



نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة : جامعة تكريت

الكلية / المعهد : كلية الزراعة

القسم العلمي : قسم المحاصيل الحقلية

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني: بكالوريوس علوم زراعية/محاصيل حقلية

اسم الشهادة النهائية : بكالوريوس علوم زراعية/محاصيل حقلية

النظام الدراسي : بولونيا

تاريخ إعداد الوصف : 2025/9/14

تاريخ ملء الملف : 2025/9/14

التوقيع :

اسم معاون العلمي: أ.د. محمد صالح محمد

اسم رئيس القسم: أ.م.د. صلاح حميد جمعة

التاريخ :

٢٠٢٥/٩/١٤

التاريخ : ٢٠٢٥/٩/١٤

دقق الملف من قبل :

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي : أ.د. ميسلون وائل ابراهيم

التوقيع

التاريخ : ٢٠٢٥/٩/١٤

مصادقة السيد العميد

أ.م.د. سامي خضر سعيد

التاريخ : ٢٠٢٥/٩/١٤



جامعة تكريت
كلية الزراعة

بكالوريوس في المحاصيل الحقلية



جدول المحتويات |

1. بيان الرؤية والرسالة
2. مواصفات البرنامج
3. اهداف البرنامج
4. مخرجات تعلم الطالب
5. الهيئة التدريسية
6. الاعتمادات والدرجات والمعدل التراكمي
7. المواد الدراسية
8. اتصال

1- بيان الرؤية والرسالة

الرؤية: يتطلع قسم المحاصيل الحقلية إلى أن يكون مركزاً أكاديمياً وبحثياً متميزاً ورائداً على المستويين الوطني والإقليمي في مجالات إنتاج وتحسين المحاصيل الحقلية، من خلال اعتماد التعليم النوعي، وتطوير البحث العلمي التطبيقي الذي يساهم في تحقيق الأمن الغذائي والتنمية الزراعية المستدامة، والتوجه إلى تطبيق التقانات الحديثة من أجل تحقيق ذلك، ومنها ادخال برامج الزراعة الذكية وتقنيات الهندسة الوراثية والتقانة الحيوية بما يمكن ان تتوافق مع التغيرات المناخية وسوق العمل لمخرجات القسم.

الرسالة :

يُعنى قسم المحاصيل الحقلية بإعداد وتأهيل كوادر زراعية علمية ومهنية تمتلك الكفاءة والخبرة في مجالات إنتاج المحاصيل الحقلية، وتحسينها وراثياً، وإدارة العمليات الزراعية والتقانات الحيوية الحديثة، وذلك من خلال :

1- تقديم برامج أكاديمية مواكبة للتطورات العلمية في علم المحاصيل الحقلية متقدمة وفقاً لمعايير الجودة والاعتماد الأكاديمي

2- إجراء بحوث تطبيقية متخصصة تساهم في زيادة الإنتاجية وتحسين النوعية للمحاصيل الحقلية الاستراتيجية بما يضمن معالجة التحديات الزراعية المعاصرة وتضمن دعم خطط التنمية المستدامة

3- دعم التنمية الزراعية في العراق من خلال تقديم الاستشارات والتقنيات الزراعية الحديثة للفلاحين والمؤسسات الزراعية

4- المساهمة في نشر الوعي الزراعي البيئي وتطبيق أساليب الزراعة المستدامة وتقليل الهدر في الموارد الطبيعية وذلك من خلال تفعيل الشراكات مع مؤسسات الدولة والقطاع الخاص.

2. مواصفات البرنامج

رمز البرنامج:	ECO - EXT	ECTS	240
مدة:	4 مستويات، 8 فصول دراسية	طريقة الحضور:	دوام كامل

أ: مستويات برنامج المحاصيل الحقلية:

يركز برنامج قسم المحاصيل الحقلية على تطوير المعرفة والمهارات في مجال زراعة المحاصيل وإنتاجها، ويشمل ذلك دراسة الخصائص الحيوية والفسولوجية للنباتات وتطبيق النظريات العلمية في بيئات تعليمية ومختبرية، بالإضافة إلى إدارة الموارد الزراعية والتعامل مع التقنيات الحديثة لتحسين الإنتاجية وتلبية الاحتياجات الغذائية.

