



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة واسط / كلية الزراعة
قسم وقاية النبات



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة واسط / كلية الزراعة
قسم وقاية النبات



تقرير التقييم الذاتي لقسم وقاية النبات وخطة التحسين
2023-2022

وفق المعايير الوطنية للاعتماد المؤسسي

Self-Assessment Report

National Standards for Institutional Accreditation

لجنة المراجعة

أ.د. عامر جاسم عبود
أ.م.د. حسنين طاهر كريم
أ.م. نور كاظم كريم

لجنة الاعداد

أ.م.د. حسن هادي فرج
م.د. سهاد كريم راهي

مصادقة السيد العميد
أ.م.د. حكيم سلطان عبد

مصادقة معاون القسم
أ.م.د. جوادين طالب عبد

مصادقة رئيس القسم
أ.م.د. حسن هادي فرج



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة واسط / كلية الزراعة
قسم وقاية النبات



قسم وقاية النبات نوع القسم: ضمن كلية حكومية

الجامعة: واسط نوع الجامعة: حكومية

الموقع الجغرافي: واسط كوت- حي الربيع

الموقع الالكتروني للكلية: <https://agri.uowasit.edu.iq>

تتمتع كلية الزراعة ومنذ تأسيسها بسمعة علمية متميزة ضمن جامعة واسط. وبشكل عام فان الكلية تركز الإمكانات للحفاظ على أعلى مستوى علمي حيث تقوم الكلية بتوفير برنامج دراسي و بحثي واسع ضمن تخصصات علوم التربة والمياه والإنتاج الحيواني والمحاصيل الحقلية ووقاية النبات وذلك لتوفير الفرص العلمية لطلبة الدراسات الأولية والعليا. وفي كل عام يتم انجاز العديد من البحوث العلمية الأصيلة في مختلف اقسام الكلية. وفي مستوى الدراسات الأولية توفر الكلية الفرصة للحصول على شهادة البكالوريوس في العلوم المذكورة اعلاه عن طريق إعطاء الدروس العملية والنظرية وكذلك البحث العلمي في جميع اختصاصات الاقسام تقريبا إذ أن المواضيع التي تدرس خلال السنوات الدراسية الأربعة . حيث انها تؤهل الخريجات للعمل كلا حسب اختصاصه حيثما تبرز الحاجة لهم في ميادين العمل. وتتضمن الكورسات المعطاة المواضيع الأساسية في تخصصات الاقسام وضمن فروع الاقسام وعدة علوم غيرها. أما في مستوى الدراسات العليا فان القسم قد اعد دراسة الماجستير في وقاية النبات وتم المصادقة عليها من قبل مجلس الكلية ومجلس الجامعة الموقر وقد رفعت الدراسة الى هيئة الراي في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي وقد تم الموافقة على استحداث الدراسة حسب الامر المرقم ب ت 5 / 4265 في 25-5-2023 والصادر من دائرة البحث والتطوير – قسم الدراسات العليا .

اما فيما يخص قسم وقاية النبات فانه تأسس سنة 2018 وتم العمل بنظام التعليم والتدريب للطلبة لمدة 4 سنوات يحصل الطالب بعد اجتيازها على شهادة البكالوريوس في علوم وقاية النبات ، وقد تخرج من قسم وقاية النبات 2 دورة للطلبة منذ تأسيس الكلية في عام 2008



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة واسط / كلية الزراعة
قسم وقاية النبات



وسعى خلالها القسم بتقييم جودة المخرجات (الخريجين) من خلال متابعتهم في أماكن تعيينهم سواء في القطاع العام او الخاص لغرض التعرف على مدى ملائمة المناهج المتبعة وإمكانية تطويرها تبعا لحاجة السوق وكيفية إدارة المشاريع وتطويرها بما يخدم المجتمع الواسطي بشكل خاص والمجتمع العراقي بشكل عام .

واقع قسم وقاية النبات / جامعة واسط وفق معايير الاعتماد المؤسسي الوطني

المعيار الاول (اهداف البرنامج التعليمية)

يعمل التخطيط الاستراتيجي على مساعدة المؤسسات التعليمية للاستفادة من نواحي القوة وتطويرها وتنميتها والحد من جوانب الضعف ويوجه اصحاب القرار في المؤسسة نحو اتخاذ قرارات صحيحة تحدد الملامح المستقبلية للمؤسسة، مما يسهل على المؤسسات التعليمية مواجهة التحديات ومواكبة التطور . قام القسم و من خلال إجراءات دورية في مراجعة رؤيته ورسائله واهدافه لغرض نيل الاعتماد المؤسسي وتطوير و تحسين قدرات في مخرجاته التعليمية في ضوء التطورات والتغيرات العالمية وبما ينسجم مع استراتيجية الجامعة وفي اطار استراتيجية الوزارة.

رؤية ورسالة واهداف قسم وقاية النبات /جامعة واسط

الرؤية:

يطمح قسم وقاية النبات ان يكون من بين افضل الاقسام في التعلم والبحوث العلمية وتقديم النصائح والاستشارات العلمية القيمة التي تسهم بارتقاء الحاصلات الزراعية الى اعلى المستويات وحماية المزروعات من خطر الافات العديدة التي تهددها من اجل مصلحة المجتمع العراقي ومن اهمها الحشرات والامراض النباتية بمختلف انواعها.

الرسالة:

تتمثل رسالة القسم في تطبيق الانظمة التعليمية الحديثة لتهيئة جيل من المهندسين الزراعيين والباحثين قادر على حل جميع المشاكل التي تتعلق بالإنتاج الزراعي ، وكذلك القيام بالدراسات



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة واسط / كلية الزراعة
قسم وقاية النبات



والابحاث العلمية التي من شأنها ان ترفع المستوى العلمي والتطبيقي
للكوادر المتخصصة بمجال وقاية النبات.

اهداف قسم وقاية النبات :

- 1- نشر المعرفة بين طبقات المجتمع حول اهمية و سلامة المنتجات الزراعية مثل خلو المحاصيل الزراعية من الامراض النباتية وبقايا المبيدات الكيميائية الخ.
- 2- القيام بالأبحاث العلمية لتطوير القطاع الزراعي وحل مشكلاته ومكافحة الآفات ولا سيما الابحاث التي تسهم في ايجاد الحلول البديلة عن استخدام المبيدات الكيميائية .
- 3- تنمية الوعي الزراعي والعاملين في مجال الزراعة ونشر المعلومات الحديثة للحصول على افضل المنتجات الزراعية.
- 4- التعاون مع جهات حكومية أخرى كالمراكز الارشادية والبحثية ومديريات الزراعة من اجل تبادل الخبرات والمعرفة والاطلاع على اخر المستجدات في مجال الزراعة ووقاية النبات.
- 5- العمل مع القطاعين العام والخاص والمزارعين والمنظمات المختلفة والافراد لتطوير التطبيقات المستخدمة في مجال وقاية النبات.

نقاط القوة:

للقسم رؤية تنسم بالوضوح لمنتسبي القسم وخريجيه ورسالته متوافقة مع رسالة الكلية والتي تشمل اتجاهات وتطبيقات عديدة تتلائم مع سوق العمل والبرنامج الاكاديمي. كما ان للقسم اهداف يسعى لها منذ تأسيسه والتي تستند على اسس تطابق الاحتياجات المهنية للخريج والتي تتوافق مع متطلبات سوق العمل المحلي والاقليمي والعالمي من خلال تخريج اعداد من الخريجين من حملة الشهادات الاولى التي تتميز بالكفاءه والخبره في مجال الاختصاص.

