

نموذج وصف المقرر استزراع اراضي

1. اسم المقرر	
استزراع اراضي	
2. رمز المقرر	
LANF406	
3. الفصل / السنة	
الربيعي-2025	
4. تاريخ أعداد هذا الوصف	
2025/1/15	
5. أشكال الحضور المتاحة	
دوام كامل (محاضرة نظري ومحاضرة عملي) اسبوعياً	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
2 ساعة نظري و 3 ساعة عملي أسبوعياً لمدة 14 أسبوع، عدد الوحدات 3.5 وحدة	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم:م.د. حسن علي مجيد	الايمل: hasanmajeed@uodiyala.edu.iq
م.م هشام عبد الوهاب	
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية:	1- يمر العالم الآن بأزمة غذائية كبيرة خصوصاً في دول العالم الثالث ، وبالتالي كان لابد من العمل على تنمية الأراضي الصحراوية وحمايتها من خطر التصحر والعمل على إدارتها بأساليب علمية سليمة وذلك بهدف زيادة الرقعة الزراعية وبالتالي زيادة الإنتاجية الزراعية لمواجهة احتياجات السكان في المستقبل من المحاصيل المختلفة مما يكون له أكبر الأثر في سد الفجوة الغذائية. 2- ويجب مواكبة التطورات الجارية في استخدام الأساليب الزراعية الحديثة والمتطورة التي تؤدي الى زيادة انتاجية المحاصيل الزراعية المختلفة خصوصاً في المناطق الصحراوية
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	

الاستراتيجية					• محاضرات حضورية لمدة 14 أسبوع تتخللها امتحانين شهرية وامتحانات يومية وتقارير علمية				
10. بنية المقرر									
الجزء النظري									
بنية المقرر									
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم				
الأول	2	عوامل انتاج المحاصيل	استزراع اراضي	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية				
الثاني	2	التمثيل الكاربوني في نباتات المحاصيل	استزراع اراضي	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية				
الثالث	2	عوامل زيادة الانتاجية	استزراع اراضي	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية				
الرابع	2	تثبيت النتروجين وزيادة الانتاجية	استزراع اراضي	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية				
الخامس	2	علاقة الطاقة المصروفة بانتاجية المحصول	استزراع اراضي	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية				
السادس	2	امتحان 1	استزراع اراضي						
السابع	2	ضائعات ما بعد الحصاد	استزراع اراضي	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	الاختبارات اليومية والشهرية				

والنهائية والتقارير اليومية	الحوار والمناقشة العصف الذهني				
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	استزراع اراضي	التفرع في نباتات المحاصيل وعلاقته بالانتاجية	2	الثامن
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	استزراع اراضي	عيوب الاراضي	2	التاسع
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	استزراع اراضي	استزراع الاراضي ذات العيوب الطبوغرافية	2	العاشر
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	استزراع اراضي	دلائل الزراعة	2	الحادي عشر
		استزراع اراضي	امتحان 2	2	الثاني عشر
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	استزراع اراضي	احتياجات الري والاستزراع	2	الثالث عشر
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني		احياء التربة والبيئة المائية	2	الرابع عشر
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني			2	الخامس عشر

--	--	--	--	--	--

الجزء العملي					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او المقرر	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	3	اجراء مسح للنباتات البيئة المانية	استزراع اراضي	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية
2	3	مقارنة الانبات والنمو وتطور مراحل النبات	استزراع اراضي	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية
3	3	مقارنة ري مكثفي مع ري غير مكثفي	استزراع اراضي	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية
4	3	مقارنة معايير النمو في تربة اعتيادية واخرى خصبة	استزراع اراضي	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية
5	3	مقارنة تأثير تربة جبسية وكلسية مع الاعتيادية	استزراع اراضي	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية
6		امتحان 1	استزراع اراضي		
7	3	مقارنة معايير النمو لعدة محاصيل تزرع في تربة جيدة للوقوف على اسباب اختلافها	استزراع اراضي	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية
8	3	زراعة محاصيل وريها بالماء المالح وقياس الاس الهيدروجيني للتربة	استزراع اراضي	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية
9	3	زيارة لمنطقة محلية وجمع وتشخيص نباتاتها	استزراع اراضي	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية
10	3	زيارة لمنطقة جبسية وجمع وتشخيص نباتاتها	استزراع اراضي	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية
11	3	مقارنة في تربة رملية واخرى متوسطة	استزراع اراضي	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية
12		امتحان 2	استزراع اراضي		

الاختبارات اليومية والشهرية	المشاهدة الحوار والمناقشة	استزراع اراضي	زيارة لحقل مزروع بنبات بقولي للتعرف على حجم وعدد بكتريا الرايزوبيا	3	13
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية	المشاهدة الحوار والمناقشة	استزراع اراضي	مقارنة كمية ماء الري المطلوبة لتربة رملية واخرى متوسطة	3	14

11. تقييم المقرر	
الامتحانات اليومية والشهرية والتقارير وفعالية الطالب في اثناء المحاضرة .	
12. مصادر التعلم والتدريس	
1- استزراع اراضي مدحت مجيد الساهوكي 2- عمر اسماعيل محسن الدليمي 3- محمد سليمان ابراهيم 4- عبدالله قاسم عبدالله	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
مقالات حديثة من الانترنت ومن مجلات علمية مختصة ومجلة العلوم الزراعية -العراقية والمكتبة الافتراضية .	المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية الاكاديمية العراقية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)
كتاب استزراع الاراضي الصحراوية	المراجع الإلكترونية، مواقع الأنترنت