

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقويم 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 : 2021/8/1



التوقيع :
اسم المعاون العلمي: أ.د. علي فاروق المعاضيدي

التاريخ : ٢٠٢١/٨/١١



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

التاريخ : ٢٠٢١/٨/٧



دقق الملف من قبل :
شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: د. منتصر هادي هادي

التاريخ : ٢٠٢١/٨/٩
التوقيع :


مصادقة السيد العميد

٢٠٢١/٨/١١
الاستاذ الدكتور
مستشار لبيونسيس العلاقات
عميد كلية الزراعة والغابات

وصف البرنامج الأكاديمي

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ 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	2021/8/1
9. أهداف البرنامج الأكاديمي	
<p>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 خريجيهما .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</p>	
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

- 1 - تعريف الطالب بالعمليات الزراعية المختلفة في الزراعة وكيفية اجرائها.
- 2 -- اعداد كوادر زراعية قادرة على الالمام بطرق المكافحة وكيفية تشخيص الآفات وطريقة مكافحة واستخدام المبيدات الملائمة.
- 3 - مهارة اجراء التطبيق الميداني لغرض تطور الذات والتطور الشخصي ومهارة استعمال الوسائل التعليمية
- 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 بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
1. تدريب الطالب على كيفية استخدام مصادر المعلومات لادامة وتطوير معلوماته الاساسية.
2. تطوير اسلوب الطالب في نقل المعلومات الى وسط العمل.
3. 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 باجراء 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	AGPP20_F1011	المرحلة الاولى / الكورس الخريفي
3	2	مبادئ حشرات 1	AGPP20_F1021	
3	2	مبادئ اقتصاد زراعي	AGPP20_F1031	
3	2	حيوان عام	AGPP20_F1041	
0	2	رياضيات	AGPP20_F1051	
0	1	حقوق الانسان والحريات العامة	AGPP20_F1061	
0	1	لغة انكليزية 1	AGPP20_F1071	
3	0	تطبيقات في الحاسوب 1	AGPP20_F1081	
3	2	مبادئ انتاج حيواني	AGPP20-F1141	
3	2	مبادئ حشرات 2	AGPP20_F1091	
3	2	كيمياء عضوية	AGPP20_F1101	
3	2	مبادئ علم التربة	AGPP20_F1111	
3	2	نبات عام	AGPP20_F1121	
0	1	لغة انكليزية 2	AGPP20_F1131	
3	2	فلسفة نبات	AGPP20_F2011	المرحلة الثانية / الكورس الخريفي
3	2	تصنيف نبات	AGPP20_F2021	
3	2	مبادئ ارشاد زراعي	AGPP20_F2031	
3	2	مبادئ احياء مجهرية	AGPP20_F2041	

3	2	مكائن ومعدات مكافحة	AGPP20_F2051	المرحلة الثانية / الكورس الربيعي	
3	2	مبادئ انتاج حيواني	AGPP20_F2061		
0	1	اللغة الانكليزية	AGPP20-F2071		
3	2	تغذية نبات	AGPP20_F2071		
3	2	تصنيف حشرات	AGPP20_F2081		
3	2	مبادئ محاصيل حقلية	AGPP20_F2091		
3	2	حشرات طبية وبيطرية	AGPP20_F2101		
3	2	كيمياء تحليلية	AGPP20_F2111		
0	2	حرية وديمقراطية	AGPP20_F2121		
3	0	تطبيقات في الحاسوب 2	AGPP20_F2131		
3	2	لغة عربية	AGPP20_F2141		
3	2	كيمياء حيوية	AGPP20_F3011		المرحلة الثالثة/ الكورس الخريفي
3	2	وراثة	AGPP20_F3021		
3	2	تصميم وتحليل تجارب	AGPP20_F3031		
3	2	فطريات 1	AGPP20_F3041		
3	2	فسلجة حشرات	AGPP20_F3051		
3	2	علم البيئة	AGPP20_F3061		
3		تطبيقات في الحاسوب 3	AGPP20_F3071		
3	2	تربية نبات	AGPP20_F3081	المرحلة الثالثة / الكورس الربيعي	
3	2	ادغال وطرق مكافحتها	AGPP20_F3091		
3	2	امراض نبات	AGPP20_F3101		
3	2	فطريات 2	AGPP20_F3111		
3	2	تربية نحل	AGPP20_F3121		
3	2	ديدان ثعبانية	AGPP20_F3131		
3	2	تقانات حياتية	AGPP20_F3141		
3	2	امراض محاصيل	AGPP20_F4011		المرحلة الرابعة / الكورس الخريفي
3	2	مبيدات	AGPP20_F4021		
3	2	بيئة حشرات	AGPP20_F4031		
3	2	آفات مخازن	AGPP20_F4041		
3	2	امراض خضر وزراعة محمية	AGPP20_F4051		
3	2	مقاومة حيوية	AGPP20_F4061		

3	0	مشروع بحث التخرج	AGPP20_F4071	المرحلة الرابعة / الكورس الربيعي
3	2	امراض فاكهة	AGPP20_F4081	
3	2	فايروسات نبات	AGPP20_F4091	
3	2	حشرات محاصيل حقلية	AGPP20_F4101	
3	2	حلم زراعي	AGPP20_F4111	
3	2	حشرات بساتين	AGPP20_F4121	
3	2	الادارة المتكاملة للأفات	AGPP20_F4131	
3	2	مشروع بحث التخرج	AGPP20_F4141	
3	2	حلقات دراسية	AGPP20_F4151	

12. التخطيط للتطور الشخصي

تطوير المناهج بماكبة متواصلة للتطور الحاصل في البرامج الدراسية للاقسام المناظرة في الجامعات العالمية في طبيعة المواد الدراسية التي تلي 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 .
يعتمد 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 الحطة 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.

مخطط مهارات المنهج

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

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

المهارات العامة والتأهيلية المتوقعة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)	الأهداف الوحدانية والقيمية				الأهداف المهنية الخاصة بالبرنامج				الأهداف المعرفية				اسم المقرر	اسم المقرر	رسم المقرر	السنة / المستوى				
	4د	3د	2د	1د	4ج	3ج	2ج	1ج	4ب	3ب	2ب	1ب					4ا	3ا	2ا	1ا
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	مبادئ علم البستنة	AGPP20_F1011		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	مبادئ حشرات 1	AGPP20_F1021		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	مبادئ اقتصاد زراعي	AGPP20_F1031		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	حيوان عام	AGPP20_F1041		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	رياضيات	AGPP20_F1051		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	حقوق الانسان والحريات العامة	AGPP20_F1061		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	لغة الكلبية 1	AGPP20_F1071		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	تطبيقات في الحاسوب 1	AGPP20_F1081		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	مبادئ إنتاج حيواني	AGPP20-F1141		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	مبادئ حشرات 2	AGPP20_F1091		