نقاط الضعف:

يحصل التغير في القسم بشكل محدود وذلك لعدم وجود معطيات في حقل العمل يستند عليها القائم بالتغيير. ان عدم انخراط الخريجين في مجالات العمل الحكومي او الخاص يجعل اي



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة واسط / كلية الزراعة
قسم وقاية النبات



تحديث للمناهج الدراسية غير واقعيًا لاسيما وان الاهداف التعليمية في القسم تسعى الى ضخ الكوادر المتخصصة الى العمل لسد حاجة السوق. يضاف اليها عدم وجود الدعم المالي الكافي لتغطية نفقات اجراء البحوث العلمية وضعف التواصل مع الباحثين وسوق العمل جعل من البحوث العلمية ذات فاعلية واهمية اقل في المساهمة في تطوير الواقع الزراعي.

السبل والاجراءات:

دعم و مشاركة الباحثين في المؤتمرات والندوات والورش داخل و خارج العراق سوف ينمي القدرات العلمية وتبادل الافكار والخبرات مع الكوادر الاكاديمية في مختلف دول العالم. القسم بحاجة ماسه الى كل انواع الدعم التي من شأنها تطوير واقع القسم والارتقاء به لاداء مهامه. كما ان للقسم صلاحيات محدودة لا تؤهله لتلبية احتياجاته من الكتب والاجهزة والمستلزمات المختبرية

سياسة الجودة وتعهد الادارة لقسم وقاية النبات

سياسة الجودة:

تتضمن سياسة الجودة في قسم وقاية النبات وفق نظام ادارة الجودة بما ينطبق مع المواصفات القياسية.

البيانات الوصفية لقسم وقاية النبات/ جامعة واسط

اسم المؤسسة : كلية الزراعة

نوع المؤسسة: كلية حكومية

اسم الجامعة التابعة لها المؤسسة: جامعة واسط

الموقع الجغرافي: واسط / الكوت – حي الربيع

بدأت الدراسة بالكلية للعام: 2008



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة واسط / كلية الزراعة
قسم وقاية النبات



مدة الدراسة للدراسات الاولية للحصول على درجة البكالوريوس : اربع سنوات

مدة الدراسة للدراسات العليا للحصول على درجة الماجستير :سنتين

لغة الدراسة : العربية

عدد المختبرات العلمية : 3 مختبرات

1. مختبر الحشرات العام

2. مختبر امراض النبات

3. مختبر تربية النحل

عدد القاعات الدراسية : 4

1. قاعة رقم 1 تخص المرحلة الأولى

2. قاعة رقم 2 تخص المرحلة الثانية

3. قاعة رقم 3 تخص المرحلة الثالثة

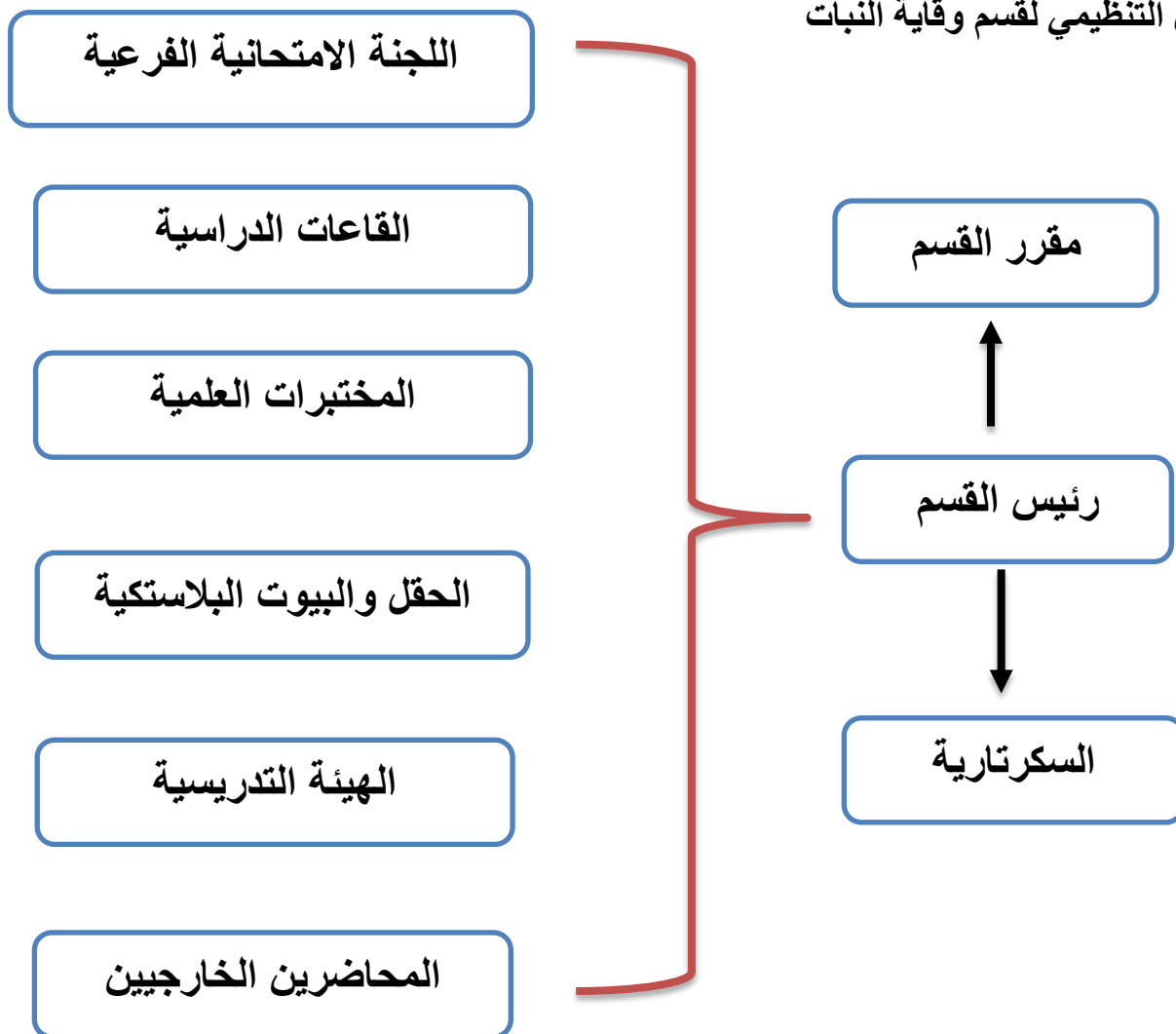
4. قاعة رقم 4 تخص المرحلة الرابعة



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة واسط / كلية الزراعة
قسم وقاية النبات



الهيكل التنظيمي لقسم وقاية النبات





وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة واسط / كلية الزراعة
قسم وقاية النبات



المعيار الثاني : الطلاب

1.2 سياسة القبول

يتم قبول الطلبة في الكلية قبولاً مركزياً من خلال توزيعهم من قبل الوزارة على مختلف الكليات والمعاهد، إذ يقوم الطالب من خريجي الدراسة الإعدادية الفرع العلمي بملى استمارة القبول التي تتضمن اختيارات عديدة ويتم تحديد أدنى معدل يمكن للطلاب من خلاله القبول في الكلية ، وبشكل عام يتراوح أدنى معدل للقبول في الكلية سنوياً ما بين 53 إلى 71 بعدها يتم توزيع الطلبة على التخصصات الرئيسية اعتماداً على معدلاتهم على الأقسام العلمية مع الأخذ بنظر الاعتبار رغبة الطالب.