ب: مواصفات البرنامج التعليمي

- التخصص الدقيق: يركز البرنامج على دراسة خصائص المحاصيل الحقلية الحيوية والفسولوجية، ويشمل ذلك فهم دورة حياة النباتات وكيفية نموها وتكيفها.
- المهارات العملية: يوفر مختبرات وأساليب عملية لتطبيق المعرفة النظرية، مما يعزز المهارات العملية للطلاب في تحسين الإنتاج وتطوير التقنيات الزراعية.
- المنهج الدراسي: يغطي البرنامج مجالات متعددة مثل:
 - زراعة وإدارة المحاصيل الحقلية المختلفة (مثل القمح، الذرة، الأرز، البطاطس، القطن، دوار الشمس، فول الصويا، قصب السكر).
 - تحسين جودة المحاصيل وخصائصها الوراثية.
 - تطبيق التقنيات الحديثة في الإنتاج الزراعي.

ج: المواصفات المهنية للخريجين

- المعرفة الأكاديمية: يكتسب الخريج فهماً شاملاً لأهمية الزراعة ودورها في المجتمع وتطوير الحضارات.
- المهارات الإدارية: لديه القدرة على إدارة وتوظيف الموارد الزراعية بكفاءة.
- مهارات تطبيقية: قادر على استخدام التكنولوجيات الملائمة لحل المشكلات التقنية والاقتصادية في مجالات الزراعة.
- الوعي البيئي: ملتزم بالحفاظ على الموارد الطبيعية والتنوع البيولوجي.

3. أهداف البرنامج

- 1- تخريج مهندسين زراعيين متخصصين في مجال المحاصيل الحقلية يمتلكون المعارف النظرية والمهارات التطبيقية تلأئم سوق العمل والنهوض بالقطاع الزراعي .
- 2- تحسين إنتاج المحاصيل الحقلية كمًا ونوعًا من خلال اعتماد برامج التربية والتحسين الوراثي، واستخدام التقانات الحديثة في إدارة الإنتاج الزراعي.
- 3- توظيف خطط البحث العلمي والارتقاء به للإسهام في تنمية القطاع الزراعي وحل مشكلاته بما يضمن الحفاظ على البيئة وذلك من خلال مشاريع بحوث علمية تطبيقية لمعالجة المشكلات الزراعية المرتبطة بإنتاج المحاصيل، خصوصًا في ظل التحديات المناخية وندرة الموارد المائية
- 4- مواكبة التقدم والتطور العلمي في المعارف العلمية ونقل وتطبيق التقنيات الزراعية الحديثة مثل الزراعة الدقيقة، والري التكميلي، واستخدام الأسمدة الحيوية، لتقليل الاعتماد على المدخلات التقليدية وتحقيق إنتاج مستدام وذلك بإدخالها ضمن المقررات الأكاديمية وتوظيف تطبيقاتها في تنمية قدرات المجتمع الزراعي
- 5- تطوير المناهج الدراسية والبرامج الأكاديمية والتدريب الحقلية بما يتوافق مع المستجدات العلمية والتقنية الحديثة ويلبي متطلبات سوق العمل وحاجة المجتمع والقطاعات الانتاجية، وبالشراكة مع مؤسسات زراعية بحثية وإنتاجية.
- 6- تعزيز العلاقة مع المجتمع الزراعي المحلي من خلال إقامة دورات تدريبية، وورش عمل، وحقول إرشادية تُسهّم في نشر الممارسات الزراعية السليمة بين الفلاحين والمزارعين، وتعزيز التعاون العلمي والبحثي مع الأقسام العلمية الأخرى في الكلية أو مع الأقسام في الجامعات الأخرى بهدف إنجاز بحوث فرقية باختصاصات متكاملة تثمر عنها بحوث أصيلة تطبيقية
- 7- الاعداد العلمي والفكري لعضو هيئة التدريس والباحث المبتكر المبدع وفقا لمواصفات والنظم العالمية
- 8- تقديم الاستشارات والخدمات العلمية والفنية للمؤسسات الزراعية والفلاحين والمستثمرين بهدف نقل المعرفة والتكنولوجيا الحديثة الى القطاع الزراعي وتحسين كفاءته بما يضمن تعزيز الوعي البيئي والتنمية المستدامة من خلال تضمين مفاهيم الإدارة الرشيدة للموارد الطبيعية ومكافحة التغير المناخي في البرامج التعليمية والبحثية وخاصة مشاريع بحوث طلبة الدراسات العليا

