

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

## استماره وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

الجامعة : ديالى  
الكلية/ المعهد: كلية الزراعة  
القسم العلمي : علوم المحاصيل الحقلية  
تاريخ ملء الملف : 20 - 4 - 2016

التوقيع :  
اسم المعاون العلمي : د.نزار سليمان علي  
التاريخ : 2016 - 4 - 20  
التوقيع :  
اسم رئيس القسم أ.د نادر فليح علي  
التاريخ : 2016 - 4 - 20

دقق الملف من قبل  
شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي  
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: أ.م.د. محمد علي عبود  
التاريخ : 20 - 4 - 2016  
التوقيع

صادقة السيد العميد  
أ.د. نادر فليح علي المبارك

## وصف البرنامج الأكاديمي

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا ايجازاً مقتضاياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . وبصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج

كلية الزراعة	1. المؤسسة التعليمية
علوم المحاصيل الحقلية	2. القسم العلمي / المركز
وقاية نبات	3. اسم البرنامج الأكاديمي او المهني
بكالوريوس علوم زراعية في علوم المحاصيل الحقلية	4. اسم الشهادة النهائية
فصلي	5. النظام الدراسي : سنوي / مقررات / أخرى
دليل ضمان الجودة والاعتمادية وفق معاير اتحاد الجامعات العربية	6. برنامج الاعتماد المعتمد
زيارات ميدانية	7. المؤثرات الخارجية الأخرى
2016 - 4 - 20	8. تاريخ إعداد الوصف
9. أهداف البرنامج الأكاديمي	
- تخريج طلبة لهم المقدرة على العمل في مراكز الابحاث العلمية والجامعات لتحسين واقع الزراعة في العراق .	
- رفد الوزارات ذات العلاقة بالاختصاص بالكوادر البشرية العلمية المدرية لقيادة العمل الزراعي في مجال مكافحة الحشرات في مؤسسات الدولة .	
- توفير كادر زراعي متخصص بعلوم وقاية النبات بإمكانه العمل في القطاع الزراعي الخاص و مباشرة العمل المزرعي من قبلهم لتطبيق ما تعلموه من اسس الزراعة المتطورة.	
- امكانية ابعاث الطلبة الاولى على القسم الى الدول المتقدمة في مجال علوم وقاية النبات لنقل اخر ما توصل اليه العلم الى بلدنا.	
- اعداد وتخريج طلبة لهم رؤية علمية وعملية بتطوير الزراعة في العراق بعد التراجع الكبير للقطاع الزراعي .	
- لهم القدرة على اجتياز الاختبارات العلمية المحلية والعربية والدولية من اجل الحصول على فرص العمل في الخارج او	

أكمال الدراسة .

- لهم القدرة والقابلية على مواصلة التعلم المستمر لتطوير مهاراتهم في مجال تخصصهم .

## 10. مخرجات البرنامج المطلوبة وطرق التعليم والتعلم والتقييم

### أ- الأهداف المعرفية

- ١- ان يكون الطالب ملما بعلوم الفيروسات.
- ٢- ان يكون الطالب ملما بعلوم الحشرات.
- ٣- ان يكون الطالب ملما بالأمراض الفسلجية.
- ٤- ان يكون الطالب ملما بعلوم الامراض البكتيرية.
- ٥- لديه المعرفة بطرق مكافحة الحشرات.
- ٦- لديه المعرفة بالتمييز بين الحشرات ودورات حياتها المختلفة
- ٧- لديه المعرفة والاطلاع على طرائق تكاثر الحشرات

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج : اكساب الطالب مهارة:

- ١- جمع النماذج النباتية المصابة .
- ٢- تشخيص نوع المرض .
- ٣ - تحضير المبيدات المطلوب استخدامها لعملية المكافحة.
- ٤- استخدام ادوات المكافحة سواء كانت يدوية او باستخدام الالات .

### طرق التعليم والتعلم

- ١- الشرح والتوضيح
- ٢- طريقة المحاضرة
- ٣- الجامعات الطلابية
- ٤- الدروس العملية في الحقول الزراعية
- ٥- الرحلات العلمية لتعرف على اهم الامراض في العراق
- ٦- طريقة التعلم الذاتي

### طرائق التقييم

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

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية .

- 1- تقدير عظمة الخالق في بديع خلقه وتنوع مخلوقاته.
- 2- ان النباتات كائنات حية لها دور مهم في حياة الكائنات الحية .
- 3- ان التعاون اساس النجاح في اي عمل نقوم به.
- 4- ان الامراض النباتية لها اثر سلبي في حياة المزارعين وان دورنا في مكافحتها يعزز من اندفاعه نحو الزراعة والانتاج ويزيد من مردوده الاقتصادي مما يرفع من مستوى المعيشي.