2.2 اعداد الطلبة

تبنى خطة قبول الطلبة في القسم على اساس الطاقة الاستيعابية و عدد الكادر التدريسي وتوفير مستلزمات الدراسة. يطلب القسم اعداد محددة والذي يتاثر بعدد الطلبة المقبولين في الكلية المزعين من خلال القبول المركزي في الوزارة. ورغبة الطالب في الاختصاص الذي يود اكمال دراسته فيه وكذلك تمسك الطلبة بالقبول في الكلية. لذلك فان اعداد طلبة الدراسات الاولى يزيد او يقل عن خطة القبول. يضم القسم (مرحلة اولى: 18، مرحلة ثانية: 19، مرحلة ثالثة، 19، مرحلة رابعة:33).

عدد الطلبة في المرحلة الدراسية				اسم القسم	اسم البرنامج الاكاديمي
الارابعة	الثالثة	الثانية	الأولى		
33	19	19	18	وقاية نبات	البكالوريوس
					الماجستير
					الدكتوراه

2.3 الارشاد الاكاديمي

يقدم القسم عند تسجيل المرحلة الاولى برنامج ارشاد اكاديمي وتوعيه اثناء الدراسة وتكون المعلومات حول وصف اهداف البرنامج العلمي للقسم وهذا الوصف معلن ويتم تحديثه سنوياً على موقع الكلية. ويتم ارشاد الطلبة تربوياً من قبل لجان الاشراف التربوي اذ يخصص مرشدين تربويين من التدريسيين لكل مرحلة ومنها المرحلة الاولى لغرض توجيههم وارشادهم الى اهمية الاختصاص الذي قبلوه فيه واقامة ورش عمل. كما تشجع محتويات



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة واسط / كلية الزراعة
قسم وقاية النبات



البرنامج الاكاديمي المتعلقة في المجال الزراعي على التمية الزراعية المستدامة واساليب الحفاظ على الموارد الطبيعية بشكل يضمن حقوق الاجيال القادمة.

- 1- وضع برامج تدريسية بالتنسيق مع الدوائر العليا.
- 2- وضع مناهج تدريسية مشابهة لبيئة العمل.
- 3- ارسال الطلبة للدوائر الزراعية لغرض التطبيق الصيفي وارسال قوائم لتقييمهم من قبل الجهات ذات العلاقة.
- 4- تنظيم السفرات العلمية الى دوائر الدولة المختلفة ذات العلاقة باختصاص وقاية النبات.
- 5- تكليف الطلبة بجمع المصادر العلمية من المكتبة.

طرق التعليم والتعلم:

- وضع برامج تدريسية بالتنسيق مع الدوائر العليا.
- وضع مناهج تدريسية من قبل القسم مشابهة لبيئة العمل.
- ارسال الطلبة الى الدوائر والمديرية لغرض التطبيق الصيفي.
- تكليف البحوث باجراء البحوث والتقارير.

طرائق التقييم:

- 1- اختبار نظرية وعملية شهرية من خلال اسئلة حول موضوع المادة الدراسية.
- 2- درجات حول مشاركة الطلاب باجراء البحوث والتقارير العلمية.
- 3- المشاركة في عمل البوسترات والرسوم التوضيحية التي تخص المواد الدراسية.
- 4- توزيع استمارة تقدم للطلاب فصليا لاختار ارائهم ورأي الطالب بالموسسة التعليمية ورضا الطالب عن التدريس يتوزع على جميع المراحل بنسبة 20%.

المعيار الثالث: مخرجات التعلم

للقسم اهداف في تطوير اساليب التعليم والتعلم عن طريق اتباع اساليب حديثة. اذ ان مناهج القسم حديثة تواكب التطور ومعتمدة تتم مراجعتها من قبل لجنة خبراء وفي تحديث مستمر حسب المستجدات والمشاكل. مثلا تكون بحوث تخرج طلبة المرحلة الرابعة حول اساعمال طرق حديثة في مكافحة الافات الزراعية. تهدف مخرجات البرنامج الى:



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة واسط / كلية الزراعة
قسم وقاية النبات



- 1- اعداد كوادر زراعية مختصة بوقاية النبات قادرة على اتخاذ واجراء عمليات مكافحة واعطاء المشوره.
- 2- اعداد كوادر زراعية مؤهلة لاستخدام البرامج العلمية التي تساهم في تحسين الانتاج.
- 3- متابعة اداء الخريجين في حقل العمل ومدى تطابق مواصفات الخريجين مع حاجة السوق.
- 4- تعريف الطلبة بالعمليات الزراعية المختلفة وكيفية اجرائها.
- 5- مهارة اجراء التطبيق الميداني لغرض تطور الذات والتطور الشخصي ومهارة استعمال الوسائل التعليمية.
- 6- تاهيل الطلبة للنهوض بالواقع الزراعي والذي هو من اوليات القسم.

المعيار الرابع: التحسين المستمر للبرنامج الاكاديمي

يقوم قسم وقاية النبات باعتماد المقررات الدراسية المقررة من قبل اللجنة القطاعية الزراعية والمصادق عليها من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي وفق مفردات الخطة التدريسية النظرية والعملية، مع اعتماد تحديث المحاضرات وفق المصادر الحديثة من قبل الهيئة التدريسية ، وتقوم لجنة تحديث وتطوير المناهج الدارسية في القسم سنوياً وتقدم مقترحاتها لتطوير ورفعها الى اللجنة القطاعية لدراساتها .

المعيار الخامس: المناهج

تعد المناهج أداة التعليم في قيادة التغيرات في المجتمع لإعداد نوعية من المتعلمين قادرين على مواجهة متطلبات العصر والتطور ولذلك..

- يتم تهيئة حقيبة تعليمية لكل مادة دراسية ضمن المنهج تحوي المفردات التفصيلية لتلك المادة مع الالتزام بشرح تلك المفردات واهدافها بالأسلوب الدقيق والتوقيت الذي يضمن تحقيق عملية التعليم والتعلم بفاعلية مع التأكيد على ان هذه المفردات تعتمد الحد الأدنى لكل مادة وبيان الساعات النظرية والعملية وعدد الوحدات.
- تعزيز المنهج الدراسي بما يتناسب مع التطور الحاصل في حقل الاختصاص واعطاء مرونة للتدريس لتعزيز تلك المفردات وتحقيق اضافة معرفية تتناسب مع التطور الحاصل وبما لا يتجاوز 20 % للمادة الدراسية الواحدة.



