

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد للعام الدراسي

الجامعة : ذي قار

الكلية /المعهد : كلية الزراعة والاهوار

القسم العلمي : المحاصيل الحقلية

تاريخ ملء الملف : 2022/5/29

التوقيع :

اسم رئيس القسم :

التاريخ :

التوقيع :

اسم المعاون العلمي :

التاريخ :

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي :

التاريخ / /

التوقيع

مصادقة السيد العميد

وصف البرنامج الأكاديمي

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا ايجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها ميرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفاداة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج

1. المؤسسة التعليمية	كلية الزراعة والاهوار
2. القسم العلمي / المركز	المحاصيل الحقلية
3. اسم البرنامج الأكاديمي او المهني	حشرات
4. اسم الشهادة النهائية	بكالوريوس
5. النظام الدراسي : سنوي /مقررات/اخرى	فصلي
6. برنامج الاعتماد المعتمد	دليل ضمان الجودة والاعتمادية وفق معايير اتحاد الجامعات العربية
7. المؤثرات الخارجية الأخرى	زيارات ميدانية
8. تاريخ إعداد الوصف	2023/9/13
9. أهداف البرنامج الأكاديمي	
1- الاهمية الاقتصادية للحشرات ومنافع ومضار الحشرات.	
2- مميزات صف الحشرات سداسية الارجل .	
3- التشريح الخارجي والداخلي للحشرات .	
4- معرفة المصطلحات المستخدمة في علم الحشرات والنمو والتكاثر في الحشرات .	
5- الحشرات الضارة حسب عوائل المحاصيل وطرق مكافحتها.	
10. مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	

<p>أ- الاهداف المعرفية .</p> <p>أ 1- ان يميز الطالب بين الحشرات النافعة والضارة</p> <p>أ 2- ان يتعرف الطالب على اهم الحشرات التي تصيب المحاصيل الحقلية</p> <p>أ 3- طريقة جمع الحشرات وتصلبها</p> <p>أ 4 – التعرف على الاطوار الضار للحشرات وكيفية سباتها</p> <p>أ 5 – استخدام الطرق العلمية للحد من انتشار الحشرات</p>
<p>ب -الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج :</p> <p>ب 1 - تعريف الطالب بمفهوم الافة</p> <p>ب 4 - أكتساب الطالب مهارات تشريح الحشرات ومعرفة اجزائها الداخلية .</p> <p>ب 3 - حساب الجدوى الاقتصادية من مكافحة الحشرات</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>1- الشرح والتوضيح</p> <p>2- طريقة المحاضرة</p> <p>3- المجميع الطلابية</p> <p>4- الدروس العملية</p> <p>5- الزيارات الميدانية</p> <p>6- طريقة التعلم الذاتي</p> <p>7- الرحلات العلمية لمتابعة البحوث الزراعية الخاصة بالخصوبة</p>
<p>طرائق التقييم</p>
<p>1- الاختبارات النظرية</p> <p>2- الاختبارات العملية</p> <p>3- التقارير والدراسات</p>
<p>ج-الاهداف الوجدانية والقيمية :</p> <p>ج 1- مهارة التفكير حسب قدرة الطالب وان الهدف من هذه المهارة هو ان يعتقد الطالب بما هو ملموس وفهم متى وماذا وكيف يجب ان يفكر ويعمل على تحسين القدرة على التفكير بشكل معقول.</p> <p>ج 2- الملاحظة والادراك</p> <p>ج 3- التحليل والتفسير</p> <p>ج 4- الاعداد والتقويم</p> <p>ج 5- استراتيجيات التفكير الناقد في التعلم</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>1- العصف الذهني</p> <p>2- استراتيجيات التفكير حسب قدرة الطالب وذلك من خلال الزيارات الميدانية للحقل والتعرف على الحشرات .</p> <p>3- استراتيجيات التفكير الناقد في التعلم Critical Thinking وهي مصطلح يرمز لأعلى مستويات التفكير والتي يهدف الى طرح مشكلة ما ثم تحليلها منطقياً للوصول الى الحل المطلوب</p>
<p>طرائق التقييم</p>

- 1- الاختبارات النظرية
- 2- الاختبارات العملية
- 3- التقارير والدراسات

- د-المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
- د1- التواصل اللفظي (القدرة على التعبير عن الأفكار بوضوح وثقة في الكلام)
 - د2- العمل الجماعي (العمل بثقة ضمن مجموعة Team work)
 - د3- تحليل التحقيق (جمع المعلومات بشكل منهجي علمي لتأسيس الحقائق والمبادئ حلاً لمشكلة معينة.
 - د4- لاتصال الكتابي (القدرة على التعبير عن نفسه بوضوح في الكتابة.

