

نموذج وصف مقرر ادارة التربة

١. اسم المقرر
ادارة التربة
٢. رمز المقرر
SOMA411
٣. الفصل / السنة
الأول للعام الدراسي ٢٠٢٤-٢٠٢٥
٤. تاريخ اعداد هذا الوصف
٢٠٢٥/١/١٥
٥. اشكال الحضور المتاحة
دوام كامل (محاضرة نظري ومحاضرة عملي) اسبوعياً
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
٥ ساعة (٢ ساعة نظري و٣ ساعة عملي اسبوعياً) لمدة ١٤ أسبوع، عدد الوحدات ٣,٥ وحدة
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)
م.د. ابراهيم احمد هدرس
٨. اهداف المقرر
١- المجموع الكلي لكافة العمليات و المعاملات الحقلية التي تجري على او تضاف الى التربة لزيادة الانتاج للنباتات ٢- يشتمل على تخطيط وتصميم وتنفيذ الاداري الجيد للتربة ٣- اجراء مسوحات للترب ٤- دراسة مشاكل ادارة الترب
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم
• محاضرات حضورية لمدة ١٤ أسبوع يتخللها امتحانين شهرية وامتحانات يومية وتقارير علمية
١٠. بنية المقرر

الجزء النظري

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	٢	مقدمة- المفهوم والاهداف	ادارة التربة	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
٢	٢	اهمية تصنيف التربة في ادارتها، التصنيف وكيفية الاستفادة منه على مستوى السلاسل	ادارة التربة	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
٣	٢	مهام مسح التربة في ادارتها	ادارة التربة	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
٤	٢	العينة والمعاينة لاغراض الادارة والبحث العلمي	ادارة التربة	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
٥	٢	التوصيف الشرعي لموقع المزرعة محليا وعالميا	ادارة التربة	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
٦	٢	تصنيف الاراضي لاغراض الزراعة والهندسة وغيرها	ادارة التربة	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
٧	٢	تقييم استعمالات الاراضي	ادارة التربة	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
٨	٢	نوعية الاراضي وعلاقتها بالانتاج الزراعي	ادارة التربة	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
٩	٢	الظروف العامة للانتاج النباتي وعلاقتها بادارة التربة وانتاج خرائط الملائمة	ادارة التربة	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
١٠	٢	الدورات الزراعية وكيفية الاستفادة منها	ادارة التربة	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
١١	٢	احوال اراضي وترب العراق ونوعية المشاكل وكيفية ادارتها	ادارة التربة	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
١٢	٢	احوال اراضي وترب العراق ونوعية المشاكل وكيفية ادارتها	ادارة التربة	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
١٣	٢	تشخيص مشاكل التربة والاراضي على صعيد المزرعة	ادارة التربة	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
١٤	٢	التخطيط المزرعي البرنامج الاداري الذي يجب على المختص تقديمه لصاحب العمل	ادارة التربة	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
١٥	٢	التخطيط المزرعي البرنامج الاداري الذي يجب على المختص تقديمه لصاحب العمل	ادارة التربة	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية

الجزء العملي

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	٣	طرائق قياس المساحات على الاراضي وعلى الخارطة، اختبار مقاييس الرسم المهمة	ادارة التربة	الشرح الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
٢	٣	التوصيف الشرعي لموقع الارض والمزرعة: طرائق التوصيف، استخدام الـ GPS في تحديد موقع الارض والمزرعة	ادارة التربة	الشرح الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
٣	٣	قواعد استحصال العينات ولكافة الاغراض الزراعية	ادارة التربة	الشرح الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
٤	٣	استخدام الصور الفضائية والجوية والخرائط الطبوغرافية في تحديد مواقع اخذ العينات	ادارة التربة	الشرح الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
٥	٣	مهمات تصنيف الترب في ادارتها	ادارة التربة	الشرح الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
٦	٣	كيفية استخدام تقارير مسح التربة وخرائطها في ادرارة التربة	ادارة التربة	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
٧	٣	كيفية استخدام تقارير مسح التربة وخرائطها في ادرارة التربة	ادارة التربة	الشرح الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
٨	٣	الربط بين وحدة الخريطة ووحدة التصنيف ووحدة الادارة في تكوين حقول المزرعة	ادارة التربة	الشرح الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
٩	٣	الربط بين وحدة الخريطة ووحدة التصنيف ووحدة الادارة في تكوين حقول المزرعة	ادارة التربة	الشرح الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
١٠	٣	تطبيقات عملية على طرق تقييم الاراضي	ادارة التربة	الشرح الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
١١	٣	تطبيقات عملية على طرق تقييم الاراضي	ادارة التربة	الشرح الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
١٢	٣	رسم خارطة المشاكل البيدولوجية والايدافولوجية	ادارة التربة	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
١٣	٣	التشخيص المنظم لمشاكل التربة في المزرعة	ادارة التربة	الشرح الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية

الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	الشرح الحوار والمناقشة	ادارة التربة	اعداد الخارطة الادراية (محاولة في التطبيق)	٣	١٤
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	الشرح الحوار والمناقشة	ادارة التربة	اعداد الخارطة الادراية (محاولة في التطبيق)	٣	١٥
١١. تقييم المقرر					
الامتحانات اليومية والشهرية والتقارير وفعالية الطالب في اثناء المحاضرة .					
١٢. مصادر التعلم والتدريس					
١- ادارة الترب واستعمالات الاراضي، ١٩٩٠، د. وليد خالد حسن العكيدي. ٢-ادارة الترب في تخطيط واستعمالات الاراضي، ١٩٩٩، د. محمد خضر عباس		الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)			
		المراجع الرئيسية (المصادر)			
المجلات العلمية الاكاديمية العراقية		الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)			
		المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت			