


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 : 2023/8/1




التوقيع :
اسم المعاون العلمي: أ.د. علي فاروق المعاضيدي
التاريخ : ١١ / ٨ / ٢٠٢٣



التوقيع :
اسم رئيس القسم: أم. د. فراس كاظم الجبوري
التاريخ : ١٨ / ٧ / ٢٠٢٣



دقق الملف من قبل
شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: م.م. ايمان فيصل محمد
التاريخ : ١٥ / ٨ / ٢٠٢٣
التوقيع : 


مصادقة السيد العميد

١١ / ٨ / ٢٠٢٣

عميد كلية الزراعة والغابات

وصف البرنامج الأكاديمي

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا ايجازاً مقتضباً 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 : سنوي /مقررات /أخرى	كورسات
6. برنامج الاعتماد المعتمد	
7. المؤثرات الخارجية الأخرى	
8. تاريخ إعداد الوصف	2023/8/1
9. أهداف البرنامج الأكاديمي	

- 1- تهيئة وإعداد كوادر علمية متخصصة في مجال وقاية النبات تساهم في النهوض بالواقع الزراعي في ظل التغير المناخي.
- 2- إجراء البحوث العلمية التطبيقية والأكاديمية لحل المشاكل التي تواجه المزارع العراقي ورفد القطاعين العام والخاص بالاستشارات والخبرات العلمية لحل المشاكل التي تواجه الإنتاج الزراعي .
- 3- حصر وتشخيص ومكافحة الآفات المحلية والدخيلة التي تصيب المحاصيل الاقتصادية
- 4- تنظيم حلقات دراسية وورش عمل تعرض نتائج البحث العلمي تستهدف دوائر الزراعة والإرشاد الزراعي فضلا عن الفلاحين ووضع الخطط المستقبلية وبرامج ادارة للحشرات والامراض النباتية المهمة التي تصيب المحاصيل الإستراتيجية.
- 5- المساهمة في خدمة المجتمع من خلال القيام بحملات التوعية بضرورة مكافحة للآفات واشراك الطلاب والتدريسيين في التخطيط والتنفيذ لهذه الحملات خلال برامج الممارسة ميدانية.
- 6- تربية وتطوير سلالات نحل العسل وتقديم الخبرات والدعم لمنتجي العسل.

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 واستخدام المبيدات الملائمة.
- ب 3 - ممارسة مهارات التطبيق الميداني لغرض تطور الذات والتطور المعرفي
- ب 4 - تأهيل الكوادر للنهوض بواقع الإنتاج الزراعي من خلال اكسابهم المعرفة في كافة مجالات وقاية النبات المعدة في برامجه الدراسية.

طرائق التعليم والتعلم

- 1 . وضع برامج تعليمية بالتنسيق مع الدوائر العليا
- 2 . تنفيذ مناهج دراسية تدعم بيئة العمل
- 3 . ارسال الطلبة الى الدوائر والمديريات لغرض اجراء التطبيق الصيفي
- 4 . تكليف الطلاب باجراء البحوث والتقارير
- 5 . تكليف الطلبة بالذهاب الى المكتبة وجمع المصادر حول الموضوع
- 6 . تنفيذ بعض الدروس العملية في المختبر من حيث تصنيف مسببات امراض النبات وتصنيف الحشرات من خلال مشاهدتهم للنماذج المأخوذة من الحقول.
- 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 بالحقول ,
- 8 تربية النحل وإنتاج نحل العسل 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 التمارين والتطبيقات
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

- 1 . اجراء اختبارات يومية وشهرية من خلال اسئلة حول موضوع الماد الدراسية لمعرفة مدى
استيعابهم للموضوع .
- 2 . وضع 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 المشكلات
وكيفية ايجاد الحل لها.

د -المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
د1 . تدريب الطالب على كيفية استخدام مصادر المعلومات لادامة وتطوير معلوماته الاساسية.
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

- 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 باجراء البحوث والتقارير
- 5 . 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	AGPP23_F1011	المرحلة الاولى / الكورس الخريفي
3	2	مبادئ حشرات 1	AGPP23_F1021	
3	2	مبادئ اقتصاد زراعي	AGPP23_F1031	
3	2	حيوان عام	AGPP23_F1041	
0	2	رياضيات	AGPP23_F1051	
0	1	حقوق الانسان والحريات العامة	AGPP23_F1061	
0	1	لغة انكليزية 1	AGPP23_F1071	
3	0	تطبيقات في الحاسوب 1	AGPP23_F1081	
3	2	مبادئ انتاج حيواني	AGPP23-F1141	
3	2	مبادئ حشرات 2	AGPP23_F1091	
3	2	كيمياء عضوية	AGPP23_F1101	
3	2	مبادئ علم التربة	AGPP23_F1111	
3	2	نبات عام	AGPP23_F1121	
0	1	لغة انكليزية 2	AGPP23_F1131	
3	2	فسلجة نبات	AGPP23_F2011	المرحلة الثانية / الكورس الخريفي
3	2	تصنيف نبات	AGPP23_F2021	
3	2	مبادئ ارشاد زراعي	AGPP23_F2031	
3	2	مبادئ احياء مجهرية	AGPP23_F2041	
3	2	مكائن ومعدات مكافحة	AGPP23_F2051	
3	2	مبادئ انتاج حيواني	AGPP23_F2061	
0	1	اللغة الانكليزية	AGPP23-F2071	
3	2	تغذية نبات	AGPP23_F2071	
3	2	تصنيف حشرات	AGPP23_F2081	
3	2	مبادئ محاصيل حقلية	AGPP23_F2091	