4. مخرجات التعلم:

تتمحور مخرجات التعلم لطلبة قسم المحاصيل الحقلية حول إكسابهم المعرفة النظرية والمهارات العملية في مجالات زراعة المحاصيل، وإدارتها، وتحسين إنتاجها، وحماية من الآفات والأمراض، والتحليل الاقتصادي للقطاع الزراعي . يهدف القسم إلى تخريج متخصصين قادرين على تطبيق التقنيات الحديثة في المزرعة، وإجراء البحوث العلمية التطبيقية، والمساهمة في تطوير القطاع الزراعي .

المعرفة النظرية

- فهم نظريات زراعة المحاصيل الحقلية المختلفة.

- التعرف على أسس إدارة الحقول وطرق الزراعة المناسبة.
 - معرفة فروع المحاصيل الحقلية وأنواعها المختلفة مثل الذرة، القمح، القطن، وغيرها.
 - التعرف على مسببات الآفات والأمراض النباتية ودورة حياتها وطرق مقاومتها.
 - فهم التحديات والمخاطر التي تواجه قطاع المحاصيل الحقلية .
- المهارات العملية
- تطبيق مهارات إدارة المزارع من خلال القيام بالعمليات الحقلية في مواعيدها الصحيحة.
 - تحسين إنتاجية المحاصيل كمأً ونوعاً باستخدام التقنيات الحديثة والسلالات عالية الإنتاجية.
 - استخدام الأدوات والآلات الزراعية الحديثة وتوظيف التقنيات المتطورة في الزراعة.
 - إجراء الأبحاث العلمية التطبيقية وتقديم الحلول للمشاكل الزراعية.
 - تطبيق إجراءات السلامة والأمن الحيوي في المزارع .
- الكفاءات المهنية والشخصية
- القدرة على التفكير التحليلي وحل المشكلات في مجال المحاصيل الحقلية.
 - تنمية الروح الإبداعية والاعتماد على الذات في مجال البحث والتطوير.
 - المساهمة بفعالية في تطوير القطاع الزراعي وتحقيق التنمية المستدامة.
 - الاستعداد للتفاعل الإيجابي مع المجتمع المحلي والإقليمي لخدمة القطاع الزراعي .

