

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر:				
ادارة تربة				
2. رمز المقرر:				
SOMA454				
3. الفصل / السنة: السنوي				
الفصل الثاني (الربيعي) 2025-2024				
4. تاريخ إعداد هذا الوصف				
2025 \ 2 \ 1				
5. أشكال الحضور المتاحة:				
حضور				
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):				
2 نظري + 3 عملي / 3.5 وحدة				
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)				
أ.م يوسف حسن يوسف alnaseryousif10@uomosul.edu.iq				
مدرس المادة العملي: م.م امان عادل مولود ، م.م. شيماء غانم داوود ، م.م. أسامة حسام فاضل				
8. اهداف المقرر				
ان يكون المتعلم قادراً على تحديد خصائص التربة الفيزيائية والكيميائية والحيوية والبيئية المهمة المؤثرة في إدارة التربة. التفريق بين أنظمة تقييم التربة من حيث الملائمة الزراعية وقابلية التربة على الانتاج الزراعي. استيعاب الطرق السليمة لادارة التربة الزراعية الالمام بتأثير الخصائص الفيزيائية والكيميائية والخصوبية الجيدة للتربة لمنعها من التدهور ادراك اساسيات تقييم ملائمة الأراضي الزراعية وقابليتها الإنتاجية حسب نوع المحاصيل الزراعية.				
9. استراتيجيات التعليم والتعلم				
- المحاضرة التفاعلية		- العصف الذهني		
- الحوار والمناقشة		- التدريب الميداني		
- التدريبات العملية		- المشروع الميداني		
- المحاضرات التفاعلية		- العصف الذهني		
- التعلم الذاتي				
10. بنية المقرر				
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم
				طريقة التقييم



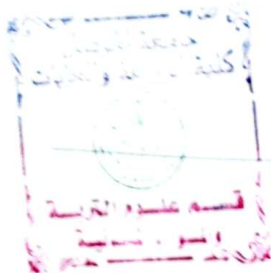
الأول	2 نظري	a1- يتعرف على مفهوم إدارة التربة والمصطلحات المستخدمة	علاقة إدارة التربة بالعلوم البيولوجية والعلوم الأخرى	اساليب سمعية وحوار تفاعلي ، الكتابة على السبورة وعرض شرائح	امتحانات قصيرة تكليف بواجب مناقشات
	3 عملي	a9- يتعرف على مفاهيم الإدارة وأهم مشاكل الترب	أهمية دراسة التربة من الناحية البيولوجية	التكليف بمهام كتابة التقارير	
الثاني	2 نظري	a2- يتعرف على أصناف تدهور الترب وأسبابها والعوامل المؤثرة	أنواع ودرجات تدهور الترب	اساليب سمعية أسلوب الكتابة على السبورة وعرض شرائح	امتحانات قصيرة تكليف بواجب مناقشات
	3 عملي	b7- يكتشف أنواع التدهور وطرق تقييمها	تدهور الترب الزراعية	التكليف بمهام كتابة التقارير	
الثالث	2 نظري	a3- يلم بتلح الترب وتغذيتها وأسبابها وطرق معالجتها	تدهور الترب: 1- التلح ، 2- التغدق 3- التعرية	اساليب سمعية وحوار تفاعلي، الكتابة على السبورة وعرض شرائح	امتحانات قصيرة تكليف بواجب مناقشات
	3 عملي	b8- يكتشف أنواع مشاكل التغدق وطرق معالجتها	التغدق	التكليف بمهام كتابة التقارير	
الرابع	2 نظري	a4- يتعرف على مشكل الترب العراقية وأهمها التكلس والجبسية	تدهور الترب: 4- التكلس 5- الجبسية	اساليب سمعية الكتابة على السبورة، الحوار التفاعلي	امتحانات قصيرة تكليف بواجب مناقشات
	3 عملي	c2- يحدد أنواع الترب الكلسية والجبسية	الكلسية والجبسية	التكليف بمهام كتابة التقارير	
الخامس	2 نظري	a5- يتعرف على الطبقات الصماء وظروف سطح الأرض	تدهور الترب: 6- الطبقات الصماء، 7- ظروف السطح	اساليب سمعية وحوار تفاعلي، الكتابة على السبورة، عرض شرائح	امتحانات قصيرة تكليف بواجب مناقشات
	3 عملي	b9- يكتشف أنواع الطبقات الصماء وظروف سطح التربة	ظروف سطح التربة	التكليف بمهام كتابة التقارير	
السادس	2 نظري	b1- يحكم على طرق تقييم الأراضي وأساليب التقييم وأنواع التقييمات المستخدمة عالمياً	تقييم الأراضي: 1- أنواع التقييم 2- أساليب التقييم	اساليب سمعية وحوار تفاعلي أسلوب الكتابة على السبورة وعرض شرائح	امتحانات قصيرة تكليف بواجب مناقشات



