جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

الجامعة :المثنى
الكلية :الزراعة
القســم :المحاصيل الحقلية
المرحلة :الثالثة
اسم المحاضر الثلاثي : راغب هادي عجمي
اللقب العلمي :مدرس مساعد
المؤهل العلمي : ماجستير
مكان العمل :كلية الزراعة

جدول الدروس الاسبوعي

الاسم	راغب هادي عجمي مظلوم				
البريد الالكتروني	www.ragheb.hadi@yahoo.com				
اسم المادة	محاصيل بقول				
مقرر الفصل	الكورس الاول				
اهداف المادة	تزويد الطلبة بالمعلومات التطبيقية الخاصة بدراسة طرق زراعة وانتاج المحاصيل البقولية الرئيسية وتحسين نوعيتها				
التفاصيل الاساسية للمادة	مقدمة عن اهمية البقوليات المزروعة في العراق- الوصف النباتي للمحاصيل البقولية- الخزن والبذور- تحضير الارض للزراعة وطرق الزراعة- عمليات خدمة النبات(الترقيع- الخف- التسميد-الري)-النضج- معرفة مكونات الحاصل للمحاصيل التالية(الباقلاء،العدس،الحمص،الماش،الهرطمان،فستق الحقل،فول الصويا،الفاصوليا،اللوبيا،البزاليا)				
الكتب المنهجية	المحاصيل الحبوبية والبقولية تاليف (د.عبدالحميد احمد يونس ، د.وفقي شاكر الشماع)				
المصادر الخارجية	محاصيل البقول(الجزء العملي) تاليف الدكتور كامل محمد الخفاجي				
تقديرات الفصل	الفصل الدراسي	المختبر	الامتحانات اليومية	المشروع	الامتحان النهائي
	%١٥	%١٠	%٥	-	%١٥
معلومات اضافية					

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

الجامعة :المثنى
الكلية :الزراعة
اسم القســم :المحاصيل الحقلية
المرحلة :الثالثة
اسم المحاضر الثلاثي : راغب هادي عجمي
اللقب العلمي : مدرس مساعد
المؤهل العلمي :ماجستير
مكان العمل : كلية الزراعة

جدول الدروس الاسبوعي

الاسبوع	التاريخ	المادة العملية	المادة العلمية	الملاحظات
١	٢٠١٤/٩/٢٢	تعريف العائلة البقولية	وصف مميزات العائلة البقولية وتحديد الاختلافات فيما بين نباتات هذه العائلة	
٢	٢٠١٤/٩/٢٩	الوصف النباتي للمحاصيل البقولية	وصف الاجزاء النباتية(الجذر والساق والاوراق والازهار والثمار والبذور)	
٣	٢٠١٤/١٠/٦	خزن البذور	عمليات خزن وحفظ البذور والظروف الملائمة لخزن بذور المحاصيل البقولية	عطلة عيد الاضحى
٤	٢٠١٤/١٠/١٣	عمليات خدمة التربة	الحراثه والعزق والتعشيب وتقسم الارض والتسوية والتعديل	عطلة عيد الغدير
٥	٢٠١٤/١٠/٢٠	عمليات خدمة المحصول	الري والتسميد والخف والترقيع ومكافحة الادغال والحشرات	
٦	٢٠١٤/١٠/٢٧	النضج	معرفة مواعيد النضج لمحاصيل العائلة البقولية وتحديد علامات النضج المختلفه لكل محصول منها	
٧	٢٠١٤/١١/٣	مكونات الحاصل للمحاصيل البقولية	معرفة مكونات الحاصل من القرنات وعددها وعدد البذور في القرنة و وزن البذور	
٨	٢٠١٤/١١/١٠	اللقاح البكتيري	معرفة السلالات الملائمة لكل محصول من اللقاحات البكتيرية وتحديد الطريقة الامثل لاضافة هذا اللقاح والعوامل المؤثرة على مدى فاعلية التلقيح ونجاحه	
٩	٢٠١٤/١١/١٧	الادغال والحشرات والامراض	تحديد الادغال والحشرات ومعرفه نوع الاصابة وطرق مكافحتها والقضاء عليها او الحد من تاثيرها على النباتات	
١٠	٢٠١٤/١١/٢٤	مكونات الحاصل والمحاصيل		
١١	٢٠١٤/١٢/١	نبات الباقلاء	الوصف النباتي والحاصل ومكوناته	
١٢	٢٠١٤/١٢/٨	نبات فول الصويا	الوصف النباتي والحاصل ومكوناته	
١٣	٢٠١٤/١٢/١٥	نبات فستق الحقل	الوصف النباتي والحاصل ومكوناته	
١٤	٢٠١٤/١٢/٢٢	نبات الحمص	الوصف النباتي والحاصل ومكوناته	
١٥		نبات العدس	الوصف النباتي والحاصل ومكوناته	

