

نموذج وصف المقرر محاصيل بقول

1. اسم المقرر:	محاصيل بقول
2. رمز المقرر:	LEGC310
3. الفصل / السنة:	الربيعي-2025
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	15/1/2024
5. أشكال الحضور المتاحة :	اجباري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):	عدد الساعات = 2 نظري و 3 عملي , عدد الوحدات = 3
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	أ. د. احمد ياسين حسن م.م. عثمان نصيف جاسم
8. اهداف المقرر	يهدف هذا المقرر الى تعميق معرفة الطالب بالبيئة الزراعية لكل نوع منها ، معوقات انتاجها والسبل المناسبة لاستثمارها ، طرق تا الانتاج البذري من المحاصيل
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	1- تزويد الطلبة بالأساسيات والمواضيع الإضافية المتعلقة بمخرجات التعليم السابقة لمعرفة اسس التعلم والتطبيق في المنهاج الدراسي لمادة محاصيل البقول . 2- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة بخصائص انواعها ومكوناتها الغذائية . 3- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة لكيفية استجابة محاصيل البقول للظروف البيئية المثالية للنمو وتكوين حاصل البذور 4- تمكين الطلبة معرفة الطرق والسبل للنهوض بالواقع الزراعي والانتاجي الكمي والنوعي لمحاصيل البقول .

10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	الاهمية الاقتصادية للمحاصيل البقولية	محاصيل البقول	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	الامتحان
2	2	اهمية البقوليات في تغذية الانسان و محتواها من المركبات المختلفة	محاصيل البقول	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	الامتحان

الامتحان	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	محاصيل البقول	البكتيريا المثبتة للنتروجين الجوي	2	3
الامتحان	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	محاصيل البقول	الزراعة المتداخلة	2	4
الامتحان	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	محاصيل البقول	الباقلاء من حيث الاهمية الاقتصادية و الانتاج العالمي و العربي والظروف البيئية الملانمة و زراعة المحصول في العراق و الدورة الزراعية و التركيب الكمياوي للبذور و القيمة الغذائية و اهم الآفات	2	5
الامتحان	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	محاصيل البقول	العدس امن حيث الاهمية الاقتصادية و الانتاج العالمي و العربي والظروف البيئية الملانمة و زراعة المحصول في العراق و الدورة الزراعية و التركيب الكمياوي للبذور و القيمة الغذائية و اهم الآفات	2	6
الامتحان	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	محاصيل البقول	الحمص من حيث الاهمية الاقتصادية و الانتاج العالمي و العربي والظروف البيئية الملانمة و زراعة المحصول في العراق و الدورة الزراعية و التركيب الكمياوي للبذور و القيمة الغذائية و اهم الآفات	2	7
الامتحان	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	محاصيل البقول	الماش من حيث الاهمية الاقتصادية و الانتاج العالمي و العربي والظروف البيئية الملانمة و زراعة المحصول في العراق و الدورة الزراعية و التركيب الكمياوي للبذور و القيمة الغذائية و اهم الآفات	2	8
الامتحان	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	محاصيل البقول	فسق الحقل من حيث الاهمية الاقتصادية و الانتاج العالمي و العربي والظروف البيئية الملانمة و زراعة المحصول في العراق و الدورة الزراعية و التركيب الكمياوي للبذور و القيمة الغذائية و اهم الآفات	2	9
الامتحان	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	محاصيل البقول	فول الصويا من حيث الاهمية الاقتصادية و الانتاج العالمي و العربي والظروف البيئية الملانمة و زراعة المحصول في العراق و الدورة الزراعية و التركيب الكمياوي للبذور و القيمة الغذائية و اهم الآفات	2	10

الامتحان	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	محاصيل البقول	الفاصوليا من حيث الاهمية الاقتصادية و الانتاج العالمي و العربي والظروف البيئية الملانمة و زراعة المحصول في العراق و الدورة الزراعية و التركيب الكمياوي للبذور و القيمة الغذائية و اهم الآفات	2	11
الامتحان	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	محاصيل البقول	اللوبياء من حيث الاهمية الاقتصادية و الانتاج العالمي و العربي والظروف البيئية الملانمة و زراعة المحصول في العراق و الدورة الزراعية و التركيب الكمياوي للبذور و القيمة الغذائية و اهم الآفات	2	12
الامتحان	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	محاصيل البقول	البرازيليا امن حيث الاهمية الاقتصادية و الانتاج العالمي و العربي والظروف البيئية الملانمة و زراعة المحصول في العراق و الدورة الزراعية و التركيب الكمياوي للبذور و القيمة الغذائية و اهم الآفات	2	13
الامتحان	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	محاصيل البقول	الهرطمان و فاصوليا من حيث الاهمية الاقتصادية و الانتاج العالمي و العربي والظروف البيئية الملانمة و زراعة المحصول في العراق و الدورة الزراعية و التركيب الكيماوي للبذور و القيمة الغذائية و اهم الآفات	2	14
الامتحان	الشرح وعرض النموذج والمحاضرة	محاصيل البقول	تربية وتحسين لمحاصيل البقولية المهمة.	2	15

الجزء العملي

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاسبوع الاول	3	مقدمة عن اهم البقوليات المنزرعة في العراق	محاصيل البقول	المشاهدة الحوار المناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
الاسبوع الثاني	3	الوصف النباتي	محاصيل البقول	المشاهدة الحوار المناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية

الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار المناقشة	محاصيل البقول	الخزن والبذور	3	الاسبوع الثالث
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار المناقشة	محاصيل البقول	العمليات الزراعية من تحضير الارض وطرائق الزراعة	3	الاسبوع الرابع
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار المناقشة	محاصيل البقول	عمليات خدمة النبات الترفيع والخف والتسميد والري	3	الاسبوع الخامس
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار المناقشة	محاصيل البقول	النضج والحصاد	3	الاسبوع السادس
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار المناقشة	محاصيل البقول	مكونات الحاصل لمحصول الباقلاء	3	الاسبوع السابع
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار المناقشة	محاصيل البقول	امتحان	3	الاسبوع الثامن
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار المناقشة	محاصيل البقول	مكونات الحاصل لمحصول العدس	3	الاسبوع التاسع
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار المناقشة	محاصيل البقول	مكونات الحاصل لمحصول الحمص	3	الاسبوع العاشر
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار المناقشة	محاصيل البقول	مكونات الحاصل لمحصول الهريمان	3	الاسبوع الحادي عشر
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار المناقشة	محاصيل البقول	مكونات الحاصل لمحصول فاصوليا	3	الاسبوع الثاني عشر
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار المناقشة	محاصيل البقول	مكونات الحاصل لمحصول ماش	3	الاسبوع الثالث عشر
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار المناقشة	محاصيل البقول	مكونات الحاصل لمحصول لوبيا	3	الاسبوع الرابع عشر

اليومية					
			امتحان	3	الاسبوع الخامس عشر
11. تقييم المقرر					
الامتحانات امتحانات يومية بأسئلة نقاشية داخل المحاضرة درجة المشاركة في الاسئلة التي تتعلق بالمادة الدراسية					
12. مصادر التعلم والتدريس					
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت) المراجع الرئيسية (المصادر)					
1- محاصيل البقول . د. حميد جلوب علي و د. حامد جدعان و د. طالب احمد عيسى . 2- المحاصيل البقولية، تأليف هايس عبد الغفور . 2-The field crops _ principles and a practice 3- Agronomy journal. 4- Websites, Articles, FAO reports .					
المجلات العلمية الاكاديمية العراقية			الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)		
			المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت		