

الكلية : الزراعة
القسم / علوم التربة والموارد المائية



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

المقرر الدراسي لمادة المساحة المستويه

اسم التدريسي الأول: تقوى علاء عبد الرضا

اللقب العلمي : مدرس مساعد

الشهادة : ماجستير

رقم الهاتف : 07802354102

البريد الإلكتروني: tak.1992@yahoo.com

اسم التدريسي الثاني: علي سليم خريوت

اللقب العلمي : معاون مهندس زراعي

الشهادة : بكالوريوس

رقم الهاتف : 07800337210

البريد الإلكتروني:

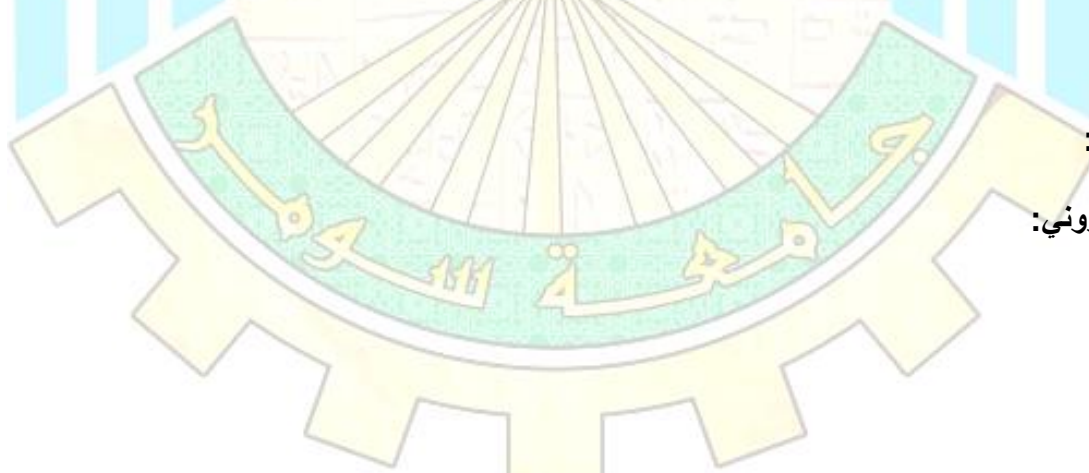
اسم التدريسي الثالث:

اللقب العلمي :

الشهادة :

رقم الهاتف :

البريد الإلكتروني:



Name Subject	المساحة المستوية				اسم المادة
	○ فصلي				النظام الدراسي
<p>يهدف مقرر التسوية والتعديل الى تعريف الطالب بأسس تعديل الارض وتهيئتها للاغراض الزراعية والفلاحيه منها والانشائية. فضلا عن تعريفه بعلاقة التسويه بنظم الري واساليب الاستصلاح واقامة المشاريع المسطحة. كما ان الهدف الخاص لهذا المقرر هو تجهيز وتهيئة الطالب لوضح خطة متكامله لتعديل الارض وان يكون قادرا على تحديد المكائن والالات اللازمه للتسويه.</p>					اهداف المادة
5 ساعات					عدد الساعات الاسبوعية للمادة
اخرى تذكر	○ * اللغة العربية			لغة التدريس	
لا توجد كتب منهجية					الكتب المنهجية
<p>1- هندسة الاراضي، د. منير عزيز مرقص، جامعة القاهرة -كلية الزراعة، 1990</p> <p>2- المساحة التصويرية. المملكة العربية السعودية. 2008</p> <p>3- المساحة (اعمال الميزانيات (عملي))، المملكة العربية السعودية ، المؤسسه العامة للتعليم الفني والتدريب المهني، 2009 .</p>					المصادر الخارجية
الامتحان النهائي	التقارير والأوراق العلمية	الامتحانات اليومية	المختبر عملي	نظري	تقديرات النظام الفصلي (100%)
%50	%5	%5	%10	%30	

تقديرات النظام السنوي (%100)	الفصل الأول	نصف السنة	الفصل الثاني	المختبر	الأمتحان النهائي
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	مقدمه عن علم التسويه وتعديل الارض	استخدام الاجهزة المساحيه في تحديد الميول والانحدارات	
2	انواع التسويه	استخدام الاجهزة المساحيه في تحديد الميول والانحدارات	
3	اعمال ما قبل التسويه والتعديل، عوامل التربيه والنبات والبيئه.	اعداد خرائط طوبو جرافيه لتباين 2-5 و 0.3-1 .	
4	التباين الطوبو جرافي وعلاقته بالتسويه والتعديل واعداد الخرائط.	اعداد خرائط طوبو جرافيه لتباين 2-5 و 0.3-1 .	
5	تعديل الارض بدون انحدار: الاهميه وسبل الاستعمال.	تطبيق اعمال مكتبيه في التسويه والتعديل بدون انحدار	
6	الاعمال الحقلية، طرائق التنفيذ، مراحل العمل، الحسابات والتقديرات.	تطبيق اعمال مكتبيه في التسويه والتعديل بدون انحدار	
7	امتحان شهر اول	امتحان شهر اول	
8	تعديل الارض بانحدار واحد، الاهميه وسبل الاستعمال.	تطبيق اعمال مكتبيه في التسويه والتعديل بانحدار واحد	
9	تعديل الارض بأنحدارين: الاهميه وسبل الاستعمال	تطبيق اعمال مكتبيه في التسويه والتعديل بانحدارين	
10	اختيار المكانن والالات في اعمال التسويه	حسابات تحديد المكانن والالات اللازمه للتسويه والتعديل	
11	التسويه والتعديل الليزري	مشاهدات فيديو عن التسويه والتعديل الليزري	

	استخدام نظام Serfer في حسابات التسوية والتعديل.	عمل خطة التسويه والتعديل	12
	استخدام نظام Serfer في حسابات التسوية والتعديل.	طبيعة وانواع المكانن والالات	13
	استخدام نظام Serfer في حسابات التسوية والتعديل.	ادارة الارض ما بعد التعديل	14
	امتحان شهر ثاني	امتحان شهر ثاني	15
	مراجعته ومناقشه	مراجعته ومناقشه	16