١٦	٢٠١٤/١/٥	نبات الفاصوليا	الوصف النباتي والحاصل ومكوناته	
عطلة نصف السنة				

توقيع الاستاذ : توقيع العميد :

Republic of Iraq
The Ministry of Higher Education
& Scientific Research

University:
College:
Department:
Stage:
Lecturer name:
Academic Status:
Qualification:
Place of work:

Course Weekly Outline

Course Instructor	Ragheb Hadi Ajme				
E_mail	**www.ragheb.hadi@yahoo.com**				
Title	Crops legume				
Course Coordinator	3 Units				
Course Objective	Type here vourse objectives				
Course Description	Type here course description				
Textbook	Type here textbook (title,author,edition,publisher,year)				
References	Type here the reference (title,author,edition,publisher,year)				
Course Assessment	Term Tests	Laboratory	Quizzes	Project	Final Exam
	(15%)	(١٠%)	(٥%)	----	(15%)
General Notes	Type here general notes regarding the course				

Republic of Iraq

The Ministry of Higher Education & Scientific Research

University:
College:
Department:
Stage:
Lecturer name:
Academic Status:
Qualification:
Place of work:

Course weekly Outline

week	Date	Topics Covered	Lab. Experiment Assignments	Notes
1				
2				
3				
4				
5			٢٠١٤/١٢/٢٩	
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
Half-year Break				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				

Instructor Signature: **Dean Signature:**

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

الجامعة :المثنى
الكلية :الزراعة
القســم :المحاصيل الحقلية
المرحلة :الرابع
اسم المحاضر الثلاثي : راغب هادي عجمي
اللقب العلمي :مدرس مساعد
المؤهل العلمي : ماجستير
مكان العمل :كلية الزراعة

جدول الدروس الاسبوعي

الاسم	**راغب هادي عجمي مظلوم**
البريد الالكتروني	**www.ragheb.hadi@yahoo.com**
اسم المادة	**الوراثة الجزيئية**
مقرر الفصل	**الكورس الاول**
اهداف المادة	**تعريف الطالب بالحوامض النووية وتركيبها ومعرفه القواعد النتروجينية الداخلة في تركيب كل من حامض DNA و RNA وطريقة الاستنساخ وتضاعف الحوامض النووية**
التفاصيل الاساسية للمادة	**تعريف المادة الوراثية،استنساخ وترجمة المعلومات الوراثية، الشفرة الوراثية، تخليق الحوامض الامينية والبروتينات، تفاعل سلسلة البوليمرز**
الكتب المنهجية	**مقدمة في الاحياء الجزيئية للنبات (دكتور مدحت مجيد الساهوكي)**
المصادر الخارجية	الأحياء الجزيئية للخلية للكاتب لودش Molecular Cell Biology, Lodish الطبعة السابعة ٢٠١٣. الأحياء الجزيئية الأساسية Fundamental Molecular Biology لـ أليسون ٢٠٠٧