5. الكادر التدريسي

ت	اسم التدريسي	اللقب العلمي	الشهادة	الاختصاص العام	التخصص الدقيق	الايمل
1	أ.د. عقيل نجم عبود	استاذ	دكتوراه	محاصيل حقلية	نباتات طبية وعطرية	akeei.Nagime@tu.edu.iq
2	أ.د. محمد رمضان أحمد	استاذ	دكتوراه	محاصيل حقلية	مكافحة ادغال	mmaar79@tu.edu.iq
3	أ.م.د. داوود سلمان مدب	استاذ مساعد	دكتوراه	محاصيل حقلية	تربية نبات	dawoodobaidy@tu.edu.iq
4	أ.م.د. حسين علي هندي	استاذ مساعد	دكتوراه	محاصيل حقلية	تربية نبات	husseinali@tu.edu.iq
5	أ.م.د. اثير صابر مصطفى	استاذ مساعد	دكتوراه	محاصيل حقلية	انتاج محاصيل	atheragriculture@tu.edu.iq
6	أ.م.د. صلاح حميد جمعة	استاذ مساعد	دكتوراه	محاصيل حقلية	بيئة محاصيل	shj75@tu.edu.iq
7	أ.م.د. ايناس اسماعيل محمد	استاذ مساعد	دكتوراه	محاصيل حقلية	انتاج محاصيل حبوب	enas_esmail@tu.edu.iq
8	أ.م.د. حسام ممدوح حميد	استاذ مساعد	دكتوراه	محاصيل حقلية	انتاج محاصيل	hossam1979@tu.edu.iq
9	أ.م.د. فراس احمد درج	استاذ مساعد	دكتوراه	محاصيل حقلية	فسلجة نبات	firasahmed@tu.edu.iq
10	أ.م.د. مظهر اسماعيل هويدي	استاذ مساعد	دكتوراه	محاصيل حقلية	تكنولوجيا بذور	mudhir.hwaid@tu.edu.iq
11	أ.م.د. عمر نزهان علي	استاذ مساعد	دكتوراه	محاصيل حقلية	انتاج محاصيل حبوب	omarnali84@tu.edu.iq
12	أ.م.د. عبدالله حسن محمد	استاذ مساعد	دكتوراه	محاصيل حقلية	زراعة انسجة	abdullah@tu.edu.iq
13	أ.م.د. لوثر خالد احمد	مدرس	دكتوراه	محاصيل حقلية	فسلجة نبات	Lothar.khalid@tu.edu.iq
14	أ.م. وسام حمد حسين	مدرس	ماجستير	محاصيل حقلية	انتاج محاصيل	wesam_hamad@tu.edu.iq
15	م.د. يوسف عبد الحميد مجيد	مدرس	دكتوراه	محاصيل حقلية	تربية نبات	yousiffildcrop@tu.edu.iq
16	م.د. لؤي نهار محمد	مدرس	دكتوراه	محاصيل حقلية	هندسة وراثية	luai.muhammad@tu.edu.iq
17	م.د. نور علي حميد	مدرس	دكتوراه	محاصيل حقلية	مكافحة ادغال	noor.ali@tu.edu.iq
18	م.د. قتادة أبراهيم عبدالله	مدرس	دكتوراه	محاصيل حقلية	محاصيل علف ومراعي	qatadaibrahim@tu.edu.iq
19	م.د. هبة جمعة محمود	مدرس	دكتوراه	محاصيل حقلية	مكافحة ادغال	Hiba2020@tu.edu.iq

Ahmedzika@tu.edu.iq	محاصيل حقلية	محاصيل حقلية	دكتوراه	مدرس	م.د. احمد محمد زكي ابراهيم	20
abd.hum.jassim@tu.edu.iq	محاصيل حقلية	محاصيل حقلية	دكتوراه	مدرس	م.د. عبد القادر حميدي جاسم	21
afrah.a.alkarim@tu.edu.iq	محاصيل حقلية	محاصيل حقلية	دكتوراه	مدرس	م.د. افراح عبدالكريم حسن	22
Aymenyas75@tu.edu.iq	محاصيل الياق	محاصيل حقلية	ماجستير	مدرس	م. ايمن ايوب ياس	23
ammar.wabdan@tu.edu.iq	تربية محاصيل	محاصيل حقلية	ماجستير	مدرس	م. عمار وبدان مسير	24
mohameed_jawad@tu.edu.iq	محاصيل حقلية	محاصيل حقلية	ماجستير	مدرس مساعد	م.م محمد جواد كريم	25
Manal_ali@tu.edu.iq	محاصيل حقلية	محاصيل حقلية	ماجستير	مدرس مساعد	م.م منال علي مرعي	26
ah231095pag@st.tu.edu.iq	محاصيل حقلية	محاصيل حقلية	ماجستير	مدرس مساعد	م.م عامر حسن حسين	27
abdullahamer@tu.edu.iq	محاصيل حقلية	محاصيل حقلية	ماجستير	مدرس مساعد	م.م عبدالله عامر صالح	28
khansa.zein@tu.edu.iq	محاصيل حقلية	محاصيل حقلية	ماجستير	مدرس مساعد	م.م خنساء محسن زين	29
ahmed.m.harosh@st.tu.edu.iq	محاصيل حقلية	محاصيل حقلية	ماجستير	مدرس مساعد	م.م. احمد مجيد حروش	30
majid.r.madghash@tu.edu.iq	محاصيل حقلية	محاصيل حقلية	ماجستير	مدرس مساعد	م.م. ماجد جليل رشيد	31
majid. rashid@tu.edu.iq	محاصيل حقلية	محاصيل حقلية	ماجستير	مدرس مساعد	م.م. ماجد رشيد مدغش	32
myad.turki@tu.edu.iq	محاصيل حقلية	محاصيل حقلية	ماجستير	مدرس مساعد	م.م ميعاد تركي ندا	33
nada.m.abdullah@tu.edu.iq	علوم حاسبات	علوم حاسبات	ماجستير	مدرس مساعد	م.م. ندى معاد عبد الله	34
Basim.f.abd@st.tu.edu.iq	محاصيل حقلية	محاصيل حقلية	ماجستير	مدرس مساعد	م.م. باسم فهد عبد الله	35

