

## نموذج وصف مقرر مسح وتصنيف التربة

١. اسم المقرر
مسح وتصنيف التربة
٢. رمز المقرر
<b>SOSC403</b>
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 – م.م. محمد علي شهاب
٨. اهداف المقرر
١- المعرفة بتطور التربة ٢- التمييز بين الافاق التربة وتشخيصها ٣- اعداد خرائط مسح للتربة ٤- معرفة اكثر العوامل تأثيرا في تطور التربة وتميز افاقها
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	لمحة تاريخية لتصنيف التربة في العالم	مسح وتصنيف التربة	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
٢	٢	العلاقة بين العلوم البيدولوجية وأهداف عام التصنيف	مسح وتصنيف التربة	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
٣	٢	أفاقه : أفاق الوراثة	مسح وتصنيف التربة	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
٤	٢	أفاق التشخيص السطحي وتحت السطحي	مسح وتصنيف التربة	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
٥	٢	أنظمه الوراثة لتصنيف التربة : الأنظمة الروسية	مسح وتصنيف التربة	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
٦	٢	الأنظمة الكندية ونظام الـ FAO , WRB	مسح وتصنيف التربة	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
٧	٢	النظام الأمريكي القديم	مسح وتصنيف التربة	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
٨	٢	النظام الكمي الأمريكي	مسح وتصنيف التربة	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
٩	٢	هيكل النظام وأسس تحديد المسويات	مسح وتصنيف التربة	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
١٠	٢	وراثة والصفات المميزة لرتب التربة	مسح وتصنيف التربة	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
١١	٢	وراثة والصفات المميزة لرتب التربة	مسح وتصنيف التربة	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
١٢	٢	مسح التربة : الفهم والأهداف	مسح وتصنيف التربة	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
١٣	٢	درجات وأعمال المسح	مسح وتصنيف التربة	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
١٤	٢	خرائط التربة وتقرير مسح التربة	مسح وتصنيف التربة	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
١٥	٢	تصنيف الأراضي واستخداماتها	مسح وتصنيف 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	تطبيقات ميدانية لوصف مقد الترب	مسح وتصنيف الترب	الشرح الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
٢	٣	كيفية أعداد وتفسير خرائط الترب	مسح وتصنيف الترب	الشرح الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
٣	٣	تفسير الصور الجوية واستخدامه كخرائط	مسح وتصنيف الترب	الشرح الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
٤	٣	معامل الخطوه ومقياس الرسم	مسح وتصنيف الترب	الشرح الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
٥	٣	ادوات مسح الترب وكيفية تدوين المعلومات	مسح وتصنيف الترب	الشرح الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
٦	٣	مقارنة تقارير مسح الترب عراقيا وعالميا	مسح وتصنيف الترب	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
٧	٣	تنفيذ اعمال كسح الترب ميدانيا	مسح وتصنيف الترب	الشرح الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
٨	٣	تنفيذ اعمال كسح الترب ميدانيا	مسح وتصنيف الترب	الشرح الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
٩	٣	تنفيذ اعمال كسح الترب ميدانيا	مسح وتصنيف الترب	الشرح الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
١٠	٣	أعداد تقرير مسح الترب	مسح وتصنيف الترب	الشرح الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
١١	٣	تفسير نتائج مسح الترب واعداد الخرائط	مسح وتصنيف الترب	الشرح الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
١٢		تفسير نتائج مسح الترب واعداد الخرائط	مسح وتصنيف الترب	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
١٣	٣	صفات وحدات الترب العراقية	مسح وتصنيف الترب	الشرح الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
١٤	٣	أعداد خائط توزيع وحدات الترب العراقيه	مسح وتصنيف الترب	الشرح الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
١٥	٣	أعداد خائط توزيع وحدات الترب العراقيه	مسح وتصنيف الترب	الشرح الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية

١١. تقييم المقرر

الامتحانات اليومية والشهرية والتقارير وفعالية الطالب في اثناء المحاضرة .

١٢ . مصادر التعلم والتدريس

<p>١- مسح وتصنيف التربة. د. احمد صالح محميد ١٩٩٤ .                  ٢- علم البيدولوجي. مسح وتصنيف الترب. د. وليد خالد حسن العكيدي. ١٩٨٦ .                  ٣- Soil genesis and classification, Boul, et.al. 2005 .</p>	<p>الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)</p>
<p>Soil genesis and classification, Boul, et.al. 2005</p>	<p>المراجع الرئيسية (المصادر)</p>
<p>المجلات العلمية الاكاديمية العراقية</p>	<p>الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)</p>
	<p>المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت</p>