

توصيف المقرر

الكلية/ المعهد: كلية الهندسة الزراعية

البرنامج:

القسم: وقاية النبات

أولاً: المعلومات الأساس

اسم المقرر: الحشرات الاقتصادية الكود(رمز المقرر):

البرنامج أو البرامج التي يقدم فيها المقرر:

القسم التابع له المقرر: وقاية النبات

القسم المنوط به تدريس المقرر: الشعبة العامة

المستوى الأكاديمي الذي يدرس به المقرر: السنة الثالثة

تاريخ آخر موافقة على توصيف المقرر:

المتطلبات السابقة لهذا المقرر (نظام الساعات المعتمدة):

المتطلبات المتزامنة مع هذا المقرر (نظام الساعات المعتمدة):

مكان تدريس المقرر: كلية الهندسة الزراعية

اللغة أو اللغات المستخدمة في المقرر: العربية

المشاركون في تغطية المقرر:

اسم المشارك	د. دمر نمور	د. زياد شيخ خميس	د. فاطمة شحادي
بلد الإيفاد وتاريخ التخرج	فرنسا	بولندا، 1992	مصر
الرتبة الأكاديمية وتاريخها	أستاذ	أستاذ مساعد	مدرس
نوع المشاركة			
نسبة المشاركة	3/1	3/1	3/1
رقم المكتب وعدد الأعضاء فيه			

			مواعيد المقابلات الطلابية
0994586703	0932309414		أرقام الهواتف
shahadifatima@gmail.com	ziadck@gmail.com		البريد الإلكتروني

المراجع الخارجي (واحد أو أكثر):

وصف المقرر: الحشرات الاقتصادية

يعرّف هذا المقرر طلاب السنة الثالثة لكلية الهندسة الزراعية، خلال الفصل الأول على أهم الآفات الحشرية والأكاروسية التي تصيب بساتين الأشجار المثمرة والمحاصيل الحقلية والغابات. بالإضافة لأهم الآفات للمواد المخزونة ولحيوانات المزرعة. وذلك من خلال التصنيف العلمي والوصف وأعراض الإصابة والبيولوجية وطرائق مكافحة، لكل آفة حشرية.

عدد الأسابيع الإجمالية لتدريس المقرر:		12 أسبوعاً
عدد الساعات النظرية في الأسبوع	2	عدد الساعات العملية في الأسبوع
إجمالي عدد الساعات في الأسبوع:	5	إجمالي عدد ساعات المقرر:
عدد الساعات المعتمدة:		ساعات الإرشاد الأكاديمي في الأسبوع:

محتويات المقرر:

م	الموضوعات الرئيسية التي يغطيها المقرر	عدد المحاضرات	عدد الساعات		
			نظري	عملي	الإجمالي
1	آفات وحشرات الأشجار المثمرة والمواد المخزونة	6	2	3	30
2	آفات وحشرات المحاصيل الحقلية	6	2	3	30

التوزيع الزمني للمقرر:

الأسبوع	اللقاء	الموضوعات (مفردات المقرر)	المدرس
1	نظري	آفات التفاحيات	د. دمر نمور
	عملي	آفات التفاحيات	
2	نظري	آفات اللوزيات	د. دمر نمور

	آفات اللوزيات	عملي	
د. دمر نمور	آفات الزيتون	نظري	3
	آفات الزيتون	عملي	
د. دمر نمور	آفات الكرمة والتين والرمان والجوز	نظري	4
	آفات الكرمة والتين والرمان والجوز	عملي	
د. فاطمة شحادي	آفات الفستق الحلبي والحمضيات	نظري	5
	آفات الفستق الحلبي والحمضيات	عملي	
د. فاطمة شحادي	آفات المخازن والمواد المخزونة	نظري	6
	آفات المخازن والمواد المخزونة	عملي	
د. زياد شيخ خميس	آفات المحاصيل النجيلية	نظري	7
	آفات المحاصيل النجيلية	عملي	
د. زياد شيخ خميس	آفات المحاصيل النجيلية والبقولية	نظري	8
	آفات المحاصيل النجيلية والبقولية	عملي	
د. زياد شيخ خميس	آفات المحاصيل البقولية	نظري	9
	آفات المحاصيل البقولية	عملي	
د. زياد شيخ خميس	آفات المحاصيل القرعية والصلبية	نظري	10
	آفات المحاصيل القرعية والصلبية	عملي	
د. فاطمة شحادي	آفات الشوندر السكري والقطن والبصل	نظري	11
	آفات الشوندر السكري والقطن والبصل	عملي	
د. فاطمة شحادي	آفات المحاصيل الباذنجانية والسمسم والعصفر	نظري	12
	آفات المحاصيل الباذنجانية والسمسم والعصفر	عملي	