تقديرات الفصل	**الفصل الدراسي**	**المختبر**	**الامتحانات اليومية**	**المشروع**	**الامتحان النهائي**
	%١٥	%١٠	%٥	–	%١٥

معلومات اضافية	

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

الجامعة :المثنى
الكلية :الزراعة
اسم القســم :المحاصيل الحقلية
المرحلة :الرابع
اسم المحاضر الثلاثي : راغب هادي عجمي
اللقب العلمي : مدرس مساعد
المؤهل العلمي :ماجستير
مكان العمل : كلية الزراعة

جدول الدروس الاسبوعي

الاسبوع	التاريخ	المادة العملية	المادة العلمية	الملاحظات
١	٢٠١٤/٩/٢٣	مقدمة في علم الوراثة	معرفة علم الهندسة الوراثية	
٢	٢٠١٤/٩/٣٠	المادة الوراثية الـDNA	مكونات الحامض النووي من القواعد والسكر والفوسفات	
٣	٢٠١٤/١٠/٧	تضاعف الـDNA	طرق التضاعف والانزيمات المساعدة وعمليات تضاعف المادة الوراثية	عطلة عيد الاضحى
٤	٢٠١٤/١٠/١٤	بناء الـRNA	البناء الانزيمي للحامض النووي	
٥	٢٠١٤/١٠/٢١	الشفرة الوراثية	تتابع القواعد على طول الشريط في الحامض النووي الـDNA	
٦	٢٠١٤/١٠/٢٨	انواع الـRNA	انواع الحوامض النووية والانزيمات المساعدة	
٧	٢٠١٤/١١/٤	tRNA	انزيم الحامض النووي الناقل وطريقة عملة ووظائفه	
٨	٢٠١٤/١١/١١	mRNA	انزيم بلمرة الـDNA وطرق الترجمة وعمل هذا الانزيم	
٩	٢٠١٤/١١/١٨	rRNA	الانزيم الرايبوزي ومناطق عمله والهدف من وجوده	
١٠	٢٠١٤/١١/٢٥	انزيمات القطع المحددة	انواع الانزيمات القاطعه والاماكن التي تعمل عليها في الـDNA	
١١	٢٠١٤/١٢/٢	انواع ناقلات الكلونة	معرفة الانواع الموجودة منها	
١٢	٢٠١٤/١٢/٩	البلازميدات	طرق انتاجها والهدف من انتاجها ومميزاتها	
١٣	٢٠١٤/١٢/١٦	تقنيات الهندسة الوراثية	تقنيات الاستنساخ الجيني والتعديل الوراثي وتضاعف المادة الوراثية	
١٤				
١٥				

				١٦
عطلة نصف السنة				

توقيع الاستاذ : توقيع العميد :

Republic of Iraq
The Ministry of Higher Education
& Scientific Research

University:
College:
Department:
Stage:
Lecturer name:
Academic Status:
Qualification:
Place of work:

Course Weekly Outline

Course Instructor	Ragheb Hadi Ajme
E_mail	**www.ragheb.hadi@yahoo.com**
Title	
Course Coordinator	3 Units
Course Objective	Type here vourse objectives
Course Description	Type here course description
Textbook	Type here textbook (title,author,edition,publisher,year)

References	Type here the reference (title,author,edition,publisher,year)				
Course Assessment	Term Tests	Laboratory	Quizzes	Project	Final Exam
	(15%)	(١٠%)	(٥%)	----	(15%)
General Notes	Type here general notes regarding the course				

Republic of Iraq

The Ministry of Higher Education & Scientific Research

University:
College:
Department:
Stage:
Lecturer name:
Academic Status:
Qualification:
Place of work:

Course weekly Outline

week	Date	Topics Covered	Lab. Experiment Assignments	Notes
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

16				
Half-year Break				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				

Instructor Signature: **Dean Signature:**