### طرائق التعليم والتعلم

- 1- العصف الذهني
- 2- استراتيجية التفكير حسب قدرة الطالب مثال ( اذا استطاع الطالب ان يتعلم مفهوم الادارة الصحيح للأمراض وطرائق مكافحتها ومعرفة اهميتها واضرارها بشكل مفصل .
- 3- استراتيجية التفكير الناقد في التعلم Critical Thinking وهي مصطلح يرمز لاعلى مستويات التفكير والتي يهدف الى طرح مشكلة ما ثم تحليلها منطقياً للوصول الى الحل المطلوب .

### طرائق التقييم

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

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

- 1- التواصل اللغطي ( القدرة على التعبير عن الأفكار بوضوح وثقة في الكلام )
- 2- العمل الجماعي ( العمل بنقمة ضمن مجموعة Team work )
- 3- تحليل التحقيق ( جمع المعلومات بشكل منهجي علمي لتأسيس الحقائق والمبادئ حلأً لمشكلة معينة.

4- الاتصال الكتابي ( القدرة على التعبير عن نفسك بوضوح في الكتابة .

#### طائق التعليم والتعلم

- 1- الشرح والتوضيح
- 2- طريقة المعاشرة
- 3- المحاجع الطلابية
- 4- الدروس العملية في الحقول الزراعية
- 5- الرحلات العلمية للحقول المختلفة المزروعة بمحاصيل مختلفة لتعرف على اهم الامراض في العراق
- 6- طريقة التعلم الذاتي

#### طائق التقىيم

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

#### 11. بنية البرنامج

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	المراحل الدراسية
عملي	نظري			
3	2	وقاية نبات		الثانية

#### 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- اهم الكتب والمصادر الخاصة بالقسم
- 5- الانترنت

مخطط مهارات المنهج																		
يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقدير																		
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج																		
المهارات العامة والتأهيلية المنقوله) المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)	الأهداف الوجدانية والقيمية	الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج	الأهداف المعرفية															
د 4 د 3 د 2 د 1	ج 4 ج 3 ج 2 ج 1	ب 4 ب 3 ب 2 ب 1	7ا 6ا 5ا 4ا 3ا 2ا 1ا	أساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى	الثانية										
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	اساسي	امراض نبات																

## نموذج وصف المقرر

### وصف المقرر

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

كلية الزراعة	1. المؤسسة التعليمية
قسم علوم المحاصيل الحقلية	2. القسم العلمي / المركز
اسسنس وقاية	3. اسم / رمز المقرر
الزامي	4. أشكال الحضور المتاحة
فصلي	5. الفصل / السنة
75(نظري+عملي)	6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
2016 – 4 – 20	7. تاريخ إعداد هذا الوصف
	8. أهداف المقرر
الاهداف المعرفية : جعل الطالب قادرا على ان :	
1- يتعرف على اهم الامراض المنشرة في العراق والعالم وانواع المسببات لها .	
2- يصنف انواع الامراض حسب مسبباتها و دورة حياتها او طبيعة تكاثرها .	
3- يفصل الطالب بين انواع الامراض واهم الوسائل المتبعة في الحد من تأثيرها في انتاجية المحاصيل	
4- يعرف الوسائل العلمية المتبعة في الحد من ضرر الامراض باتباع الاساليب الوقائية اولا.	
5- يقيم الطالب كلفة المكافحة الكيميائية ونوعية المبيدات المستخدمة وطريقة المكافحة والاضافة والاجهزة المستخدمة في المكافحة .	

--

## 10. مخرجات المقرر وطرق التعليم والتعلم والتقييم

### أ- الأهداف المعرفية

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

- أكساب الطالب مهارة:

1- جمع النماذج النباتية المصابة .

2- تشخيص نوع المرض والمسبب المرضي له .

3- تحضير المبيدات المطلوب استخدامها لعملية المكافحة.

4- استخدام ادوات المكافحة سواء كانت يدوية او باستخدام الآلات .

### طائق التعليم والتعلم

1- الشرح والتوضيح

2- طريقة الحاضرة

3- المحاجم الطلابية

4- الدروس العملية في الحقول الزراعية

5- الرحلات العلمية لتعرف على انواع الامراض في العراق

### طائق التقييم

1- الاختبارات النظرية

2- الاختبارات العملية

3- التقارير والدراسات

### ج- الأهداف الوجدانية والقيميه

ج1- تقدير عظمة الخالق في بديع خلقه وتنوع خلقاته.

ج2- ان النباتات كائنات حية لها دور مهم في حياة الكائنات الحية .

