

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

## استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

الجامعة : جامعة الموصل

الكلية/المعهد: كلية الزراعة والغابات

القسم العلمي : وقاية النبات

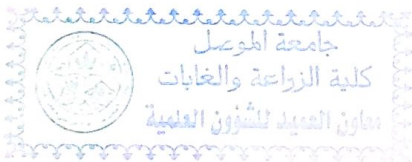
تاريخ ملء الملف : 2022/8/1



التوقيع :

اسم المعاون العلمي : أ.د.علي فاروق المعاضيدي

التاريخ : ٢٠٢٢ / ٨ / ١





التوقيع :

اسم رئيس القسم : أ.د.جهينة ادريس محمد علي

التاريخ :

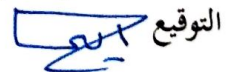


دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: م.م.إيمان فيصل محمد

التاريخ ٢٠٢٢ / ٨ / ١٥

التوقيع 

  
مصادقة السيد العميد



الاستاذ الدكتور  
د.م.م.يونس الحسني  
مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

## وصف البرنامج الأكاديمي

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا إيجازاً مقتضباً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مرهناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج

1. المؤسسة التعليمية	جامعة الموصل - كلية الزراعة والغابات
2. القسم العلمي / المركز	قسم وقاية النبات
3. اسم البرنامج الأكاديمي او المهني	لا يوجد
4. اسم الشهادة النهائية	بكالوريوس .ماجستير .دكتوراه
5. النظام الدراسي :	كورسات
6. برنامج الاعتماد المعتمد	سنوي /مقررات /أخرى
7. المؤثرات الخارجية الأخرى	
8. تاريخ إعداد الوصف	2022/8/1
9. أهداف البرنامج الأكاديمي	

يهدف قسم الوقاية من خلال برامجه التعليمية ومفرداته الدراسية الى اعداد كوادر زراعية قادرة على مكافحة الآفات الاقتصادية سواء ضارة او نافعة ويجب ان يكونوا مؤهلين لاستخدام البرامج العلمية التي تساهم في مكافحة الآفات بأنواعها .ان المواصفات التي يسعى لها قسم وقاية النبات في خروجه يجب ان تتسجم مع الاتجاه العام للقسم في تأهيلهم للنهوض بواقع المحاصيل الزراعية التي يهتم القسم في تناولها في برامجه التعليمية الدراسية من خلال تعليمهم طرق مكافحة الآفات بعد التعرف عليها وعلى اضرارها . تعتبر الاهداف التي يسعى القسم الى تحقيقها منسجمة مع الاهداف العامة للكلية وبقية الاقسام ليكون مكمل لهذه او لبقية الحقول المعرفية الاخرى وفي التخصصات الزراعية المختلفة والتي بالنهاية تكون ممثلة لتوجهات الاقسام العلمية الباقية في اعداد خريجها .والعمل على مواكبة التطور العلمي الذي يحصل في كافة علوم وقاية النباتات في دول العالم ومقارنة البرامج الدراسية مع نظيراتها المعتمدة في الجامعات العالمية .مع مراعاة ربط الدروس النظرية ارتباط وثيق بالدروس العملية وتكامل مفردات كل منها الاخر .والعمل على توفير كافة مستلزمات الدروس العملية سواء كانت حقلية ام مختبرية

10. مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- 1- اعداد كوادر زراعية قادرة على مكافحة الآفات الضارة فضلا عن تربية النحل لما له اهمية اقتصادية
- 2- اعداد كوادر زراعية مؤهلة لاستخدام البرامج العلمية التي تساهم في تحسين نوعية وكمية الانتاج لخلايا النحل
- 3- متابعة اداء الخريجين في حقل العمل ومدى تطابق مواصفات الخريجين مع حاجة السوق ومدى تنفيذ وتطبيق ما تم دراسته في مجال العمل

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج

- ب 1 - تعريف الطالب بالعمليات الزراعية المختلفة في الزراعة وكيفية اجرائها.
- ب 2 -- اعداد كوادر زراعية قادرة على الالمام بطرق مكافحة وكيفية تشخيص الآفات وطريقة مكافحة واستخدام المبيدات الملائمة.
- ب 3 - مهارة اجراء التطبيق الميداني لغرض تطور الذات والتطور الشخصي ومهارة استعمال الوسائل التعليمية
- ب 4 - تأهيلهم للنهوض بواقع المحاصيل التي يهتم القسم في تناولها في برامجه الدراسية.