6. الاعتمادات والدرجات والمعدل التراكمي

تتبع جامعة تكريت نظام بولونيا التعليمي، مع نظام تحويل الرصيد الأوروبي (ECTS). يبلغ إجمالي الساعات المعتمدة لبرنامج الشهادة 240 ساعة، بواقع 30 ساعة معتمدة لكل فصل دراسي. تُعادل الساعة المعتمدة الواحدة 25 ساعة من عبء العمل الدراسي، بما في ذلك العمل المنظم وغير المنظم.

التقييم

قبل التقييم، تُقسم النتائج إلى مجموعتين: ناجح وراسب. وبالتالي، فإن النتائج مستقلة عن الطلاب الذين رسبوا في أي مقرر. يُعرّف نظام التقييم كما يلي:

مخطط الدرجات				
مجموعة	درجة	التقدير	العلامات %	تعريف
مجموعة النجاح (100 - 50)	أ - ممتاز	امتياز	100 - 90	أداء متميز
	ب - جيد جداً	جيد جداً	89 - 80	فوق المتوسط مع بعض الأخطاء
	ج - جيد	جيد	79 - 70	عمل صوتي به أخطاء ملحوظة
	د - مرضي	متوسط	69 - 60	عادل ولكن مع عيوب كبيرة
	هـ - كافية	مقبول	59 - 50	العمل يلبي الحد الأدنى من المعايير
مجموعة فاشلة (49 - 0)	FX - فشل	راسب (قيد المعالجة المركزية)	(49-45)	مطلوب المزيد من العمل ولكن تم منح الائتمان
	F - فشل	راسب	(44-0)	كمية كبيرة من العمل مطلوبة

ملاحظة: سيتم تقريب العلامات العشرية أعلى أو أقل من 0.5 إلى العلامة الكاملة الأعلى أو الأدنى (على سبيل المثال، سيتم تقريب علامة 54.5 إلى 55، بينما سيتم تقريب علامة 54.4 إلى 54). تتبع الجامعة سياسة عدم التسامح مع "حالات الفشل القريبة من النجاح"، لذا فإن التعديل الوحيد على العلامات الممنوحة من قبل المصححين الأصليين سيكون التقريب التلقائي الموضح أعلاه.

حساب متوسط الدرجات التراكمي

يتم احتساب المعدل التراكمي بنظام ECTS بجمع درجات كل وحدة دراسية مضروبة في وحدات ECTS الخاصة بها، ويتم تقسيمها جميعاً على إجمالي نظام ECTS للبرنامج.