3 عملي	c3- يحدد تقييم الأراضي والمؤشرات الطبيعية للتصحر	التصحر	التكليف بمهام كتابة التقارير	مناقشات
المسابع	2 نظري	b2- يتقن الطالب كيفية تقييم وتصنيف الأراضي الزراعية حسب القابلية الإنتاجية للأرض	تقييم قابلية الأراضي 1- طريقة دليل ستوري Storie Index	امتحانات قصيرة تكليف بواجب مناقشات
3 عملي	b10- يكتشف أنواع قابلية الأراضي وحماية التربة من التدهور	قابلية التربة والتدهور	التكليف بمهام كتابة التقارير	
الثامن	2 نظري	b3- يتقن الطالب تقييم قابلية وملاتمة الأراضي باستخدام دليل ستوري	تقييم وتصنيف الأراضي حسب القابلية الزراعية (LCC) 2- دليل القابلية	امتحانات قصيرة تكليف بواجب مناقشات
3 عملي	b11- يكتشف قابلية الأراضي وملاتمتها والحد من تعرية التربة	ملاتمة التربة والتعرية المائية	التكليف بمهام كتابة التقارير	
التاسع	2 نظري	b4- يتقن الطالب تقييم الأراضي حسب دليل القابلية	تقييم الأراضي حسب دليل القابلية	امتحانات قصيرة تكليف بواجب مناقشات
3 عملي	c4- يحدد طرق قابلية الأرض الإنتاجية والحد من تعرية الريحية	قابلية التربة الزراعية والتعرية الريحية	التكليف بمهام كتابة التقارير	
العاشر	2 نظري	b5- يتقن الطالب تقييم ملاتمة الأراضي الزراعية باستخدام موديلات رياضية	تقييم وتصنيف الأراضي حسب الملاتمة الزراعية (LSC)	امتحانات قصيرة تكليف بواجب مناقشات
3 عملي	c5- يميز طرق ملاتمة الأرض وعلاج مشاكل الأراضي الجديدة	مشاكل الأرض الجديدة	التكليف بمهام كتابة التقارير	



الحادي عشر	2 نظري	b6 - يتقن الطالب كيفية تقييم وتصنيف الأراضي حسب قابليتها الإنتاجية	تقييم وتصنيف الأراضي حسب دليل الإنتاجية (PI)	امسايب سمعية الكتابة على السبورة والحوار التفاعلي	1 امتحانات قصيرة تكليف بواجب مناقشات
	3 عملي	c6 - يميز قابلية الأرض الإنتاجية خصوبة التربة وطرق التسميد	التسميد وخصوبة التربة	التكليف بمهام كتابة التقارير	
الثاني عشر	2 نظري	a6 - يتعرف الطالب على امسايب إدارة الترب من حيث إدارة المادة العضوية	امسايب إدارة التربة: 1- إدارة المادة العضوية	امسايب سمعية أسلوب الكتابة على السبورة وعرض شرائح الحوار التفاعلي	امتحانات قصيرة تكليف بواجب مناقشات
	3 عملي	e1 - يقرر اهم الأساليب الواجب اتباعها لإدارة المادة العضوية	المادة العضوية	التكليف بمهام كتابة التقارير	
الثالث عشر		c6 - يميز ويحدد طرق وأساليب إدارة الترب وخصوبة التربة	سفرة علمية	مشاهدات ومناقشة أساليب إدارة والممارسات الادارية	كتابة وتقرير عن السفرة العلمية
الرابع عشر	2 نظري	c1 - يوضح أسلوب إدارة التربة وعمليات الحراثة وعمليات الخدمة	امسايب إدارة التربة: 2- الحراثة وعمليات الخدمة	امسايب سمعية الكتابة على السبورة والحوار التفاعلي	امتحانات قصيرة تكليف بواجب مناقشات
	3 عملي	c7 - يميز عمليات إدارة التربة وعمليات خدمة المحصول	عمليات الحراثة وخدمة المحصول	التكليف بمهام كتابة التقارير	
الخامس عشر	2 نظري	a7 - يلم بأساليب إدارة الترب وكيفية تطبيق الدورات الزراعية	امسايب إدارة التربة: 3- الدورات الزراعية	امسايب سمعية الكتابة على السبورة والحوار التفاعلي	امتحانات قصيرة تكليف بواجب مناقشات
	3 عملي	b12 - يجرب أهمية الدورة الزراعية وتصميم أنواع الدورات الزراعية	الدورات الزراعية	التكليف بمهام كتابة التقارير	
11. تقييم المقرر					
أساليب التقييم		موعد التقييم	الدرجة 100	الوزن النسبي	



1	تقرير نهائي نظري عن تهور الاراض وتقييمه بالإضافة الى أساليب إدارة التربة تقرير نهائي عملي عن الدروس العملية والزيارات الحقلية	نظري أسبوع 15 عملي 1-15 اسبوع	7 نظري 6 عملي	13 %
2	اختبار قصير Quiz (1)	أسبوع 3	4 نظري + 2 عملي	6 %
3	اختبار نصفي (نظري وعملي)	أسبوع 9	10 نظري + 5 عملي	15 %
4	اختبار قصير Quiz (2)	أسبوع 12	4 نظري + 2 عملي	6 %
5	اختبار عملي نهائي	أسبوع امتحان عملي	20	20 %
6	اختبار نظري نهائي	أسبوع امتحان نظري	40	20 %
12. مصادر التعلم والتدريس				
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)		إدارة التربة في تخطيط واستعمالات الاراضي، محمد خضر		
المراجع الرئيسية (المصادر)		أصول البيولوجي، وليد العكيدي مسح وتصنيف التربة، احمد صالح محييد		
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)		المجلات العلمية الاكاديمية، تقارير منظمات دولية حول إدارة وتقييم الأراضي		
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت		• Conservation Service in cooperation with The University of Hawaii Agricultural Experiment Station. U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. • Service in cooperation with Hawaii Institute of Topical Agriculture and Human Resources. University of Hawaii at Manoa, Honolulu.		

مدرس المادة النظري: أ. م يوسف حسن الناصر

م.م. أسامة حسام فاضل

م.م. شيماء غانم داوود ،

مدرس المادة العملي: م.م امان عادل مولود،

رئيس القسم: د. خالد أنور خالد

رئيس اللجنة العلمية: د. عبد القادر عبش سباك