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة واسط / كلية الزراعة
قسم وقاية النبات



- تحقيق زيارات موثقة لعميد الكلية ورئيس القسم للاطمئنان على كفاءة وتوقيت واسلوب ايصال مفردات المقرر الدراسي للطلبة.
- توفير كافة المستلزمات والوسائل التعليمية والتقنيات المناسبة داخل القاعات والورش والمختبرات بما يضمن فاعلية عملية التعليم والتعلم وبكفاءة للطلبة.
- اعادة النظر بالمناهج الدراسية لكل 4 - 5 سنوات وفق المعيار العالمي وبما يضمن الهدف المطلوب ويعزز بإدخال التغيرات التي تحقق التواصل مع العلوم في حقل الاختصاص.
- تحديث المناهج بعد الاطلاع على مناهج الجامعات العالمية وتحديد مفرداتها للدروس العملية والنظرية واعطاء الجانب العملي اهمية كبيرة كونه الجزء الذي يعزز المهارات التي يمكن ان يكتسبها الطالب خلال عملية التعليم والتعلم وبما يحقق متطلبات سوق العمل الى جانب تحديث الكتب المنهجية واعتماد الطباعات الحديثة وكذلك تحديد المصادر الرديفة والحديثة للكتب المنهجية .



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة واسط / كلية الزراعة
قسم وقاية النبات



جدول رقم 2 المناهج الدراسية / قسم وقاية النبات

الفصل الربيعي					الفصل الخريفي						
عدد الوحدات	عملي	نظري	اسم المادة			عدد الوحدات	عملي	نظري	اسم المادة		
			باللغة الانكليزية	باللغة العربية					باللغة الانكليزية	باللغة العربية	
3.5	3	2	botany	نبات عام	المرحلة الأولى	3.5	3	2	Principles of Horticulture	بستنة	المرحلة الأولى
3.5	3	2	organic chemistry	كيمياء عضوية		3.5	3	2	Principles of Entomology-1	حشرات-1	
3.5	3	2	Principles of Entomology-2	حشرات-2		3.5	3	2	zoology	حيوان عام	
3.5	3	2	Principles of Soil science	علم التربة		2		2	Principles of agricultural economy	اقتصاد زراعي	
2		2	mathematics	رياضيات		1		1	human right's	حقوق انسان	
1		1	Arabic Language	لغة عربية		2		2	English language 1	لغة إنكليزية	
						1.5	3		Computer skills-1	حاسوب 1	
17	12	11					17	12	11		
3.5	3	2	insects taxonomy	تصنيف حشرات	المرحلة الثانية	3.5	3	2	Principles of Microbiology	احياء مجهرية	المرحلة الثانية
3.5	3	2	Medical and veterinary insect	حشرات طبية وبيطرية		3.5	3	2	Plant classification	تصنيف نبات	
3.5	3	2	Principles of field crops	محاصيل حقليّة		3.5	3	2	Plant Physiology	فسلجة نبات	
3.5	3	2	analytical chemistry	كيمياء تحليلية		2		2	Principles of Agricultural extension	ارشاد زراعي	
3.5	3	2	plant nutrition	تغذية نبات		3.5	3	2	Principles of statistics	إحصاء	
1		1	freedom and democracy	حرية ديمقراطية		3.5	3	2	machines and pest control equipment's	مكائن ومعدات مكافحة	
1.5	3		Computer skills-2	حاسوب 2		3.5	3	2	Principles of livestock production	انتاج حيواني	



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة واسط / كلية الزراعة
قسم وقاية النبات



						2		2	English language	لغة إنكليزية	
20	18	11				25	18	16			
3.5	3	2	Plant breeding	تربية نبات	المرحلة الثالثة	3.5	3	2	bio- chemistry	كيمياء حيوية	المرحلة الثالثة
3.5	3	2	Plant diseases	امراض نبات		3.5	3	2	genetics	وراثة	
3.5	3	2	Bee keeping	تربية نحل		3.5	3	2	experimental design	تصميم وتحليل تجارب	
3.5	3	2	mycology-2	فطريات-2		3.5	3	2	mycology-1	فطريات -1	
3.5	3	2	plant nematode	ديدان ثعبانية		3.5	3	2	insect physiology	فسلجة حشرات	
3.5	3	2	Biotechnology	تقانات احيائية		3.5	3	2	ecology	علم البيئة	
3.5	3	2	weed and it control	الادغال ومكافحتها		1.5	3		Computer skills-3	حاسوب -3	
24.5	21	14					22.5	21	12		
3.5	3	2	agricultural acarology	حلم زراعي	المرحلة الرابعة	3.5	3	2	crop diseases	امراض محاصيل	المرحلة الرابعة
3.5	3	2	orchards disease	امراض فاكهه		3.5	3	2	pesticides	مبيدات	
3.5	3	2	plant virology	فايروسات النباتات		3.5	3	2	insect ecology	بيئة حشرات	
3.5	3	2	orchards disease	حشرات بساتين		3.5	3	2	bio control	مقاومة حيوية	
3.5	3	2	crop insects	حشرات محاصيل		3.5	3	2	store pests	افات مخازن	
2		2	integrated pest management	ادارة متكاملة للافات		3.5	3	2	Vegetables and Greenhouse Diseases	امراض خضر وزراعة محمية	
1.5	3		agricultural project	مشروع بحث التخرج		1.5	3		agricultural project	مشروع بحث التخرج	
							1		1	seminars	
21	18	12				23.5	21	13			
82.5	69	48				88	72	52			



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة واسط / كلية الزراعة
قسم وقاية النبات



المعيار السادس (أعضاء هيئة التدريس و الملاكات الساندة)

يضم القسم 11 تدريسي منهم 7 تدريسي من حملة شهادة الدكتوراه 6 تدريسي من حملة شهادة الماجستير. اما بالنسبة للالاقاب العلمية (2 مرتبة استاذ، 5 مرتبة استاذ مساعد، 2 مرتبة مدرس ، 2 مرتبة مدرس مساعد) وكما هو موضح في الجدول ادناه .

جدول رقم 1 أعضاء الهيئة التدريسية في قسم وقاية النبات

جدول بيانات تدريسي قسم وقاية النبات / الملاك الدائم للعام الدراسي 2022-2023

ت	الاسم الثلاثي واللقب	اخر شهادة حاصل عليها قبل أبو بعد التعيين				اللقب العلمي والعنوان الوظيفي	
		الشهادة	القسم المانح	الاختصاص العام	الاختصاص الدقيق	اللقب العلمي	تاريخ الحصول على اللقب العلمي
1	عامر جاسم عبود الغراوي	دكتوراه علوم زراعية	وقاية النبات	فلسفة في وقاية النبات	ادارة افات	أستاذ	12/3/2023
2	ازهر حميد فرج الطائي	دكتوراه علوم زراعية	وقاية النبات	فلسفة في وقاية النبات	امراض نبات- فطريات	أستاذ	19/3/2023
3	حسن هادي فرج الخشيمائي	دكتوراه علوم زراعية	وقاية النبات	فلسفة في وقاية النبات	حشرات اقتصادية	أستاذ مساعد	30/3/2022
4	جوادين طالب عبد الكوراني	دكتوراه علوم زراعية	وقاية نبات	فلسفة في وقاية النبات	احياء مجهرية	أستاذ مساعد	16/11/2019
5	حسنين طاهر كريم الحجامي	دكتوراه علوم زراعية	وقاية النبات	فلسفة في وقاية النبات	تربية نحل	أستاذ مساعد	23/1/2021
6	قيس مري لعبوسي العائدي	دكتوراه علوم زراعية	وقاية النبات	فلسفة في وقاية النبات	حشرات طبية وبيطرية	أستاذ مساعد	19/4/2022
7	نور كاظم كريم الزبيدي	ماجستير علوم زراعية	وقاية النبات	وقاية نبات	امراض نبات	أستاذ مساعد	29/12/2023
8	سهاد كريم راهي المكصوصي	دكتوراه علوم زراعية	صناعات غذائية	فلسفة في الصناعات الغذائية	تغذية انسان	مدرس	3/3/2021
9	صابرين هادي حنش الخفاجي	ماجستير علوم	علوم حياة	علوم حياة	علم الحيوان	مدرس مساعد	23/5/2023
10	عامر كريم هظل الربيعي	ماجستير تربية	علم النفس	طرائق تدريس	مناهج وطرائق التدريس	مدرس	11/1/2022
11	عامر جاسم طوفان البديري	ماجستير وقاية نبات	وقاية النبات	وقاية نبات	امراض نبات	مدرس مساعد	19/3/2018



