

الكلية : الزراعة
القسم / علوم التربة والموارد المائية



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلم
رئاسة جامعة سومر
قسم ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

المقرر الدراسي لمادة المساحة المستويه

اسم التدريسي الأول: انتصار قاسم عبد

اللقب العلمي : مدرس مساعد

الشهادة : ماجستير

رقم الهاتف : 07903450188

البريد الإلكتروني:

اسم التدريسي الثاني: علي سليم خريوت

اللقب العلمي : معاون مهندس زراعي

الشهادة : بكالوريوس

رقم الهاتف : 07800337210

البريد الإلكتروني:

اسم التدريسي الثالث:

اللقب العلمي :

الشهادة :

رقم الهاتف :

البريد الإلكتروني:

Name Subject	المساحة المستويه				اسم المادة
	○ فصلي				النظام الدراسي
<p>يهدف مقرر المساحة المستويه الى تعريف وتدريب الطالب على اهم الاساليب المساحيه للرفع المساحي للمناطق الصغيره والمتوسطه والكبير وتوقيع ورسم تلك المناطق على خرائط بمقاييس رسم مناسبه وباستخدام الادوات المساحيه المختلفه وكذلك يتعرف ويتدرب الطالب على عمل الميزانيات وحساب المناسيب للنقاط المختلفه.</p>					اهداف المادة
5 ساعات					عدد الساعات الاسبوعية للمادة
اخرى تذكر	○ * اللغة العربية			لغة التدريس	
لا توجد كتب منهجية					الكتب المنهجية
<p>1- مساحه مستويه. وزارة التعليم العالي المصريه. 2000 2- المساحة التصويريه. المملكه العربيه السعوديه. 2008 3- المساحه (اعمال الميزانيات (عملي))، المملكه العربيه السعوديه ، المؤسسه العامه للتعليم الفني والتدريب المهني، 2009 .</p>					المصادر الخارجيه
الامتحان النهائي	التقارير والأوراق العلمية	الامتحانات اليومية	المختبر عملي	نظري	تقديرات النظام الفصلي (%100)
%50	%5	%5	%10	%30	
الأمتحان النهائي	المختبر	الفصل الثاني	نصف السنة	الفصل الأول	تقديرات النظام السنوي (%100)

معلومات اضافية	توزع درجات الامتحان الفصلي على امتحانين أول وثاني وتكون التقارير العلمية والحضور إلزامي لكل الطلاب وليس اختياري أما الامتحانات اليومية فقد تكون شفوية او تحريرية دون تحديد موعد مسبق.
----------------	---

جدول الدروس الأسبوعي

الأسبوع	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1	تعريف المساحة، انواع المسوحات، متطلبات المسح الجيد واهمية المساحة في الزراعة	التعرف على الادوات المستخدمة في المساحة وصفاتها وعيوبها	
2	نظم القياس ووحدات القياس والاختلاف في القياسات	ضبط التوجيه في القياسات	
3	المسح بالشريط، شروط اختيار المحطات وترتيب دفتر الحقل	طرائق الاقامة والاسقاط ومسح حقل باستخدام الشريط	
4	الايخطاء في اعمال المسح وطرائق معالجتها وتجاوزها	مقياس الاطوال وتثبيت المحطات	
5	مقياس الرسم وانواعه وعوامل تحديده	رسم الخارطة الخطيه بمقياس رسم مناسب	
6	المساحات، الاشكال المنتظمة وغير المنتظمة والمساحة بالاحداثيات	تطبيقات في مقياس الرسم الطولي والتخطيطي	
7	امتحان شهر اول	امتحان شهر اول	
8	التسويه ومصطلحاتها وانواع الضبط مع استخدامات جهاز اللفل	تطبيقات في حساب المساحات	
9	انواع التسويه ظاهري التكور والانكسار ومعالجتها	تطبيقات في حساب مساحة الاشكال غير المنتظمة	
10	عمل القطاعات الطولية	التعرف على جهاز اللفل وعملية المسح باستخدامه	
11	حساب مناسيب النقاط	تطبيقات في الطرائق المباشره لايجاد مناسيب النقاط في الحقل	
12	ايجاد ارتفاع الحفر وعمق الردم	ايجاد المناسيب بطريقة الارتفاع والانخفاض وطريقة ارتفاع الجهاز	
13	الخرائط الطبوغرافيه	تطبيقات في عمل الخارطة الكفافية	

	تطبيقات في عمل الخارطة الكفافية	خطوط الكفاف	14
	امتحان شهر ثاني	امتحان شهر ثاني	15
	مراجعته ومناقشه	مراجعته ومناقشه	16