طرائق التعليم والتعلم

1. وضع برامج تدريسية بالتنسيق مع الدوائر العليا
2. وضع مناهج تدريسية من قبل القسم مشابهة لبيئة العمل
3. ارسال الطلبة الى الدوائر والمديريات لغرض اجراء التطبيق الصيفي
4. تكليف الطلاب بإجراء البحوث والتقارير
5. تكليف الطلبة بالذهاب الى المكتبة وجمع المصادر حول الموضوع
6. تنفيذ بعض الدروس العملية في المختبر من حيث تصنيف النباتات او تصنيف الحشرات من خلال مشاهدتهم للنماذج الحشرية المأخوذة من متحف الحشرات
7. تنفيذ بعض الدروس العملية الأخرى في الحقول كل حسب اختصاصه , فالمواد الدراسية ذات العلاقة بمكافحة الآفات يتم اخذ الطلاب الى الحقول واطلاعهم على طريقة تشخيص الاصابة بالحقل , وتربية النحل وإنتاج نحل العسل فيتم في المنحل الخاص بقسم الوقاية

طرائق التقييم

1. اختبارات نظرية وعملية يومية وشهرية من خلال اسئلة حول موضوع المادة الدراسية
2. درجات حول مشاركة الطلبة بالبحوث والتقارير العلمية
3. نشاطات الطلبة من خلال عمل البوسترات والرسوم التوضيحية حول ما يخص المادة الدراسية

- ج- الأهداف الوجدانية والقيمية .  
ج1 . طرح الاسئلة الاستنتاجية عى الطلبة  
ج2 . ايجاد الحلول للمشاكل والمعوقات التي تصادف الطلبة في الجزة العملي والنظري من المادة وايجاد  
الحلول لها.  
ج3 . تمكين الطلبة من اجراء اكبر عدد ممكن من حل تمارين وتطبيقات على المواضيع

#### طرائق التعليم والتعلم

1. الشرح والتوضيح
2. طريقة عرض النماذج
3. طريقة المحاضرة
4. طريقة التعلم الذاتي
5. اجراء استبيان سنوي للوقوف على راي الطلبة بالمواد الدراسية ومدى الاستفادة منها وتشخيص نقاط  
القوة والضعف في المواد

#### طرائق التقييم

- اجراء اختبارات يومية وشهرية من خلال اسئلة حول موضوع الماد الدراسية لمعرفة مدى استيعابهم  
للموضوع .  
درجات حول مشاركة الطلبة بالبحوث والتقارير العلمية .  
مناقشة البحوث والتقارير والقائها امام الطلبة واعطاء درجات عليها .  
كتابة التقارير بعد الانتهاء من فترة التطبيق لمعرفة مدى تمكن الطلبة من تشخيص المشكلات وكيفية  
ايجاد الحل لها.

- د-المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي).  
د1 .تدريب الطالب على كيفية استخدام مصادر المعلومات لإدامة وتطوير معلوماته الأساسية.  
د2 .تطوير اسلوب الطالب في نقل المعلومات الى وسط العمل.  
د3 .تدريب الطالب على اجراء البحوث العلمية لحل المشاكل في العمل وتطوير اساليبه

#### طرائق التعليم والتعلم

- وضع برامج تدريسية بالتنسيق مع الدوائر العليا .  
وضع مناهج تدريسية من قبل القسم مشابهة لبيئة العمل .  
ارسال الطلبة الى الدوائر والمديريات لغرض اجراء التطبيق الصيفي .  
تكليف الطلاب بإجراء البحوث والتقارير  
. تكليف الطلبة بالذهاب الى المكتبة وجمع المصادر حول الموضوع.