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة واسط / كلية الزراعة
قسم وقاية النبات



متوسط ساعات العمل الأسبوعية				طبيعة العمل
أستاذ	أستاذ مساعد	مدرس	مدرس مساعد	
8	8	10	12	التدريس
7	7	10	10	الساعات المكتبية مع الطلبة
2	2	5	7	البحث العلمي
1	1			إرشادات الطلبة
1	1	4	1	عضوية اللجان
1	1	1		خدمة المجتمع
30	30	30	30	مجموعة الساعات

المعيار السابع (الموارد المالية وبيئة التعلم):

من المعايير الرئيسة لضمان سلامة البيئة الجامعية وجودتها، هو ضمان توفر المصادر المالية اللازمة لهذه البيئة وحسن إدارتها، من حيث التخطيط المالي السليم ووضع الميزانيات الواضحة لأنشطة المؤسسة ومهامها بما ينسجم مع رؤيتها ورسالتها، ووضع الخطط الكفيلة بتوفير ذلك سواء من المصادر الأكاديمية أو من خارج النطاق الأكاديمي، ووضع خطط لإدارة المخاطر المحتملة. كما أن على المؤسسة ضمان إدارة مالية مسؤولة وشفافة تتبع الإجراءات المالية المعمول بها قانونياً، كما يجب التركيز على الخطط التي تضعها المؤسسة في مراقبة أداء هذه المصادر وضمان جودتها، والإجراءات التي تتبعها للتحسين المستمر، سواء من حيث التحديث المستمر للمصادر المادية أو الارتقاء بالمصادر البشرية وتنميتها من خلال برامج تطوير مهاراتها وكفاءتها.

البحث العلمي

يشكل معيار البحث العلمي أهمية بالغة للقسم لكونه يمثل القابلية العلمية والرصانة لأعضاء الهيئة التدريسية مما يعطي حالة التمييز في النتائج البحثية المتحقق.

يعتمد القسم خطة بحثية يقدمها أعضاء الهيئة التدريسية في بداية كل عام دراسي في ضوء الموارد المتوفرة للإنجاز بحوثهم العلمية ونشرها في المجالات العلمية المحكمة سواء المحلية أو العالمية ضمن مستويات التصنيف العالمي سكوبس أو كلابريفت المعتمدة لأغراض الترقية العلمية.



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة واسط / كلية الزراعة
قسم وقاية النبات



يتم وضع خطة البحث العلمي في القسم سنويا وتتضمن:

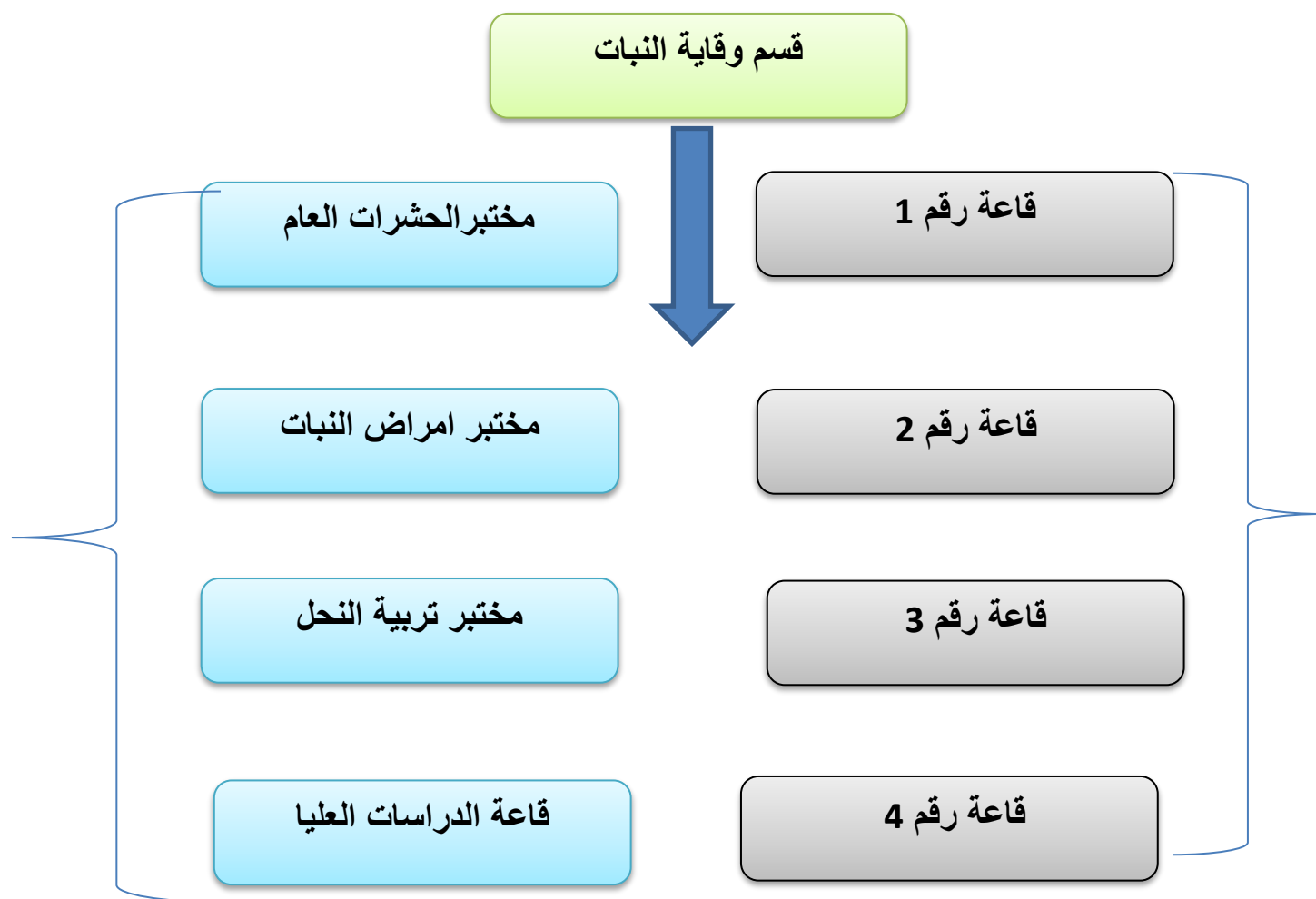
- البحوث المقترحة المقدمة من قبل الاساتذة في القسم وتكون ضمن خطة البحوث المخططة والغير المنشوره .
- البحوث الخاصة بطلبة الدراسات الاولى كمتطلب من متطلبات الحصول على شهادة البكالوريوس.
- الندوات وورش العمل والحلقات الدراسية التي تكون ضمن برنامج سنوي.
-

