



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة ذي قار

كلية الزراعة والاموار دليل الواقع العلمي

والاكاديمي لقسم المحاصيل الحقلية

للعام الدراسي (2022 - 2023)

نشأة وتطور القسم:

تأسس قسم المحاصيل الحقلية في 2014/9/24 بموجب كتاب وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة الدراسات والتخطيط والمتابعة المرقم ت م 3958/3 في 2014/9/15.

تلعب الزراعة دوراً مهماً وأساسياً في اقتصاديات العالم وخاصة المحاصيل الحقلية لكونها محاصيل اساسية واستراتيجية تستخدم في غذاء البشرية مثل الحنطة والرز والذرة الصفراء ومحاصيل البقولية وغيرها. وتشكل أحد اهم روافد الاقتصاد الوطني في العديد من دول العالم وتسعى هذه الدول جاهدة لتطوير زراعة هذه المحاصيل بشتى الطرق بهدف رفد الاقتصاد الوطني بمواردها لخدمة شعوبها وتحقيق الرفاهية والأمن الغذائي، وتعد محافظة ذي قار من المحافظات الزراعية في العراق التي تشتهر بزراعة المحاصيل الحقلية إضافة لمساحات كبيرة يمكن استغلالها وزراعتها بعدة محاصيل للوصول الى الاكتفاء الذاتي في المحافظة فضلاً عن تنوع مصادر المياه في محافظة ذي قار والتي يمكن الاعتماد عليها في زيادة التوسع الافقي أو العمودي في زراعة المحاصيل الحقلية. ولابد من الاهتمام بها بشكل جيد لغرض تطويرها نحو الأحسن، ومن هنا جاء استحداث قسم المحاصيل الحقلية في كليتنا للمساهمة في تخرج كوادر زراعية محملة بالعلوم الزراعية الحديثة في مجال علم المحاصيل الحقلية لتساهم في تطوير وتنشيط هذا القطاع في هذا المجال بالذات.

1-2 رؤيا ورسالة وأهداف القسم:

1-1-2 رؤيا قسم المحاصيل الحقلية:

1. اكساب الطلاب مستويات عالية من المعرفة من خلال اعطاء مواد علمية متقدمة مع الجامعات العالمية.
2. تحديث وتطوير المناهج وطرق التدريس بصورة مستمرة بناء على مقترحات مدرّس المادة.
3. المشاركة الفعالة والمترابطة مع الأقسام العلمية الأخرى المرتبطة بقسم المحاصيل الحقلية.
4. تعزيز وتفعيل جوانب التعلم عن بعد مع الجامعات العالمية الرصينة.
5. توأمة قسم المحاصيل الحقلية مع الأقسام المناظرة من الجامعات العربية والأجنبية.
6. فتح مقاعد للدراسات العليا من الماجستير والدكتوراه.
7. رفع كفاءة التدريسيين عن طريق المشاركة في الدورات والندوات وورش العمل داخل وخارج العراق لغرض التطوير ومواكبة التطور.

2-1-2 رسالة قسم المحاصيل الحقلية:

1. إقامة دورات التعليم المستمر في مجال المحاصيل الحقلية.
2. الانفتاح على مؤسسات البحث العلمي في الكليات والمراكز البحثية وذلك بالمشاركة في المؤتمرات العلمية.
3. ترسيخ القيم النبيلة للطلاب الجامعي.
4. خلق علاقة ايجابية بين الطالب والقسم.
5. تنمية علاقة الطالب بزملائه الطلبة على أساس الفهم المشترك.
6. جعل قسم المحاصيل الحقلية بمثابة البيت الثاني، للطالب والمنتسب.
7. تذليل كافة الصعوبات التي يواجهها الطلبة.

8. تخرج المتخصصين في علوم المحاصيل الحقلية، وتزويدهم بمستوى عالي من المعارف العلمية والمهارية والوجدانية.

9. المشاركة في البحوث العلمية الزراعية التي تسهم في التقدم العلمي والتقني.

10- إيجاد الحلول لمختلف المشكلات التي تواجه القطاع الزراعي وفي مجال المحاصيل الحقلية.

2-1-3 أهداف قسم المحاصيل الحقلية:

1. تخريج كوادر علمية مؤهلة لخدمة مؤسسات محافظة ذي قار في اختصاص المحاصيل الحقلية.