ثانياً: معلومات مهنية

1- الأهداف العامة للمقرر:

1-تعريف الطالب بأعراض الإصابة والضرر لأهم الآفات الحشرية والأكاروسية

2-تسليط الضوء على الجوانب البيولوجية للآفات الحشرية والأكاروسية

3-تعريف الطالب بأهم طرق مكافحة

2- مخرجات التعلم المستهدفة (ILOs)

a. المعرفة والفهم

التقويم	الوسائل المساعدة	طرائق التدريس ¹	المخرجات
	- الشرح باستخدام الكمبيوتر وبرنامج PowerPoint. - بإعداد مجموعة حشرية من خلال جولات حقلية	- التقنيات الحديثة في طرق العرض. - عرض نماذج لحشرات وأعراض إصابة.	a5
	- الشرح باستخدام الكمبيوتر وبرنامج PowerPoint. - بإعداد مجموعة حشرية من خلال جولات حقلية	- التقنيات الحديثة في طرق العرض. - عرض نماذج لحشرات وأعراض إصابة.	a23
			الخ...

b. المهارات الذهنية

التقويم	الوسائل المساعدة	طرائق التدريس	المخرجات
	- الشرح باستخدام الكمبيوتر وبرنامج PowerPoint. - بإعداد مجموعة حشرية من خلال جولات حقلية	- التقنيات الحديثة في طرق العرض. - عرض نماذج لحشرات وأعراض إصابة.	b1
	- الشرح باستخدام الكمبيوتر وبرنامج PowerPoint. - بإعداد مجموعة حشرية من خلال جولات حقلية	- التقنيات الحديثة في طرق العرض. - عرض نماذج لحشرات وأعراض إصابة.	b4
			الخ.....

c. المهارات العملية و المهنية

التقويم	الوسائل المساعدة	طرائق التدريس	المخرجات
	- الشرح باستخدام الكمبيوتر وبرنامج PowerPoint. - بإعداد مجموعة حشرية من خلال جولات حقلية	- التقنيات الحديثة في طرق العرض. - عرض نماذج لحشرات وأعراض إصابة.	c1
	- الشرح باستخدام الكمبيوتر وبرنامج PowerPoint. - بإعداد مجموعة حشرية من خلال جولات حقلية	- التقنيات الحديثة في طرق العرض. - عرض نماذج لحشرات وأعراض إصابة.	c9
			الخ.....

d. المهارات العامة القابلة للنقل			
المخرجات	طرائق التدريس	الوسائل المساعدة	التقويم
d1	- التقنيات الحديثة في طرق العرض. - عرض نماذج لحشرات وأعراض إصابة.	- الشرح باستخدام الكمبيوتر وبرنامج PowerPoint. - بإعداد مجموعة حشرية من خلال جولات حقلية	
d4	- التقنيات الحديثة في طرق العرض. - عرض نماذج لحشرات وأعراض إصابة.	- الشرح باستخدام الكمبيوتر وبرنامج PowerPoint. - بإعداد مجموعة حشرية من خلال جولات حقلية	
			الخ....

ثالثاً: الجدول الزمني للتقويم

رقم التقويم	نوع التقويم (مثلاً: مقالة، أو اختبار قصير، أو مشروع جماعي، أو اختبار فصلي... الخ	الأسبوع المستحق	نسبة الدرجة إلى درجة التقويم النهائي
1	مذاكرة كتابية أولى/عملي	4	8/1
2	مذاكرة كتابية ثانية/عملي	8	8/1
3	دفتر عملي	12	8/1
4	مجموعة حشرية	12	8/1
5	امتحان عملي	13	2/1

رابعاً: معايير التقويم (وزن التقويم):

م	نوع التقويم	النسبة %	توزيع النسبة على المشاركين في المقرر	
			الاسم	نسبة المشاركة
1				
2				
3				

خامساً: قائمة المراجع:

م	طبيعة المرجع	اسم المرجع	لغة المرجع	المصدر (الجهة التي اصدرته)