المعدل التراكمي CGPA لدرجة البكالوريوس لمدة 4 سنوات:

$$CGPA = [(\text{درجة الوحدة الأولى} \times ECTS) + (\text{درجة الوحدة الثانية} \times ECTS) + \dots] / 240$$

7. المناهج\الوحدات الدراسية:

الفصل الدراسي 1 / الوحدات ECTS 30

الرمز	اسم المادة باللغة العربية	اسم المادة باللغة الانكليزية	SS WL	USSW L	ECTS	Type
UOT002	اللغة الانكليزية	English Language	33	17	2.00	B
UOT004	الديمقراطية وحقوق الانسان	Democracy and Human Rights	33	17	2.00	B
AGRF-102	علم النبات	Botany	78	72	6.00	C
AGRF-101	اساسيات المحاصيل الحقلية	Principles of Field Crops	78	97	7.00	C
AGRF-104	الرياضيات والاحصاء	Mathimatics and Statistics	78	72	6.00	S
AGRF-103	اساسيات علم التربة	Principles of Soil Science	78	97	7.00	S
		Total	378	372	30.00	

الفصل الدراسي 2 / الوحدات 30 ECTS

الرمز	اسم المادة باللغة العربية	اسم المادة باللغة الانكليزية	SSWL	USSWL	ECTS	Type
AGRF-105	تشريح وتصنيف النبات	Plant classification and anatomy	103	72	7.00	C
UOT-101	اللغة العربية	Arabic language	33	17	2.00	B
UOT003	الحاسوب	Computer	61	14	3.00	B
AGRF-106	كيمياء النبات	Plant Chemistry	93	82	7.00	C
AGRF-107	تقانات تسوية التربة	Soil Leveling Technology	98	52	6.00	S
AGRF-108	اساسيات الانتاج الحيواني	Principles of Animal Production	93	32	5.00	S
		Total	481	269	30.00	

30 ECTS الفصل الدراسي 3 / الوحدات

الرمز	اسم المادة باللغة العربية	اسم المادة باللغة الانكليزية	SSWL	USSWL	ECTS	Type
AGRF-109	خصوبة التربة وادارة المغذيات	Soil Fertility and Nutrient Management	78	97	7.00	S
AGRF-110	حبوب وبقول	Cereals and Legumes	78	97	7.00	C
AGRF-111	مكنة المحاصيل وتقنيات الحصاد	Crops Mechanization and Harvesting Techniques	78	72	6.00	S
AGRF-112	اساسيات بستنة	Principal of Horticulture	78	72	6.00	S
UNI-2306	جرائم نظام حزب البعث بالعراق	The crimes of the Ba'ath regime	33	17	2.00	B
UNI-2407	اللغة الانكليزية -2	English language 2	33	17	2.00	B
			378	372	30.00	

الفصل الدراسي 4 / الوحدات 30 ECTS

الرمز	اسم المادة باللغة العربية	اسم المادة باللغة الانكليزية	SSWL	USSWL	ECTS	Type
AGRF-113	بيئة نبات	Plant Environment	78	72	6.00	C
AGRF-114	المحاصيل الزيتية والسكرية	Oil and Sugar Crops	78	72	6.00	C
AGRF-115	الاحياء المجهرية وصحة التربة	Microorganisms and Soil Health	75	25	4.00	S
AGRF-116	حشرات المحاصيل وادارة النحل	Crops Insects and Bee Management	93	32	5.00	S
UOT004	الحاسوب -2	Computer – 2	61	14	3.00	B
UOT-102	اللغة العربية -2	Arabic language – 2	33	17	2.00	B
AGRF-117	تقانات الري الحديثة	Modern Irrigation Technologies	75	25	4.00	S
			493	257	30.00	

8. الاتصال

رئيس القسم: الأستاذ المساعد الدكتور صلاح حميد جمعة
 جامعة تكريت - كلية الزراعة
 قسم المحاصيل الحقلية
 جوال: 07718438748
 البريد الإلكتروني: shj75@tu.edu.iq

مقرر القسم:
 المدرس الدكتور احمد محمد زكي
 جامعة تكريت
 كلية الزراعة
 قسم المحاصيل الحقلية
 جوال: 07751308511

البريد الإلكتروني: Ahmedzika@tu.edu.iq