طرائق التقييم

- 1- اجراء اختبارات يومية وشهرية من خلال بعض اسئلة حول موضوع المواد الدراسية لمعرفة مدى استيعابهم للموضوع.
- 2- درجات حول مشاركة الطلبة بالبحوث والتقارير العلمية .
- 3- مناقشة البحوث والتقارير والقائها امام الطلبة واعطاء درجات عليها .
- 4- كتابة التقارير بعد الانتهاء من فترة التطبيق لمعرفة مدى تمكن الطلبة من تشخيص المشكلة وكيفية ايجاد الحلول لها.

11.بنية البرنامج

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	المرحلة الدراسية
عملي	نظري			
3	2	مبادئ علم البستنة	AGPP22_F1011	المرحلة الاولى / الكورس الخريفي
3	2	مبادئ حشرات 1	AGPP22_F1021	
3	2	مبادئ اقتصاد زراعي	AGPP22_F1031	
3	2	حيوان عام	AGPP22_F1041	
0	2	رياضيات	AGPP22_F1051	
0	1	حقوق الانسان والحريات العامة	AGPP22_F1061	
0	1	لغة انكليزية 1	AGPP22_F1071	
3	0	تطبيقات في الحاسوب 1	AGPP22_F1081	
3	2	مبادئ انتاج حيواني	AGPP22-F1141	
3	2	مبادئ حشرات 2	AGPP22_F1091	
3	2	كيمياء عضوية	AGPP22_F1101	
3	2	مبادئ علم التربة	AGPP22_F1111	
3	2	نبات عام	AGPP22_F1121	
0	1	لغة انكليزية 2	AGPP22_F1131	
3	2	فسلجة نبات	AGPP22_F2011	المرحلة الثانية / الكورس الخريفي
3	2	تصنيف نبات	AGPP22_F2021	
3	2	مبادئ ارشاد زراعي	AGPP22_F2031	
3	2	مبادئ احياء مجهرية	AGPP22_F2041	

3	2	مكائن ومعدات مكافحة	AGPP22_F2051	المرحلة الثانية / الكورس الربيعي	
3	2	مبادئ انتاج حيواني	AGPP22_F2061		
0	1	اللغة الانكليزية	AGPP22-F2071		
3	2	تغذية نبات	AGPP22_F2071		
3	2	تصنيف حشرات	AGPP22_F2081		
3	2	مبادئ محاصيل حقلية	AGPP22_F2091		
3	2	حشرات طبية وبطرية	AGPP22_F2101		
3	2	كيمياء تحليلية	AGPP22_F2111		
0	2	حرية وديمقراطية	AGPP22_F2121		
3	0	تطبيقات في الحاسوب 2	AGPP22_F2131		
3	2	لغة عربية	AGPP22_F2141		
3	2	كيمياء حيوية	AGPP22_F3011		المرحلة الثالثة/ الكورس الخريفي
3	2	وراثة	AGPP22_F3021		
3	2	تصميم وتحليل تجارب	AGPP22_F3031		
3	2	فطريات 1	AGPP22_F3041		
3	2	فسلجة حشرات	AGPP22_F3051		
3	2	علم البيئة	AGPP22_F3061		
3		تطبيقات في الحاسوب 3	AGPP22_F3071		
3	2	تربية نبات	AGPP22_F3081	المرحلة الثالثة / الكورس الربيعي	
3	2	ادغال وطرق مكافحتها	AGPP22_F3091		
3	2	امراض نبات	AGPP22_F3101		
3	2	فطريات 2	AGPP22_F3111		
3	2	تربية نحل	AGPP22_F3121		
3	2	ديدان ثعبانية	AGPP22_F3131		
3	2	تقانات حياتية	AGPP22_F3141		
3	2	امراض محاصيل	AGPP22_F4011		المرحلة الرابعة / الكورس الخريفي
3	2	مبيدات	AGPP22_F4021		
3	2	بيئة حشرات	AGPP22_F4031		
3	2	آفات مخازن	AGPP22_F4041		
3	2	امراض خضر وزراعة محمية	AGPP22_F4051		
3	2	مقاومة حيوية	AGPP22_F4061		