المعيار الثامن (القيادة والتنظيم الاداري للبرنامج الاكاديمي)

ان معيار الحوكمة و الادارة يشير الى مستوى التطوير و التحسين لجودة اداء المؤسسة يرتبط بمستوى الخطط و البرامج المعتمدة في المؤسسة التعليمية من حيث البرامج و الخطط المعتمدة في برامج التخطيط التعليمي في تطوير قدرات الكلية في الحوكمة و الادارة ، برنامج الخطة الاستراتيجية ، السيطرة على الموازنة التخطيطية الاتفاقية السنوية، الاحصاء و قاعدة البيانات و التحليل الاحصائي، مراقبة وتحديث برنامج الوصف البرنامج الاكاديمي للأنشطة التعليمية، برنامج الأنشطة و الفعاليات، رسم الخطط السنوية، كتابة التقارير السنوية الختامية ، تحديد و دراسة متطلبات المجتمع و سوق العمل ،تحديد دراسة الجدوى الاقتصادية للمشاريع المستقبلية ، برنامج اعادة تدوير القوى العاملة وبما يخدم متطلبات المؤسسة ،تحديث وتطوير الرؤية و الرسالة و الاهداف ، تأمين خطة لمتطلبات الاعتماد الاكاديمي.



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة واسط / كلية الزراعة
قسم وقاية النبات



1. القاعات الدراسية في قسم وقاية النبات

جدول رقم 3 القاعات الدراسية في قسم وقاية النبات

رقم القاعة	عدد المقاعد	الأجهزة المتوفرة	ملحقات القاعة
1	30	Data show	سبورة / ميز منضدي/كرسي/ سبليت 2ع
2	30	Data show	سبورة / ميز منضدي/كرسي/ سبليت 2ع
3	30	Data show	سبورة / ميز منضدي/كرسي/ سبليت 2ع
4	30	Data show	سبورة / ميز منضدي/كرسي/ سبليت 2ع



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة واسط / كلية الزراعة
قسم وقاية النبات



2. المختبرات العلمية في قسم وقاية النبات

أولاً : مختبر الحشرات العام

1: جرد المختبر :

- مساحة المختبر 10×6 م
- المسؤولين عن المختبر :

جدول رقم 4 أسماء المسؤولين عن مختبر الحشرات العام

مسؤول المختبر	إ.د. عامر جاسم عبود	الملاك الدائم
مشرف مختبر	م.د. سهاد كريم راهي	الملاك الدائم
مساعد مشرف مختبر	م.م. عامر جاسم طوفان	الملاك الدائم
مسؤول فني	م.م. صابرين هادي حنش	الملاك الدائم

- يوجد سجل واحد للدروس العملية اليومية في المختبر واسم المحاضر
 - توجد إحصائية في المختبر اضافة الى السجل الخاص بالمختبر
 - صيانة الأجهزة بعد المحاضرات العملية التي تستخدم فيها الاجهزة يتم صيانتها بعد الانتهاء من المحاضرة
- يستعمل لإجراء محاضرات الجزء العملي للمواد المدرجة ادناه:-

اسم المادة	المرحلة الدراسية	اسم التدريسي
حشرات-1 و2	الاولى	م.م صابرين هادي حنش
تصنيف حشرات	الثالثة	م.م صابرين هادي حنش
حشرات طبية وبيطرية	الثانية	م.م عامر جاسم طوفان
حشرات بساتين	الرابعة	م.م صابرين هادي حنش
حشرات محاصيل	الرابعة	م.م صابرين هادي حنش
حلم زراعي	الرابعة	د. حسن هادي فرج
مقاومة حيوية	الرابعة	م.م صابرين هادي حنش



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة واسط / كلية الزراعة
قسم وقاية النبات



• أنواع الاجهزة ومنشأ:

جدول رقم 5 أنواع الأجهزة في مختبر الحشرات العام

ت	اسم الجهاز	المنشأ	الرقم التسلسلي
1	غرفة نمو G-C300	كوري	U069037
2	حاضنة تبريد	امريكي	6922-0205
3	مجهر مركب نوع Kruss	المانى	1350011192
4	مجهر مركب نوع Kruss	المانى	1350011187
5	مجهر ثلاثي العدسات	صيني	001363
6	مجهر ثلاثي العدسات	صيني	001347

2- الجدوى من الاجهزة :

للأجهزة المختبرية والنماذج الحشرية اهمية كبيرة في تطوير المهارات الفنية والتطبيقية للطلبة وزيادة المعرفة والكفاءة في العمل على الاجهزة الخاصة المتعلقة بالجانب العملي من المواد الدراسية التخصصية في القسم.

3- دراسة الجوانب الفنية والادارية والعلمية :

يجب توفير الجوانب العلمية والفنية للمختبر من خلال الاجهزة الحديثة مع تدريب العاملين في المختبر عليها وتوفير طاقات عاملة في المختبر تكون دائم الجاهزية والادارة يجب ان تكون قادرة على ادارة المختبر من خلال اجراء دورات خاصة بإدارة المختبرات لتطوير الكفاءات مما يحافظ على المستوى العلمي والعملي .

ثانيا : مختبر امراض النبات

1: جرد المختبر :

- مساحة المختبر 6 × 10م
- كلية الزراعة / قسم وقاية النبات
- المسؤولين عن المختبر :



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة واسط / كلية الزراعة
قسم وقاية النبات



جدول رقم 6 أسماء مسؤولين في مختبر امراض النبات

مسؤول المختبر	ا.د. ازهر حميد فرج	على الملاك الدائم
مشرف مختبر	ا.م نور كاظم كريم	على الملاك الدائم
مساعد مشرف مختبر	م. عامر كريم هظل	على الملاك الدائم

- يوجد سجل واحد للدروس العملية اليومية في المختبر واسم المحاضر
- تم معايرة الاجهزة في المختبر بداية كل فصل دراسي
- توجد إحصائية في المختبر اضافة الى السجل الخاص بالمختبر
- صيانة الأجهزة بعد المحاضرات العملية التي تستخدم فيها الاجهزة يتم صيانتها بعد الانتهاء من المحاضرة
- حركة الاجهزة في المختبر كبيرة لنقص في بعض انواع الاجهزة المستخدمة بشكل كبير في دروس العملي
- انواع الاجهزة والمنشأ:

جدول رقم 7 أنواع الأجهزة في مختبر الدواجن

ت	اسم الجهاز	المنشأ	الرقم التسلسلي
1	حاضنه memmert	الماني	-
2	فرن Binder	الماني	37491-08
3	مجهر 4 عدسات Novex	هولندي	1121888
4	مجهر ثلاث عدسات	صيني	FL-306H
5	مجهر عدسة واحدة Kruss	الماني	DE-7516776
6	جهاز قياس PH	صيني	T110-11122
7	جهاز عداد المستعمرات	صيني	85006253
8	ميزان الكتروني حساس	صيني	2021805089
9	غرفة عزل Hood	محلي	-
10	غرفة انبات	محلي	-



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة واسط / كلية الزراعة
قسم وقاية النبات



2- الجدوى من الاجهزة :

للأجهزة المختبرية أهمية كبيرة في تطوير المهارات الفنية والتطبيقية للطلبة وزيادة المعرفة والكفاءة في العمل على الأجهزة الخاصة المتعلقة بالجانب العملي من المواد الدراسية التخصصية في القسم

3- دراسة الجوانب الفنية والادارية والعلمية :

يجب توفير الجوانب العلمية والفنية للمختبر من خلال الأجهزة الحديثة مع تدريب العاملين في المختبر عليها وتوفير طاقات عاملة في المختبر تكون دائم الجاهزية والادارة يجب ان تكون قادرة على ادارة المختبر من خلال اجراء دورات خاصة بإدارة المختبرات لتطوير الكفاءات مما يحافظ على المستوى العلمي والعملي .