ج3- ان التعاون اساس النجاح في اي عمل نقوم به.

ج4- ان الامراض النباتية لها اثر سلبي في حياة المزارعين وان دورنا في الوقاية منها ومكافحتها يعزز من اندفاعه نحو الزراعة والانتاج ويزيد من مردوده الاقتصادي مما يرفع من مستوى المعيشى.

#### طائق التعليم والتعلم

1- الشرح والتوضيح

2- طريقة المحاضرة

3- المحاميع الطلابية

4- الدروس العملية في الحقول الزراعية

5- الرحلات العلمية لتعرف على اهم الامراض في العراق

6- طريقة التعلم الذاتي

#### طائق 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 بشقة ضمن مجموعة Team work )

د3- تحليل التحقيق ( جمع المعلومات بشكل منهجي علمي لتأسيس الحقائق والمبادئ حلأً مشكلة معينة).

د4- الاتصال الكتابي ( القدرة على التعبير عن نفسك بوضوح في الكتابة) .

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الإمتحان	الشرح وعرض النموذج و المعاشرة	مقدمة عن علم الحشرات	التعرف على انواع الحشرات	2	الأول
الإمتحان	الشرح وعرض النموذج و المعاشرة	العوامل التي ساعدت الحشرات على البقاء والنجاح في البيئة	التعرف على الظروف التي والتحولات التي تساعد الحشرات في البيئة	2	الثاني
الإمتحان	الشرح وعرض النموذج و المعاشرة	طرائق تكافير الحشرات	تمييز تكاثر الحشرات واطوار نمو البيوض	2	الثالث
الإمتحان	الشرح وعرض النموذج و المعاشرة	اساليب تغذية الحشرات، نماذج لامن الحشرات الاقتصادية في العرق	كيفية حرمان الحشرات الضارة من مصادر تغذيتها	2	الرابع
الإمتحان	الشرح وعرض النموذج و المعاشرة	العامل البيئية المؤثرة في حياة ونشاط الحشرات	التعرف على الظروف الايجابية والسلبية المؤثرة في حياة الحشرات	2	الخامس
الإمتحان	الشرح وعرض النموذج و المعاشرة	طرائق مقاومة الحشرات الضارة	كيفية التخلص من الحشرات	2	السادس
الإمتحان	الشرح وعرض النموذج و المعاشرة	صور تصنيع المبيدات الكيميائية	المبيدات الصلبة والسائلة	2	السابع
الإمتحان	الشرح وعرض النموذج و المعاشرة	التشريح الخارجي للحلم الزراعي، العوامل المهمة للحلم الزراعي	تركيب جسم الحلم وتمييزه عن الحشرات	2	الثامن
الإمتحان	الشرح وعرض النموذج و المعاشرة	طبيعة حياة واضرار اللافات غير الحشرية (القوارض، الطيور) وطرائق مقاومتها	الانواع غير الحشرية الكبيرة من الاحياء الضارة بالنبات	2	التاسع
الإمتحان	الشرح وعرض النموذج و المعاشرة	الاهمية الاقتصادية للامراض النباتية-	معرفة اضرار الامراض النباتية	2	العاشر

		تعريف لمصطلحات الامراض النباتية			
الإمتحان	الشرح وعرض النموذج و المعاشرة	مسببات امراض النباتات الطفيليية (الحيوية)	نقسيم مسببات الامراض النباتية	2	الحادي عشر
الإمتحان	الشرح وعرض النموذج و المعاشرة	مسببات امراض النباتات غير الطفيلية (غير الحيوية)	التعرف على الامراض التي ليس لها مسبب هي	2	الثاني عشر
الإمتحان	الشرح وعرض النموذج و المعاشرة	طرق انتشار مسببات امراض النبات الطفيليية الحيوية	كيفية الحد من انتشار المسببات الطفيليية	2	الثالث عشر
الإمتحان	الشرح وعرض النموذج و المعاشرة	طرق مقاومة امراض النبات الاساسية في هذا العلم	اليات مقاومة الادغال	2	الرابع عشر

### 13 - خطة تطوير المقرر الدراسي

- 1- ايفاد الطلبة وخاصة الأوائل منهم على اقسامهم العلمية الى خارج العراق وخاصة في الدول المتقدمة لتطوير المهارات كلاً حسب رغبته وبحسب التخصصات الموجودة في القسم العلمي .
- 2- التعاون بين الجامعات العراقية والجامعات العالمية من خلال ايفاد التدريسين الى الجامعات العالمية .
- 3- تطوير فكرة الاستاذ الزائر لرفد الجامعات الفتية بالخبرات وآخر ما توصل اليه العلم في المجالات الزراعية .