر	ان يتعرف الطالب على المسقط نصف المقطوع	
10		عمل القطاعات الطولية، تعريفها، تحديد محور مركزي، تحديد مجموعة نقاط، مقياس الرسم	ان يتعرف الطالب على القطاع الموازي للمستويات الاساسية مع تطبيقاتها	
11		حساب مناسيب النقاط، مقياس المسافات، تسقيط المقطع التصميمي والفعلي	ان يتعرف الطالب على ، تمارين على المقطع الكامل والمسقط نصف المقطوع	
12		ايجاد ارتفاع الحفر وعمق الردم، حساب مساحات القطع والردم، حساب حجوم القطع والردم، تقييم اقتصاديات المشروع	ان يتعرف الطالب على الرسم المجسم وشروطه	
13		الخرائط الطبوغرافية، طرائق التمثيل	ان يتعرف الطالب على الرسم المتضامن للرسم المجسم	

	ان يتعرف الطالب على الرسم الايزومتري	تعريف المساحة، انواع المسوحات، متطلبات المسح الجيد، اهمية المساحة في الزراعة	14
	ان يتعرف الطالب على الرسم المتقابس بطريقة توازي السطوح	نظم القياس، وحدات القياس، الازخاء والاعلاط	15



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



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