4 _اهداف مختبر امراض النبات:

- يستعمل في الجانب التطبيقي واجراء المحاضرات فيما يخص الجزء العملي.
- مشاهدة طلبة قسم وقاية النبات لبعض الأجهزة والمستلزمات التي تستعمل في المجال التطبيقي لوقاية النبات ليتم التعرف والاطلاع عليها من قبل الطلبة.
- يستعمل لأغراض البحث العلمي سواء كانت لأبحاث التخرج لطلبة المرحلة الرابعة او البحوث التي تخص التدريسيين في قسم وقاية النبات- امراض النبات.
- يستعمل لإجراء محاضرات الجزء العملي للمواد المدرجة ادناه:-

اسم المادة	المرحلة الدراسية	اسم التدريسي
احياء مجهرية	الثانية	ا.م نور كريم كاظم
فطريات-1	الثالثة	ا.م نور كريم كاظم
فطريات-2	الثالثة	ا.م نور كريم كاظم
امراض فاكهه	الرابعة	م.م عامر جاسم طوفان
امراض خضر	الرابعة	ا.م نور كريم كاظم
فايروسات	الرابعة	د. ندى محمد
ديدان ثعبانية	الرابعة	م.م صابرين هادي حنش



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة واسط / كلية الزراعة
قسم وقاية النبات



ثالثا : مختبر تربية النحل

1: جرد المختبر :

- مساحة المختبر 6 × 10م
- كلية الزراعة / قسم وقاية النبات
- المسؤولين عن المختبر :

جدول رقم 8 أسماء مسؤولين في مختبر المجترات

مسؤول المختبر	ا.م. حسنين طاهر كريم	على الملاك الدائم
مشرف مختبر	ا.م.د حسن هادي فرج	على الملاك الدائم
مساعد مشرف مختبر	ا.م.د قيس مري لعبوسي	على الملاك الدائم

- يوجد سجل واحد للدروس العملية اليومية في المختبر واسم المحاضر
- تم معايرة الاجهزة في المختبر بداية كل فصل دراسي
- توجد إحصائية في المختبر اضافة الى السجل الخاص بالمختبر
- صيانة الأجهزة بعد المحاضرات العملية التي تستخدم فيها الاجهزة يتم صيانتها بعد الانتهاء من المحاضرة

• انواع الاجهزة والمنشأ:

ت	اسم الجهاز	المنشأ	التسلسل
1	مجهر مركب مع كاميرا	الماني	13500111901
2	مجهر مركب ثلاثي العدسات	صيني	H306
3	مجهر ضوئي	ياباني	175389
4	حمام مائي	ياباني	-



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة واسط / كلية الزراعة
قسم وقاية النبات



2- الجدوى من الاجهزة :

للأجهزة المختبرية أهمية كبيرة في تطوير المهارات الفنية والتطبيقية للطلبة وزيادة المعرفة والكفاءة في العمل على الأجهزة الخاصة المتعلقة بالجانب العملي من المواد الدراسية التخصيصية في القسم

3- دراسة الجوانب الفنية والادارية والعلمية :

يجب توفير الجوانب العلمية والفنية للمختبر من خلال الأجهزة الحديثة مع تدريب العاملين في المختبر عليها وتوفير طاقات عاملة في المختبر تكون دائم الجاهزية والادارة يجب ان تكون قادرة على ادارة المختبر من خلال اجراء دورات خاصة بإدارة المختبرات لتطوير الكفاءات مما يحافظ على المستوى العلمي والعملي .

اهداف مختبر تربية النحل:

- يستعمل في الجانب التطبيقي واجراء المحاضرات فيما يخص الجزء العملي.
- مشاهدة طلبة قسم وقاية النبات لبعض الأجهزة والمستلزمات التي تستعمل في المجال التطبيقي لقسم وقاية النبات ليتم التعرف والاطلاع عليها من قبل الطلبة.
- يستعمل لأغراض البحث العلمي سواء كانت لأبحاث التخرج لطلبة المرحلة الرابعة او البحوث التي تخص التدريسين في قسم وقاية النبات.

- يستعمل لإجراء محاضرات الجزء العملي للمواد المدرجة ادناه:-

اسم المادة	المرحلة الدراسية	اسم التدريسي
تربية النحل	الثالثة	د. حسنين طاهر كريم
المبيدات	الرابعة	م.م صابرين هادي حنش
بيئة حشرات	الثالثة	د. حسنين طاهر كريم
فسلجة حشرات	الثالثة	م.م صفا جبار
حشرات مخازن	الرابعة	د. حسن هادي فرج



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة واسط / كلية الزراعة
قسم وقاية النبات



المعيار التاسع: خدمة المجتمع

تعد مساهمات القسم فاعلة في نشاطات الدوائر الحكومية ومنها مديريات الشعب الزراعية المنتشرة في المحافظة. اذ ان هنالك مشاركات لعدد من منتسبي القسم في اللجان التخصصية كالمؤتمرات والقاء الورش والندوات التخصصية. كذلك النشاطات مع الدوائر ذات العلاقة وشركات القطاع الخاص ويقدم القسم من خلال تدريسيه الاستشارات العلمية المتعلقة بمكافحة الحشرات والامراض والاستشاره حول استخدام المبيدات الكيميائية. كما يتم عمل استطلاعات دوريه لرأي اعضاء هيئة التدريس من خلال استبانات خاصه حول العملية التعليمية وتوفير المستلزمات في القسم.

حث القسم على توجيه التدريسيين على التركيز بالبحوث العلمية على الجوانب المتعلقة بالبيئة المستدامة والحفاظ على البيئة. من خلال هذا الموضوع ينسق القسم عن طريق الكلية مع باقي مؤسسات الدولة في التعاون بالبحث العلمي للطلبة وتوظيفه في المجالات ذات العلاقة بالجانب الزراعي. اذ ان لا توجد احصائيات للبحوث المنشورة عن تسويق البحوث وتحقيق الموارد. كما

ان الباحث الذي يقوم بنشر بحث ضمن مستوعبات سكوبس او كلاريفيت يمنح كتاب شكر وتقدير من السيد العميد والسيد رئيس الجامعة تثمينا لجوده في نشر البحوث عالميا. كما ان هنالك العديد من الاتفاقيات مع مؤسسات بحثية تعنى بالبحث العملي مثل وزارة العلوم والتكنولوجيا- وزارة الزراعة- وزارة البيئة وغيرها.