طرائق التعليم والتعلم

- 1- الشرح والتوضيح باستخدام وسائل الايضاح
- 2- طريقة المحاضرة
- 3- المجاميع الطلابية
- 4- الدروس العملية في المختبر
- 5- الرحلات العلمية لمتابعة التجارب الزراعية

طرائق التقييم

- 1- الاختبارات النظرية
- 2- الاختبارات العملية
- 3- التقارير والدراسات

11.بنية البرنامج

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	المرحلة الدراسية
عملي	نظري	حشرات محاصيل		الثالثة
3	2			

12. التخطيط للتطور الشخصي

- 1- العمل الجماعي : العمل ضمن المجموعة بفاعلية ونشاط .
- 2- ادارة الوقت : ادارة الوقت بفاعلية وتحديد الاولويات مع القدرة على العمل المنظم بمواعيد.
- 3- القيادة : القدرة على توجيه وتحفيز الآخرين .
- 4- الاستقلالية بالعمل .
- 5- التفاوض والاقناع (الطالب قادر على التأثير واقناع الاخرين للمناقشة والتوصل الى اتفاق .
- 6- المهارات العالمية (الطالب قادر على التحدث وفهم اللغات الاخرى وتقدير الثقافات الاخرى

13. معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد)

مركزي

14. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

- 1- الموقع الالكتروني للكلية والجامعة
- 2- دليل الجامعة
- 3- المكتبة المركزية
- 4- الانترنت

مخطط مهارات المنهج

يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)				الاهداف الوجدانية والقيمية				الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج				الاهداف المعرفية				أساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
د4	د3	د2	د1	ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	حشرات محاصيل	الثالثة	

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها ميرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

1. المؤسسة التعليمية	كلية الزراعة والاهوار
2. القسم العلمي / المركز	قسم المحاصيل الحقلية
3. اسم / رمز المقرر	حشرات محاصيل
4. أشكال الحضور المتاحة	اسبوعي
5. الفصل / السنة	فصلي
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	75
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2023/9/13
8. أهداف المقرر	
1- الاهمية الاقتصادية للحشرات ومنافع ومضار الحشرات.	
2- مميزات صف الحشرات سداسية الارجل .	
3- التشريح الخارجي والداخلي للحشرات .	
4- معرفة المصطلحات المستخدمة في علم الحشرات والنمو والتكاثر في الحشرات .	
5- الحشرات الضارة حسب عوائل المحاصيل وطرق مكافحتها.	

9. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

<p>أ- الاهداف المعرفية</p> <p>أ 1- ان يتعرف الطالب على مفهوم علم الحشرات</p> <p>أ 2- ان يصنف الطالب الحشرات النافعة والضارة</p> <p>أ 3- ان يميز الطالب بين التشكل في الحشرات</p> <p>أ 4 – ان يتعرف الطالب على اهم الحشرات التي تصيب المحاصيل الحقلية</p> <p>أ 5 – استخدام اهم الطرق للقضاء على الحشرات</p>
<p>ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر</p> <p>ب 1 - التعرف على تشريح الحشرات</p> <p>ب 4 - استخدام المصائد وكيفية تصليب الحشرات</p> <p>ب 3 - تمكين الطالب على معرفة الاضرار التي تسببها الحشرات</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>1 - الشرح والتوضيح</p> <p>2- طريقة المحاضرة</p> <p>3- المجاميع الطلابية</p> <p>4- الدروس العملية</p> <p>5- الزيارات الميدانية</p> <p>6- طريقة التعلم الذاتي</p> <p>7- الرحلات العلمية لمتابعة البحوث الزراعية الخاصة بالخصوبة</p>
<p>طرائق التقييم</p>
<p>1- الاختبارات النظرية</p> <p>2- الاختبارات العملية</p> <p>3- التقارير والدراسات</p>
<p>ج- الاهداف الوجدانية والقيمية</p> <p>ج1- مهارة التفكير حسب قدرة الطالب وان الهدف من هذه المهارة هو ان يعتقد الطالب بما هو ملموس وفهم متى وماذا وكيف يجب ان يفكر ويعمل على تحسين القدرة على التفكير بشكل معقول.</p> <p>ج 2- الملاحظة والادراك</p> <p>ج 3- التحليل والتفسير</p> <p>ج4- الاعداد والتقويم</p> <p>ج 5- استراتيجيات التفكير الناقد في التعلم</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>11- العصف الذهني</p> <p>4- 2- استراتيجيات التفكير حسب قدرة الطالب وذلك من خلال الزيارات الميدانية للحقل والتعرف على الحشرات .</p> <p>استراتيجية التفكير الناقد في التعلم Critical Thinking وهي مصطلح يرمز لأعلى مستويات التفكير والتي يهدف الى طرح مشكلة ما ثم تحليلها منطقياً للوصول الى الحل المطلوب</p>

