

الزراعة :الكلية
القسم : التربة والموارد المائية



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
رئاسة جامعة سوامر
قسم ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

المقرر الدراسي لمادة استصلاح الاراضي

م .م :اسم التدريسي الأول. عبد الله شنين

اللقب العلمي: مدرس

الشهادة: دكتوراه

رقم الهاتف: 07810808181

البريد الإلكتروني abdulash@yahoo.com

اسم التدريسي الثاني :

اللقب العلمي :

الشهادة :

رقم الهاتف :

البريد الإلكتروني :

اسم التدريسي الثالث :

اللقب العلمي :

الشهادة :

رقم الهاتف :

البريد الإلكتروني :

اسم المادة

Land Reclamation استصلاح اراضي

Name Subject

النظام الدراسي	○ فصلي				
اهداف المادة	التعريف انواع الاراضي المتأثرة بالملوحة وطرق استصلاحها وكيفية استغلالها لغرض زيادة الانتاج النباتي				
عدد الساعات الأسبوعية للمادة	5 ساعات				
لغة التدريس	○ اللغة العربية *	○ اللغة الانكليزية	اخرى تذكر		
الكتب المنهجية	استصلاح الاراضي تأليف الدكتور احمد حيدر الزبيدي استصلاح وتحسين التربة تأليف الدكتور شفيق ابراهيم عبد العال والدكتور امين حمد الراوي				
الخارجية المصادر	استصلاح الاراضي تأليف الدكتور بدر علاوي				
تقديرات النظام الفصلي (100%)	نظري	عملي	الامتحانات اليومية	التقارير والأوراق العلمية	الامتحان النهائي
	30	15	5		50
تقديرات النظام السنوي (100%)	الفصل الأول	نصف السنة	الفصل الثاني	المختبر	الأمتحان النهائي

معلومات اضافية

توزع درجات الامتحان الفصلي على امتحانين أول وثاني ويكون الحضور إلزامي لكل الطلاب وليس اختياري أما الامتحانات اليومية فقد تكون شفوية او تحريرية دون تحديد موعد مسبق.

جدول الدروس الأسبوعي

الترتيب	المادة النظرية	مادة العملية	الملاحظات
1	مقدمة عن الكيمياء العضوية وأهميتها	مقدمة حول الأمان المختبري والأدوات والأجهزة المستخدمة	
2	الهيدروكربونات المشبعة (الالكانات)	ذوبانية المركبات العضوية	
3	الهيدروكربونات غير مشبعة (الالكينات)	قياس درجة الغليان للمركبات العضوية	
4	الهيدروكربونات غير مشبعة (الالكينات)	قياس نقطة الانصهار للمركبات العضوية	
5	المركبات الأليفاتية الحلقية	مقدمة حول طرق تنقية وفصل المركبات العضوية	
6	المركبات الأروماتية	إعادة البلورة	
7	الهاليدات الأليفاتية والأروماتية	التقطير وأنواعه	
8	الكحولات	الاستخلاص	
9	الإيثرات	تحضير الألكانات والكشف عنها	
10	الألددهيدات والكيتونات	الكشف عن الأصرة المزدوجة	

11	الحوامض الكربوكسيلية	الكشف عن الالديهيدات والكتونات	
12	مشتقات الاحماض الكربوكسيلية	الكشف عن الاحماض الكربوكسيلية	
13	الاسترات , الاميدات	الكشف عن الكحولات وتحضيرها	
14	هاليدات الاحماض الكربوكسيلية , انهيدريدات الاحماض الكربوكسيلية	تفاعلات والكشف عن المركبات الاروماتية	
15	الامينات	تفاعلات والكشف عن الامينات	