3	0	مشروع بحث التخرج	AGPP22_F4071	
3	2	امراض فاكهة	AGPP22_F4081	المرحلة الرابعة / الكورس الربيعي
3	2	فايروسات نبات	AGPP22_F4091	
3	2	حشرات محاصيل حقلية	AGPP22_F4101	
3	2	حلم زراعي	AGPP22_F4111	
3	2	حشرات بساتين	AGPP22_F4121	
3	2	الادارة المتكاملة للآفات	AGPP22_F4131	
3	2	مشروع بحث التخرج	AGPP22_F4141	
3	2	حلقات دراسية	AGPP22_F4151	

## 12. التخطيط للتطور الشخصي

تطوير المناهج بمواكبة متواصلة للتطور الحاصل في البرامج الدراسية للاقسام المناظرة في الجامعات العالمية في طبيعة المواد الدراسية التي تلبي الحاجة ومدى تغطيتها لمتطلبات الفعاليات الإنتاجية والأكاديمية للجهات المستفيدة  
الحرص على تبادل الخبرات والزيارات التي يقوم بها الكادر التدريسي الى الجامعات والكليات خارج العراق دورا مساعدا لإعادة صياغة المناهج بما يخدم تطوير العملية التعليمية .  
يعمد القسم الى تطوير كادره التدريسي من خلال فسح المجال لإكمال دراسته العليا ( ماجستير , دكتوراه ) و ذلك لضمان تغذية القسم بكوادر تحمل شهادات دراسية اعلى لتعويض النقص الحاصل نتيجة الاحالة منتسبيه على التقاعد من جهة ومن جهة اخرى تلبية الحاجات التوسع في الخطة القبول من الطلبة.

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

تبني خطة قبول الطلبة في القسم على اساس الطاقة الاستيعابية وعدد الكادر التدريسي وتوفير المستلزمات الدراسية . وبناء على ماتقدم يطلب القسم الاعداد المحدد من الطلبة للالتحاق به , وتوفير العدد المطلوب والذي يتاثر بعدة عوامل منها اعداد الطلبة المقبولين في الكلية الموزعين من خلال القبول المركزي في الوزارة , ورغبة الطلاب بالاختصاص الذي يود اكمال دراسته فيه.

14. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

1. الكتب المنهجية

2. مصادر الانترنت

3. تكليف الطلبة بالذهاب الى المكتبة وجمع المصادر حول الموضوع.



محظ مهارات المهج

يرجى وضع إشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم القوية من البرامج الخاصة للتقييم

مخرجات التعلم المطلوبة من البرامج

المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)	الأهداف الوحدانية والقيمية				الأهداف المهارية الخاصة بالبرامج				الأهداف المعرفية				أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى				
	4د	3د	2د	1د	4ع	3ع	2ع	1ع	4ب	3ب	2ب	1ب					4أ	3أ	2أ	1أ
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	AGPP22_F1011	مبادئ علم السنة	أساسي	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	AGPP22_F1021	مبادئ حشرات 1	أساسي	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	AGPP22_F1031	مبادئ اقتصاد زراعي	أساسي	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	AGPP22_F1041	حيوان عام	أساسي	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	AGPP22_F1051	رياضيات	أساسي	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	AGPP22_F1061	حقوق الانسان والحريات العامة	أساسي	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	AGPP22_F1071	لغة انكليزية 1	أساسي	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	AGPP22_F1081	تطبيقات في الحاسوب 1	أساسي	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	AGPP22-F1141	مبادئ إنتاج حيواني	أساسي	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	AGPP22_F1091	مبادئ حشرات 2	أساسي	