3	2	حشرات طبية وبيطرية	AGPP23_F2101	المرحلة الثالثة/ الكورس الخريفي	
3	2	كيمياء تحليلية	AGPP23_F2111		
0	2	حرية وديمقراطية	AGPP23_F2121		
3	0	تطبيقات في الحاسوب 2	AGPP23_F2131		
3	2	لغة عربية	AGPP23_F2141		
3	2	كيمياء حيوية	AGPP23_F3011		
3	2	وراثة	AGPP23_F3021		
3	2	تصميم وتحليل تجارب	AGPP23_F3031		
3	2	فطريات 1	AGPP23_F3041		
3	2	فسلجة حشرات	AGPP23_F3051		
3	2	علم البيئة	AGPP23_F3061	المرحلة الثالثة / الكورس الربيعي	
3		تطبيقات في الحاسوب 3	AGPP23_F3071		
3	2	تربية نبات	AGPP23_F3081		
3	2	ادغال وطرق مكافحتها	AGPP23_F3091		
3	2	امراض نبات	AGPP23_F3101		
3	2	فطريات 2	AGPP23_F3111		
3	2	تربية نحل	AGPP23_F3121		
3	2	ديدان ثعبانية	AGPP23_F3131		
3	2	تقانات حياتية	AGPP23_F3141		
3	2	امراض محاصيل	AGPP23_F4011		المرحلة الرابعة / الكورس الخريفي
3	2	مبيدات	AGPP23_F4021		
3	2	بيئة حشرات	AGPP23_F4031		
3	2	آفات مخازن	AGPP23_F4041		
3	2	امراض خضر وزراعة محمية	AGPP23_F4051		
3	2	مقاومة حيوية	AGPP23_F4061		
3	0	مشروع بحث التخرج	AGPP23_F4071		
3	2	امراض فاكهة	AGPP23_F4081	المرحلة الرابعة / الكورس الربيعي	
3	2	فايروسات نبات	AGPP23_F4091		
3	2	حشرات محاصيل حقلية	AGPP23_F4101		
3	2	حلم زراعي	AGPP23_F4111		
3	2	حشرات بساتين	AGPP23_F4121		
3	2	الادارة المتكاملة للأفات	AGPP23_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 تلبى الحاجة ومدى تغطيتها لمتطلبات الفعاليات الإنتاجية والأكاديمية للجهات المستفيدة

الحرص على تبادل الخبرات والزيارات التي يقوم بها الكادر التدريسي الى الجامعات والكليات خارج العراق قورا مساعد 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)

تبنى 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 الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج													المستوى / السنة						
المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)	الأهداف الوجدانية والقيمية				الأهداف المهنية الخاصة بالبرنامج				الأهداف المعرفية					اسم المقرر	رمز المقرر				
	1د	2د	3د	4د	1ع	2ع	3ع	4ع	1ب	2ب	3ب	4ب	1ا			2ا	3ا	4ا	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	AGPP23_F1011	مبادئ علم البستنة	اساسي
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	AGPP23_F1021	مبادئ حشرات 1	اساسي
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	AGPP23_F1031	مبادئ اقتصاد زراعي	اساسي
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	AGPP23_F1041	حيوان عام	اساسي
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	AGPP23_F1051	رياضيات	اساسي
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	AGPP23_F1061	حقوق الإنسان والحريات العامة	اساسي
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	AGPP23_F1071	لغة انكليزية 1	اساسي
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	AGPP23_F1081	تطبيقات في الحاسوب 1	اساسي
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	AGPP23-F1141	مبادئ انتاج حيواني	اساسي
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	AGPP23_F1091	مبادئ حشرات 2	اساسي
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	AGPP23_F1101	كيمياء عضوية	اساسي
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	AGPP23_F1111	مبادئ علم التربة	اساسي
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	AGPP23_F1121	نبات علم	اساسي

/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ادغال وطرق مكافحتها	AGPP23_F3091	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	امراض نبات	AGPP23_F3101	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	فطريات 2	AGPP23_F3111	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	تربية نحل	AGPP23_F3121	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	بيدات ثعبانية	AGPP23_F3131	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	قذات حباتية	AGPP23_F3141	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	امراض محاصيل	AGPP23_F4011	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	مبيدات	AGPP23_F4021	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	بيبة حشرات	AGPP23_F4031	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	افات مخازن	AGPP23_F4041	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	امراض خضر وزراعة محصنة	AGPP23_F4051	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	مقاومة حيوية	AGPP23_F4061	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	مشروع بحث التخرج	AGPP23_F4071	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	امراض فاكهة	AGPP23_F4081	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	فايروسات نبات	AGPP23_F4091	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	حشرات محاصيل حقلية	AGPP23_F4101	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	علم زراعي	AGPP23_F4111	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	حشرات بساتين	AGPP23_F4121	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	الادارة المتكاملة للافات	AGPP23_F4131	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	مشروع بحث التخرج	AGPP23_F4141	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	حقلات دراسية	AGPP23_F4151	

المرحلة الرابعة