

Republic of Iraq

The Ministry Of Higher
Education

& Scientific Research

بسم الله الرحمن الرحيم



University: Diyala
College: Agriculture
Department: Department of
Soil Sciences and Water
Resources
Stage: second
Lecturer name: Tareq Saadi
Abbas
Qualification: Teacher
Place of work: Collage of
Agriculture

Flow up of implementation celli pass play

Course Instructor	Tareq Saadi Abbas				
E-mail	tariq.saadi@uodiyala.edu.iq				
Title	Principles of plant protection				
Course Coordinator	Autumn semester				
Course Objective	Introducing students to the basics of plant pathology and entomology according to the vocabulary of the Fundamentals of Plant Protection curriculum for students of the second stage of the Department of Soil Sciences and Water Resources.				
Course Description	The curriculum vocabulary included an introduction to the science of plant and insect diseases, their origin and stages of development, the taxonomic position of insects and their names, methods of feeding pathogens, insects and other pests such as bacteria, their shapes and composition, an introduction to nematodes and their importance as plant pathogens, then identifying the types of insects and their methods of reproduction and control.				
Textbook	1- Al-Azzawi, Abdullah Falih, Ibrahim Qaddouri Qaddo, Haider Saleh Al-Haidari. 1990. Entomology. Dar Al-Hekma for Printing and Publishing, 252 pages. 2- Al-Adel, Khaled Muhammad. 2006. Pesticides, basic concepts and their role in the agricultural and health fields. First edition: 422 pages 3- Al-Shukri, Mahdi Majeed.1991. The basics of fungi and their plant diseases. Ministry of Higher Education and Scientific Research - University of Baghdad				
Course Assessments	Term Tests	Laboratory	Quizzes	Project	Final Exam
	%20	%15	%5		%60
General Notes					

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم



اسم الجامعة: ديالى
اسم الكلية: الزراعة
اسم القسم: علوم التربة والموارد المائية
المرحلة: الثانية
اسم المحاضر الثلاثي: طارق سعدي عباس
اللقب العلمي: مدرس
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: كلية الزراعة

استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

طارق سعدي عباس

الاسم

tariq.saadi@uodiyala.edu.iq

البريد الالكتروني

اسس وقاية نبات

اسم المادة

الخريفي

مقرر الفصل

تعريف الطلبة بأاساسيات علم امراض النبات و علم الحشرات وفق مفردات منهج مادة اسس وقاية النبات الخاصة بطلبة المرحلة الثانية لطلبة قسم علوم التربة والموارد المائية .

اهداف المادة

تضمنت مفردات المنهج التعريف بعلمي امراض النبات و الحشرات ونشأته ومراحل تطوره ، والموقع التصنيفي للحشرات وتسميتها، وطرق تغذية الممرضات والحشرات والافات الاخرى مثل البكتريا أشكالها وتركيبها ، التعريف بالنيماتودا واهميتها كممرضات للنباتات ، ثم التعرف على انواع الحشرات وطرق تكاثرها ومكافحتها

التفاصيل الاساسية للمادة

- 1- العزاوي ، عبد الله فليح ، ابراهيم قدوري قدو ، حيدر صالح الحيدري . 1990 . الحشرات الاقتصادية . دار الحكمة للطباعة والنشر ، 252 ص .
- 2- العادل ، خالد محمد . 2006 . مبيدات الافات مفاهيم اساسية ودورها في المجالين الزراعي والصحي . الطبعة الاولى : 422 ص .
- 3- الشكري ، مهدي مجيد. 1991 . اساسيات الفطريات وامراضها النباتية. وزارة التعليم العالي والبحث العلمي – جامعة بغداد

الكتب المنهجية

المجلات الاجنبية

المصادر الخارجية

الفصل الدراسي المختبر الامتحانات اليومية المشروع الامتحان النهائي

تقديرات الفصل

%60

%5

%15

%20

معلومات اضافية

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم



اسم الجامعة: ديالى

اسم الكلية: زراعة

اسم القسم: علوم التربة والموارد المائية

المرحلة: الثانية

اسم المحاضر الثلاثي: طارق سعدي عباس

اللقب العلمي: مدرس

المؤهل العلمي: دكتوراه

مكان العمل: كلية الزراعة

استمارة الخطة التدريسية للمادة

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1	2023/9 /18	الاهمية الاقتصادية للأفات الزراعية- مقدمة عن علم الحشرات	الموقع التصنيفي للحشرات	
2	2023/9 / 25	العوامل التي تساعد الحشرات على البقاء والنجاح في البيئة	مميزات شعبة مفصليات الارجل	
3	2023/10 /2	طرق تكاثر الحشرات types of reproduction in insects	صفوف شعبة مفصلية الارجل	
4	2023/10 /9	انواع أجزاء الفم في الحشرات Type of Mouthparts in Insects	مميزات صف الحشرات	
5	2023/10 /16	العوامل البيئية المؤثرة في حياة ونشاط الحشرات	تركيب جسم الحشرة : الراس وزوائده ، الصدر وزوائده ، البطن وزوائدها	
6	2023/10 /23	طرق مقاومة الحشرات الضارة	التشكل في الحشرات	
7	2023/10 /30	صور تصنيع المبيدات الكيماوية	تصنيف الحشرات ومميزات رتب الحشرات	
8	2023/11 /6	التشريح الخارجي للحلم الزراعي ، العوامل المهمة للحلم الزراعي	التعرف على اهم الاعراض والعلامات للمسببات المرضية النباتية	
9	2023/11 /13	طبيعة حياة واضرار الآفات غير الحشرية (القوارض ، الطيور) وطرق مقاومتها	دراسة اهم الاعراض للمسببات المرضية النباتية	
10	2023/11 /20	الاهمية الاقتصادية للأمراض النباتية	دراسة اهم العلامات للمسببات المرضية النباتية	
11	2023/11 /27	مسببات امراض النبات الطفيلية (الحيوية)	دراسة اعراض امراض المحاصيل الحقلية	
12	2023/12 /4	مسببات امراض النبات غير الطفيلية (غير)	دراسة اساليب مقاومة امراض المحاصيل الحقلية	

		الحيوية)		
	دراسة اعراض الامراض البستنية	طرق انتشار مسببات امراض النبات الطفيلية الحيوية	2023/12 /11	13
	دراسة اساليب مقاومة الامراض البستنية	طرق مقاومة امراض النبات الاساسية	2023/12/18	14
				15
				16
عطلة نصف السنة				
				17
				18
				19
				20
				21
				22
				23
				24
				25
				26
				27
				28
				29
				30
				31
				32

توقيع العميد: ا.د. رائد ابراهيم خليل

توقيع الاستاذ: م.د. طارق سعدي عباس