2. إجراء البحوث التطبيقية على المحاصيل الحقلية مجالات تربية وتحسين المحاصيل وفسولوجيا المحاصيل ونتاج المحاصيل.

3. التعاون مع دوائر المحافظة في المشاريع الزراعية.

4. اقامة المؤتمرات والندوات وورش العمل عن المحاصيل الحقلية.

5. الاهتمام بتطوير السيرة العلمية للتدريسيين في قسم المحاصيل من خلال نشر البحوث الزراعية في المجالات العلمية ذات معامل التأثير Impact factor .

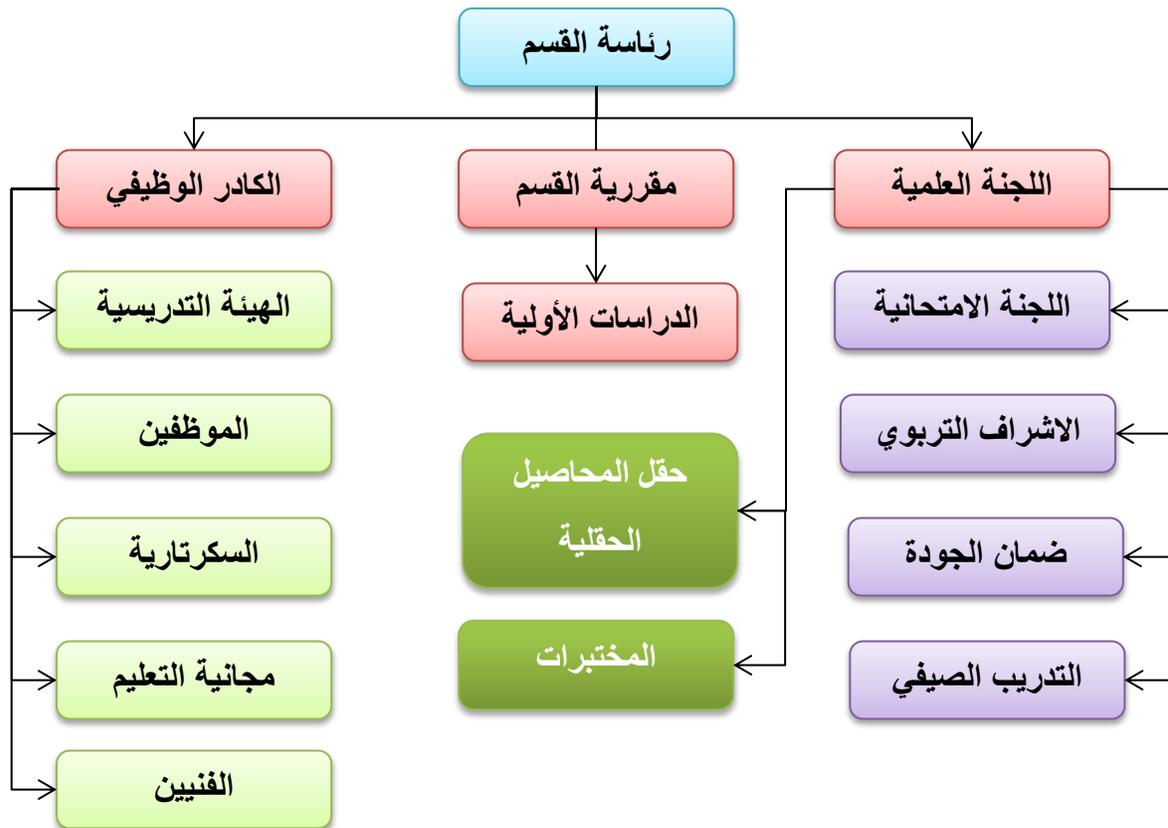
6. تعزيز العلاقات المترابطة بين تدريسي وطلاب قسم المحاصيل الحقلية وخلق روح التعاون بينهم.

7. مساعدة الطلبة على تخطي المشاكل التي تعيق نجاحهم في التعلم التعليم باعتبارهم محور العملية التربوية والتعليمية.

■ المحور الإداري

هيكلية القسم

تتضمن الهيكلية العلمية والفنية والإدارية لقسم المحاصيل الحقلية في كلية الزراعة والأهوار بجامعة ذي قار مجموعة من العناصر ، ولكل عنصر صلاحيات وواجبات ومسؤوليات قد حُددت بشكل دقيق ، لكي يتمكن القسم من إداء عمله وتحقيق أهدافه بالشكل الأمثل من خلال تكامل عمل هذه العناصر ، ويمكن إيضاح هذه الهيكلية بالمخطط الآتي:



اعضاء الهيئة التدريسية

يتألف ملاك قسم المحاصيل الحقلية من عشرة أساتذة ، ثلاث منهم بمرتبة أستاذ ، واربعة استاذ مساعد ، واثنان مدرس ، وواحد مدرس مساعد.