1	كتاب	حشرات المحاصيل الحقلية	العربية	مديرية الكتب والمطبوعات، جامعة تشرين
2	كتاب	الحشرات الاقتصادية. (القسم النظري)	العربية	مطبعة الاتحاد ، دمشق
3	كتاب	أطلس الحشرات والآفات الاقتصادية. (زراعية- صحية- بيطرية) في البلاد العربية	العربية	دمشق
4	كتاب	الآفات الحيوانية غير الحشرية	العربية	مديرية الكتب والمطبوعات، جامعة دمشق
5	كتاب	الحشرات الاقتصادية	العربية	منشورات جامعة حلب
6	كتاب	الحشرات الاقتصادية	العربية	مطبعة جامعة القاهرة للتعليم المفتوح
7	كتاب	المكافحة البيولوجية في الآفات الزراعية	العربية	المكتبة الأكاديمية ، القاهرة
8	كتاب	الحشرات الاقتصادية	العربية	مديرية الكتب والمطبوعات، جامعة حلب
9	مقالة	دراسة أولية لحصر الآفات الحشرية وأعدائها الطبيعية على القمح في محافظة حلب (1994 – 1995)	العربية	مجلة بحوث جامعة حلب ، سلسلة العلوم الزراعية
10	كتاب	الحشرات الاقتصادية	العربية	مديرية الكتب والمطبوعات، جامعة تشرين
11	كتاب	بيئة الحشرات	العربية	مديرية الكتب والمطبوعات، جامعة دمشق
12	كتاب	المكافحة الحيوية المتكاملة	العربية	مديرية الكتب والمطبوعات، جامعة دمشق
13	ورقة بحثية	دراسة أولية لحشرة حفار ساق القمح ، ولقاطوع النجيليات في سورية	العربية	ملخصات بحوث المؤتمر العربي السابع لعلوم وقاية النبات، الجامعة الأردنية، عمان،
14	كتاب	مكافحة الآفات	العربية	مديرية الكتب والمطبوعات، جامعة تشرين
15	مقالة	دراسة دورة حياة حشرة نمر الحور وطرق مكافحتها في سورية	العربية	مجلة وقاية النبات العربية
16	كتاب	آفات البساتين والغابات. (الجزء النظري)	العربية	مديرية الكتب والمطبوعات، جامعة دمشق
17	كتاب	أساسيات علم بيئة الحشرات	العربية	مكتبة الدار العربية للكتاب، القاهرة.
18	كتاب	علم الطفيليات. الجزء الثاني	العربية	منشورات جامعة البعث ، كلية الطب البيطري
19	كتاب	وقاية المواد المخزونة	العربية	مديرية الكتب والمطبوعات، جامعة تشرين

20	كتاب	الأوبئة والحجر الزراعي	العربية	مديرية الكتب والمطبوعات، جامعة تشرين
21	كتاب	موسوعة الآفات الزراعية. انتشارها وطرق مكافحتها	العربية	الأهلية للنشر والتوزيع، بيروت
22	كتاب	Entomologi appliquee a` l`agriculture	الفرنسية	
23	كتاب	Atlas chorob i szkodnikow buraka	البولندية	Panstwowe Wydawnistwo Rolnicze i Lesne , Warszawa
24	كتاب	Nauka o szkodnikach roslin uprawnych	البولندية	Panstwowe Wydawnistwo Rolnicze i Lesne , Warszawa
25	CD- ROM	Crop Protection Compendium . Global Module ,second edition	الانكليزية	CABI
26	كتاب	produits antiparasitaires a usage agricole technique et documentation	الفرنسية	Lavoisier) paris
27	مقالة	A survey of wheat stem borer Oria musculosa Hub. (Lepidoptera : Noctuidae) in Syria	الانكليزية	Arab J. Pl. Prot.
28	مقالة	checklist of cereal, food legumes and pasture and forage crop diseases and insects in Syria	الانكليزية	Arab J. Pl. Prot.
29	مقالة	Crop rotation effects on populations of Porphyrohpora tritici (Homoptera: Margarodidae) in barley in Northern Syria	الانكليزية	Arab J. Pl. Prot.
30	مقالة	Current distribution of wheat and barley insects in Syria and some implications for cereal pest management	الانكليزية	Arab J. Pl. Prot.
31	كتاب	Insect pest of wheat and barley in West Asia and North Africa .Technical Manual 9	الانكليزية	ICARDA
32	مقالة	Challenges and Opportunities for Pest Management of Bemisia tabaci in the New Century	الانكليزية	Crop Protection
33	كتاب	Ochrona roslin rolniczych . Wydanie II	البولندية	Panstwowe Wydawnistwo Rolnicze i Lesne , Warszawa
34	كتاب	Choroby i szkodniki roslin rolniczych	البولندية	Panstwowe Wydawnistwo Rolnicze i Lesne , Warszawa
35	كتاب	Atlas uszkodzen drzew i krzewow	البولندية	Panstwowe Wydawnistwo Naukowe, Warszawa
36	كتاب	Owady naszych lasow	البولندية	Panstwowe Wydawnistwo Rolnicze i Lesne , Warszawa
37	كتاب	pest and diseases control handbook	الانكليزية	BCPC publication. England.
38	كتاب	Atlas chorob i szkodnikow roslin warzywnych	البولندية	Panstwowe Wydawnistwo Rolnicze i Lesne , Warszawa

الاسم: د. زياد شيخ خميس

التوقيع

التاريخ

رئيس القسم:

الاسم: أ. د. حسن خليل

التوقيع

التاريخ