كما ان للقسم دور في مد جسور التعاون والتنسيق مع الحقل العلمي الحكومي والخاص وتقديم المشوره العلمية الى المزارعين والفلاحين واشراكهم وتوجيه الدعوه اليهم للمشاركة في الدورات التدريبية والورش المقامه ضمن تخصص وقاية النبات.

خطة التحسين للعام الدراسي 2022-2023

أولا : البحث العلمي

- 1- حصول الموافقة على استحداث الدراسات العليا/ الماجستير في قسم وقاية النبات وحسب الامر الوزاري المرقم ب ت 5 / 4265 في 25-2-2023.



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة واسط / كلية الزراعة
قسم وقاية النبات



2- ترقية كل من ا.م. عامر جاسم عبود و ا.م.د ازهر حميد فرج الى مرتبة الاستاذية بعد نشرهم البحوث الرصينه مما يعتبر اضافة نوعية للقسم.

الأهداف	المنجز المتوقع	كيفية الحصول على النتيجة	مؤشرات المتابعة وتقييم الأداء	مسؤولية التعليم
تطوير منظومة البحث العلمي	خطة بحثية متكاملة	-وضع خطة بحثية تساهم في حل مشاكل السوق. - توفير جميع مستلزمات البحث العلمي من مختبرات وأجهزة ومواد وحقول.	متابعة الخطة البحثية -والية تنفيذها -مكافاة الباحثين الناشرين ابحاثهم في مجلات عالمية معنويا. -زيادة عدد البحوث المنشورة في مجلات عالمية رصينة	رئيس القسم اللجنة العلمية
تنمية قدرات الباحثين	الاستفادة من خبرات الباحثين من خلال التعاقد مع مؤسسات	-ادخال التدريسن في دورات تطويرية وتسهيل بحوثهم ماديا ومعنويا. - تشجيع الباحثين	زيادة عدد التدريسن المشاركين بدورات ومؤتمرات عالمية وعربية	رئيس القسم عميد الكلية المعاون العلمي مدير الشؤون

ثانيا : اعضاء الهيئة التدريسية

1. منح اجازات دراسية داخل وخارج العراق بهدف دعم الكادر التدريسي من حملة الشهادات العليا الماجستير و الدكتوراه .
 2. الموافقة على نقل ا.م.د قيس مري لعبوسي من جامعة سومر / كلية الزراعة الى جامعة واسط / كلية الزراعة لغرض القسم بالالقاب العلمية .
 3. توقيع العقد الوزاري قرار 315 للمحاضرين الخارجيين بهدف دعم الكادر التدريسي.
 4. إضافة بعض التدريسيين من حملة الشهادات العليا في اختصاصات مختلفة
- م. عامر كريم هظل/ طرائق تدريس
 - م.د سهاد كريم راهي/ صناعات غذائية (تغذية انسان)

الأهداف	المنجز المتوقع	كيفية الحصول على النتيجة	مؤشرات المتابعة وتقييم الأداء	مسؤولية التعليم
تاهيل القسم بنظام جودة المؤسسات التعليمية	تطبيق نظام ISO	بدأ القسم بدورة التاهيل -ادخال المنتسبين هذه الدورة لتطوير مهاراتهم في مجال التدقيق الداخلي	تقارير ترفع للإدارة -تدقيق داخلي للتقرير لمنح الاعتمادية	رئيس القسم عمادة الكلية شعبة ضمان الجودة أعضاء الهيئة التدريسية



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة واسط / كلية الزراعة
قسم وقاية النبات



ثالثا : محور الطلبة

1. الموافقة على استحداث الدراسات العليا (الماجستير) في القسم للعام الدراسي 2024-2025 وبعدد مقعدين لكل من القنوات العامة والخاصة.

رابعا : التعليم والتعلم

1. نشر ثقافة التعلم الالكتروني
2. التوسع في استعمال التعليم الالكتروني

خامسا : البرامج والمناهج التعليمية

سادسا : البنى التحتية

1. انشاء قاعة خاصة بالدراسات العليا
2. اضافة غرف للتدريسيين الجدد وبعدد غرفتين لكل من التدريسيين والتدريسيات.

الأهداف	المنجز المتوقع	كيفية الحصول على النتيجة	مؤشرات المتابعة	مسؤولية التنفيذ
اعتمادية التخطيط الاستراتيجي كاساس لادارة القسم	مراجعة الرؤية والرسالة والاهداف وفق الخطة الاستراتيجية	عمل استطلاع المدى فهم الرؤية والرسالة والاهداف من قبل الجهات المستفيدة والاخذ بارائهم	وجود الية لمراجعة الرؤية وفق استبيانات	رئيس القسم عمادة الكلية مدير شعبة ضمان الجودة
تاهيل وتطوير القدرة التدريسية بما يخدم التعليم الالكتروني	تحسين قدرة التدريسيين والطلبة باستخدام التقانات الحديثة بالتعليم الالكتروني	انشاء قاعدة مجهزة بجهاز حاسوب وشاشة كبيرة	تقارير واستبيانات أداء الأساتذة والطلبة	رئيس القسم
اعتماد التخطيط الاستراتيجي كاساس لادارة القسم	متابعة وتنفيذ الخطة الاستراتيجية	اعلان الخطط في مجلس الكلية لمصادقتها من قبل الإدارة العليا	متابعة الموقع وعلان الخطة تنفيذ الخطط وفق جدول زمني	رئيس القسم عمادة الكلية لجنة متابعة الخطة مسؤول الموقع الالكتروني
دعم وتنمية الموارد المادية والمالية للقسم	تحسي وتنويع الموارد المالية والمادية	-استخدام مشاريع إنتاجية. -التعاقد مع المؤسسات المحلية والقطاع الخاص لتنفيذ البحث وتطبيقها	مفاتحة الجهات المختصة بالتعاقد مصادقة الكلية على المشاريع الإنتاجية	رئيس القسم رؤساء الشعب الفنية اللجنة العلمية عميد الكلية معاون العميد الإداري معاون العميد العلمي مدير الدراسات العليا أعضاء مجلس الصندوق مدير شعبة الحسابات مدير شعبة الرقابة والتدقيق



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة واسط / كلية الزراعة
قسم وقاية النبات



ت	المؤشرات	العدد
1	البحوث العلمية المنشورة في مجلات دولية متخصصة ومفهرسة	
2	البحوث المنشورة في مجلات عربية محكمة	
3	البحوث العلمية المنشورة في مجلات محلية محكمة	
4	المؤلفات العلمية لأعضاء هيئة التدريس	
5	الكتب المنهجية المؤلفة لأعضاء هيئة التدريس	
6	الكتب المترجمة لأعضاء هيئة التدريس	
7	أعضاء هيئة التدريس المرتبطون بعقود بحثية	
8	رسائل الدبلوم العالي التي تم مناقشتها	
9	رسائل الماجستير التي تم مناقشتها	
10	رسائل الدكتوراه التي تم مناقشتها	
11	المؤتمرات والندوات وورش العمل والحلقات الدراسية التي نظمها القسم او الكلية	
12	المؤتمرات والندوات وورش العمل والحلقات الدراسية التي شارك بها أعضاء هيئة التدريس خارج الجامعة او داخلها	
13	أعضاء هيئة التدريس المشاركون في المؤتمرات والندوات وورش العمل والحلقات الدراسية	
14	المؤتمرات الدولية التي شارك بها أعضاء هيئة التدريس	