ت	اسم التدريسي	اللقب	الشهادة	الاختصاص العام	الاختصاص الدقيق	البريد الالكتروني
1	أ.د. مؤيد شاكر علي	استاذ	دكتوراه	محاصيل حقلية	فسلجة محاصيل	muaid-ali@utq.edu.iq
2	أ.د. رزاق غازي نعيمش	استاذ	دكتوراه	تربة وموارد مائية	احياء التربة المجهرية	razak@utq.edu.ip
3	أ.د. وقيد مهدي هادف	استاذ	دكتوراه	محاصيل حقلية	فسلجة محاصيل	waqeed@utq.edu.iq
4	أ.م.د طالب عكاب حسين	استاذ مساعد	دكتوراه	تربة وموارد مائية	فيزياء تربة	dr.talib2@utq.edu.iq
5	أ.م.د. مهدي صالح مزعل	استاذ مساعد	دكتوراه	محاصيل حقلية	انتاج محاصيل	Mahdisalih32@utq.edu.iq
6	أ.م.د. باسم كسار حسين	استاذ مساعد	دكتوراه	تربة وموارد مائية	خصوبة تربة وتسميد	basim@utq.edu.iq
7	أ.م.د. عبد المطلب عباس صالح	استاذ مساعد	دكتوراه	ارشاد زراعي	قياس وتقويم	abdalmutalib@utq.edu.iq
8	م. طلال جابر عبد	مدرس	ماجستير	مكائن وآلات	معدات تهيئة تربة	talal@utq.edu.iq
9	سعد عدنان منهل	مدرس	ماجستير	محاصيل حقلية	محاصيل زيتية	saad@utq.edu.iq
10	م.م هدى صبيح محمد	مدرس مساعد	ماجستير	اللغة العربية	النحو واللسانيات	Hud.s@utq.edu.iq



أ.د. رزاق غازي نعيمش

بكلوريوس علوم زراعية /قسم التربة /1982

ماجستير أحياء التربة المجهرية /1985

دكتوراه احياء التربة المجهرية /2013



أ.د. مؤيد شاكر علي

بكلوريوس وقاية نبات /كلية الزراعة /جامعة البصرة / 1995

ماجستير انتاج محاصيل /كلية الزراعة جامعة البصرة /2000

الدكتوراه فسلجة نبات و انتاج محاصيل /كلية الزراع والموارد الطبيعية /جامعة ولاية

اوكلاهوما – الولايات المتحدة /2013



أ.د. وفيد مهدي هادف

بكلوريوس انتاج نباتي /كلية الزراعة /جامعة تكريت /1999

ماجستير انتاج وفسلجة محاصيل /كلية الزراعة /جامعة تكريت /2003

دكتوراه بيئة وفسلجة نبات /كلية العلوم والتكنولوجيا /ماليزيا /2016



أ.م.د. مهدي صالح مزعل

بكالوريوس ارشاد زراعي بغداد 1987-1988

ماجستير محاصيل حقلية 2007 بصره

دكتوراه محاصيل حقلية - انتاج محاصيل 2017



أ.م.د. طالب عكاب حسين

بكلوريوس علوم زراعية -التربة والمياه/ كلية الزراعة /ابو غريب -جامعة بغداد.

١٩٨٢

ماجستير علوم زراعية -التربة والمياه /كلية الزراعة -ابو غريب

١٩٨٦

دكتوراه علوم زراعية-التربة والمياه -فيزياء التربة/كلية الزراعة/ابو غريب -جامعة بغداد

١٩٩٦



أ.م.د. عبد المطلب عباس صالح

البكالوريوس الارشاد الزراعي/كلية الزراعة جامعة بغداد/١٩٨٩

ماجستير ارشاد زراعي /كلية الزراعة /جامعة بغداد1996

دكتوراه ارشاد زراعي قياس وتقويم /كلية الاقتصاد والتنمية الريفية جامعة العلوم الزراعية