طرائق التقييم
1- الاختبارات النظرية 2- الاختبارات العملية 3- التقارير والدراسات
د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي). د1- التواصل اللفظي (القدرة على التعبير عن الأفكار بوضوح وثقة في الكلام) د2- العمل الجماعي (العمل بثقة ضمن مجموعة Team wor د3- تحليل التحقيق (جمع المعلومات بشكل منهجي علمي لتأسيس الحقائق والمبادئ حلاً لمشكلة معينة. د4- لاتصال الكتابي (القدرة على التعبير عن نفسه بوضوح في الكتابة.

10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	5	تعريف عام بعلم الحشرات والمصطلحات	حشرات محاصيل حقلية	الشرح وعرض الصور والمحاضرة	الامتحان
الثاني	5	مميزات صف الحشرات سداسية الأرجل والصفات العامة	حشرات محاصيل حقلية	الشرح وعرض الصور والمحاضرة	الامتحان
الثالث	5	التشريح الداخلي للحشرات وطرق جمع وتعليب الحشرات	حشرات محاصيل حقلية	الشرح وعرض الصور والمحاضرة	الامتحان
الرابع	5	معرفة اهم الوظائف للاجهزة الداخلية للحشرات	حشرات محاصيل حقلية	الشرح وعرض الصور والمحاضرة	الامتحان
الخامس	5	الحشرات ذات الاضرار العامة	حشرات محاصيل حقلية	الشرح وعرض الصور والمحاضرة	الامتحان
السادس	5	الحشرات حسب اضرارها	حشرات محاصيل حقلية	الشرح وعرض الصور والمحاضرة	الامتحان
السابع	5	حشرات محاصيل الحبوب	حشرات محاصيل حقلية	الشرح وعرض الصور والمحاضرة	الامتحان
الثامن	5	حشرات محاصيل الاعلاف	حشرات محاصيل حقلية	الشرح وعرض الصور والمحاضرة	الامتحان
التاسع	5	حشرات المحاصيل الصناعية (البنجر السكري والتبغ)	حشرات محاصيل حقلية	الشرح وعرض الصور والمحاضرة	الامتحان
العاشر و الحادي عشر	10	حشرات العصفور ودوار الشمس	حشرات محاصيل حقلية	الشرح وعرض الصور والمحاضرة	الامتحان
الثاني عشر	5	حشرات القطن المكافحة التطبيقية للحشرات	حشرات محاصيل حقلية	الشرح وعرض الصور	الامتحان

	والمحاضرة				
الامتحان	الشرح وعرض الصور والمحاضرة	حشرات محاصيل حقلية	المكافحة المتكاملة للحشرات	5	الثالث عشر
الامتحان	الشرح وعرض الصور والمحاضرة	حشرات محاصيل حقلية	تقسيم المبيدات الكيميائية	10	الرابع عشر والخامس عشر

11. البنية التحتية	
اسماعيل، اياد يوسف الحاج وبنان ركان دبدوب (2009) حشرات المحاصيل الحقلية . وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، جامعة الموصل قدو، ابراهيم قدوري. (1980) علم الحشرات العام . وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، جامعة بغداد	1- الكتب المقررة المطلوبة
كتاب افات المحاصيل الحقلية تأليف عماد احمد محمود	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
Archives of Crop Science	1) الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير،)
https://www.agro-lib.site/2023/01/blog-post-603.html	2) المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

12. خطة تطوير المقرر الدراسي	
<p>1- ايفاد الطلبة الأوائل على اقسامهم العلمية الى خارج العراق وخاصة في الدول المتقدمة لتطوير المهارات كلاً حسب رغبته وبحسب التخصصات الموجودة في القسم.</p> <p>2- لتعاون بين الجامعات العراقية والجامعات العالمية من خلال ايفاد التدريسيين الى الجامعات العالمية.</p> <p>3- التعاون بين الجامعات العراقية من خلال مناقشة طلبة الدراسات العليا.</p>	