والطب البيطري /بخارست 2018



أ.م.د . باسم كسار حسن الموسوي

بكالوريوس علوم زراعية / كلية الزراعة/جامعة بغداد /2000

ماجستير علوم التربة/ كلية العلوم الطبيعية/ جامعة اشاريا نكرجونة في دولة الهند/2015

دكتوراه الانتاج النباتي/ خصوبة التربة والاسمدة / كلية الزراعة /جامعة المثنى/2020 /



م. طلال جابر عبد

شهادة البكالوريوس / مكنة زراعية 2005/2004

شهادة الماجستير : مكائن والآت زراعية 2013



م. سعد عدنان منهل

شهادة البكالوريوس / محاصيل حقلية 2001/2002

شهادة الماجستير : محاصيل حقلية 2013



م.م. هُدى صبيح محمد العبودي

بكلوريوس لغة عربية/ كلية التربية /جامعة ذي قار 2004 - 2005

ماجستير لغة عربية / اللغة /كلية الاداب /جامعة ذي قار / 2020

الموظفون الفنيون والاداريون

الاسم	الاختصاص	الشهادة	الدرجة الوظيفية	تاريخ التعيين
هديل ناهي	محاصيل حقلية	بكلوريوس	مساعد باحث	
حميدة يعقوب مري	محاصيل حقلية	بكلوريوس	مساعد باحث	

رؤساء الأقسام

رؤساء قسم المحاصيل الحقلية منذ تأسيسه ولغاية الآن

أ.د. خلدون ياسر

أ.د. مؤيد شاكر علي

م. قاسم بدر ادريس

أ.م.د مهدي صالح مزعل

أ.م.د باسم كسار حسن

المحور العلمي

الشهادات الممنوحة

يمنح قسم المحاصيل الحقلية خريجي الدراسات الاولية شهادة البكلوريوس في الهندسة الزراعية .

نظام الدراسة

ان النظام الدراسي للدراسات الاولية هو النظام الفصلي وبمدة دراسة امدها اربع سنوات يستوفي فيها الطالب (169) وحدة دراسية موزعة على السنوات الدراسية الاربع .

مفردات مناهج قسم المحاصيل الحقلية

المرحلة الاولى (First Year)									
الكلورس الربيعي (Spring semester)					الكلورس الخريفي (Fall semester)				
عدد الوحدات	ساعات العملي	ساعات النظري	اسم المادة	ت	عدد الوحدات	ساعات العملي	ساعات النظري	اسم المادة	ت
3.5	3	2	مبادئ محاصيل	1	3.5	3	2	كيمياء عضوية	1
3.5	3	2	مبادئ علم التربة	2	3.5	3	2	نبات عام	2
3.5	3	2	مبادئ انتاج	3	2.5	3	1	مساحة مستوية	3
3.5	3	2	كيمياء حيوية	4	3	-	3	رياضيات	4
2	-	2	مبادئ اقتصاد	5	1.5	3	-	تطبيقات حاسوب	5
1	-	1	لغة انكليزية 1	6	1	-	1	حقوق انسان	6
1.5	3	-	تطبيقات حاسوب	7	1.5	3	-	رسم هندسي	7
مجموع الوحدات = 18.5					مجموع الوحدات = 16.5				
المرحلة الثانية (Second Year)									
الكلورس الربيعي (Spring semester)					الكلورس الخريفي (Fall semester)				
عدد الوحدات	ساعات العملي	ساعات النظري	اسم المادة	ت	عدد الوحدات	ساعات العملي	ساعات النظري	اسم المادة	ت
3.5	3	2	ادارة مزارع	1	3.5	3	2	مبادئ علم	1
3.5	3	2	محاصيل زيتية	2	3.5	3	2	مكائن وآلات	2
3.5	3	2	مبادئ احصاء	3	2	-	2	مبادئ ارشاد	3
3.5	3	2	بيئة نبات	4	3.5	3	2	مبادئ صناعات	4
3.5	3	2	مبادئ احياء	5	3.5	3	2	اسمدة وخصوبة	5
3.5	3	2	ري ويزل	6	3.5	3	2	تصنيف نبات	6
2	-	2	لغة عربية	7	1	-	1	لغة انكليزية 2	7
1	-	1	حرية وديمقراطية	8	1.5	3	-	تطبيقات حاسوب	8
1.5	3	-	تطبيقات حاسوب	9					
مجموع الوحدات = 25.5					مجموع الوحدات = 22				
المرحلة الثالثة (Third Year)									
الكلورس الربيعي (Spring semester)					الكلورس الخريفي (Fall semester)				
عدد الوحدات	ساعات العملي	ساعات النظري	اسم المادة	ت	عدد الوحدات	ساعات العملي	ساعات النظري	اسم المادة	ت
3.5	3	2	محاصيل الباف	1	3.5	3	2	وراثة نبات	1
3.5	3	2	محاصيل حبوب	2	3.5	3	2	تصميم وتحليل	2
3.5	3	2	مكتنة محاصيل	3	3.5	3	2	حشرات	3
3.5	3	2	تربية نحل	4	3.5	3	2	استصلاح	4
3.5	3	2	امراض محاصيل	5	3.5	3	2	محاصيل بقول	5
3.5	3	2	تكنولوجيا بذور	6	3.5	3	2	محاصيل علف	6
1	-	1	لغة انكليزية 3	7					
مجموع الوحدات = 22					مجموع الوحدات = 21				
المرحلة الرابعة (Fourth Year)									
الكلورس الربيعي (Spring semester)					الكلورس الخريفي (Fall semester)				
عدد الوحدات	ساعات العملي	ساعات النظري	اسم المادة	ت	عدد الوحدات	ساعات العملي	ساعات النظري	اسم المادة	ت
3.5	3	2	تربية نبات	1	3.5	3	2	محاصيل طبية	1
3.5	3	2	مكافحة ادغال	2	3.5	3	2	فسلجة نبات	2
3.5	3	2	منظمات نمو	3	3.5	3	2	حياتية ادغال	3
3.5	3	2	ادارة مراعي	4	3.5	3	2	اجهاد بيني	4
3.5	3	2	نوعية محاصيل	5	3.5	3	2	استزراع اراضي	5

6	ادارة محاصيل	2	3	3.5	6	لغة انكليزية 4	1	-	1
7	مشروع بحث 1	-	3	1.5	7	مشروع بحث 2	-	3	1.5
					8	حلقات دراسية	1	-	1
مجموع الوحدات = 22.5					مجموع الوحدات = 21				
مجموع الوحدات الكلية لجميع المراحل = 169									

مختبرات القسم:

5-2-1 مختبر فسيولوجيا وإنتاج محاصيل:

يضم هذا المختبر اجهزة متعددة حيث تسهم هذه الاجهزة الموجودة في تدريب الطلاب على كافة التجارب الخاصة بفسلجة النبات وانتاجية المحاصيل الحقلية وكل ما يحتاجه مهندس الزراعي من معلومات علمية وعملية ودراسة كافة التحديات التي ممكن ان يواجهها اثناء عمله في الحقل، ويتضمن هذا المختبر مجموعة من القياسات هي:-

1- قياس الكلوروفيل والكاربوهيدرات.

2- قياس البروتين والبرولين.

3- قياس صفات النمو الخضري للنبات والوزن الجاف.

4- قياس الحاصل ومكوناته للمحاصيل الحقلية.

5- قياس وزن البذور ونسب انباتها.

5-2-2 مختبر تغذية النبات:

يضم هذا المختبر اجهزة متعددة حيث تسهم هذه الاجهزة الموجودة في تدريب الطلاب على كافة التجارب الخاصة بالتعرف على انواع التربة والعناصر الغذائية الموجودة فيها وفي النبات كذلك وكل ما يحتاجه مهندس الزراعي من معلومات علمية وعملية للتعرف على نقص العناصر في النبات وكيفية معالجة هذا النقص ودراسة كفاءة انواع الازمدة وطرق اضافتها والتعرف عليها، ويتضمن هذا المختبر مجموعة من القياسات هي:-

1- قياس معظم العناصر الكبرى في التربة والنبات.

2- قياس ملوحة التربة ودرجة التفاعل.

3- قياس نسجة التربة ومعظم خصائص التربة الفيزيائية.

4- قياس المادة العضوية والكاربونات الكلية.

5- قياس خصائص المياه.

محور الطلبة

الخريجين

يبلغ عدد خريجي قسم المحاصيل الحقلية منذ تأسيسه حتى الان (170) خريج من حملة شهادة البكالوريوس في العلوم الزراعية كما مبين أدناه

السنة الدراسية	العدد
2018 - 2017	31
2019 - 2018	22
2020 - 2019	21
2021 - 2020	48
2022 - 2021	27
2023 - 2022	21

