



## نموذج وصف البرنامج الاكاديمي

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 : فصلي

تاريخ إعداد الوصف : 2025/9/14

تاريخ ملء الملف: 2025/9/14

التوقيع :

اسم المعاون العلمي: أ.د. محمد صالح محمد

التوقيع :

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 مديرشعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي : أ.د. ميسلون وائل ابراهيم

التاريخ : ٢٠٢٥ / ٩ / ١٤

التوقيع :

مصادقة السيد العميد

أ.م.د. سامي خضر سعيد

٢٠٢٥ / ٩ / ١٤

التوقيع :

## 1. رؤية البرنامج

يتطلع قسم المحاصيل الحقلية إلى أن يكون مركزًا أكاديميًا وبحثيًا متميزًا ورائدًا 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.

## 2. رسالة البرنامج

يُعنى قسم المحاصيل الحقلية بإعداد وتأهيل كوادر زراعية علمية ومهنية تمتلك الكفاءة والخبرة في مجالات إنتاج المحاصيل الحقلية، وتحسينها وراثيًا، وإدارة العمليات الزراعية والتقانات الحيوية الحديثة، وذلك من خلال :  
1- تقديم برامج أكاديمية مواكبة للتطورات العلمية في علم المحاصيل الحقلية متقدمة وفقا 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.

## 3. اهداف البرنامج

- 1- تخريج مهندسين زراعيين متخصصين في مجال المحاصيل الحقلية يمتلكون المعارف النظرية والمهارات التطبيقية تلائم 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 الإنتاجية، وبالشراكة مع مؤسسات زراعية بحثية وإنتاجية.
- 6- تعزيز العلاقة مع المجتمع الزراعي المحلي من خلال إقامة دورات تدريبية، وورش عمل، وحقول إرشادية تُساهم في نشر الممارسات الزراعية السليمة بين الفلاحين والمزارعين، وتعزيز التعاون العلمي والبحثي مع

الأقسام العلمية الأخرى في الكلية او مع الأقسام في الجامعات الأخرى بهدف انجاز بحوث فرقية باختصاصات متكاملة تثمر عنها بحوث اصيلة 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. الاعتماد البرامجي

لا يوجد

#### 5. المؤثرات الخارجية الأخرى

لا يوجد

#### 6. هيكلية البرنامج

ملاحظات	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج
	15.25 %	9	9	متطلبات المؤسسة
	22.03 %	31	13	متطلبات الكلية
	62.71 %	107	37	متطلبات القسم
				التدريب الصيفي
				أخرى

\* ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر أساسي او اختياري .

#### 7. وصف البرنامج

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
عملي	نظري			
3	2	وراثة	FC 1301	الثالثة
3	2	مكتنة محاصيل حقلية	FC 1302	
3	2	حشرات محاصيل حقلية	FC 1303	
3	3	استصلاح اراضي	FC 1304	
3	2	محاصيل علف	FC 1305	

3	2	تصميم وتحليل تجارب	FC 1306		
3	2	امراض محاصيل حقلية	FC 1307		
-	1	لغة انكليزية تخصصية 3	U011038		
3	2	محاصيل الياف	FC 2301		
3	2	محاصيل حبوب	FC 2302		
3	2	محاصيل بقول	FC 2303		
3	2	تربية نحل	FC 2304		
3	2	تكنولوجيا بذور	FC 2305		
3	-	تطبيقات في الحاسوب 3	U021036		
3	2	نباتات عقاقير	FC 1401		الرابعة
3	2	فسلجة نبات	FC 1402		
3	2	حياتية ادغال	FC 1403		
3	2	ادارة محاصيل حقلية	FC 1404		
3	2	استزراع اراضي	FC 1405		
3	2	وراثة جزيئية	FC 1406		
-	1	حلقات دراسية	FC 1407		
3	2	تربية نبات	FC 2401		
3	2	منظمات نمو	FC 2402		
3	2	مكافحة ادغال	FC 2403		
3	2	ادارة مراعي	FC 2404		
-	2	اجهاد بيئي	FC 2405		
3	-	مشروع بحث تخرج	FC 2406		

## 8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج

### أ - المعرفة

1. الالمام بالأساسيات العلمية المتعلقة بمجال المحاصيل الحقلية .
2. التعرف على النظريات العلمية في المحاصيل الحقلية و العلوم المرتبطة بها.
3. التعرف على منهجيات وأخلاقيات البحث العلمي و أدواته المختلفة.
4. التعرف على المستلزمات الضرورية لتربية و انتاج المحاصيل الحقلية.

### ب- المهارات

1. يمارس المهارات المتعلمة في تطوير مجال المحاصيل الحقلية.
2. يشغل الأدوات الأجهزة الحديثة المستخدمة في مجال المحاصيل الحقلية.
3. قدرة الطالب على تقييم و تقويم مشاريع المحاصيل الحقلية.
4. تطبيق معايير الجودة والاشتراطات الصحية والبيئية في إدارة المحاصيل الحقلية .

### ج- القيم

1. مهارة التفكير حسب قدرة الطالب وان الهدف من هذه المهارة هو ان يعتقد الطالب بما هو ملموس وفهم متى وماذا وكيف يجب ان يفكر ويعمل على تحسين القدرة على التفكير و حل المشاكل .
2. الملاحظة والادراك.
3. التحليل والتفسير و الاقتناع.
4. الاعداد والتقويم .

## 9. استراتيجيات التعليم والتعلم

1. الشرح والتوضيح
2. طريقة المحاضرة
3. الجامعات الطلابية
4. الدروس العملية في الحقل
5. الرحلات العلمية لمتابعة مشاريع المحاصيل الحقلية في العراق
6. طريقة التعلم الذاتي

## 10. طرائق التقييم

1. المناقشة وكتابة التقارير.
2. كتابة المقالات العلمية.
3. تقديم العروض الشفوية.
4. مهارات فريق العمل.
5. انجاز المشاريع
6. التقييم الذاتي

## 11. الهيئة التدريسية

### أعضاء هيئة التدريس

## اسماء كادر قسم المحاصيل الحقلية 2025 – 2026

الايمل	التخصص الدقيق	الاختصاص العام	الشهادة	اللقب العلمي	اسم التدريسي	
akeei.Nagime@tu.edu.iq	نباتات طبية وعطرية	محاصيل حقلية	دكتوراه	استاذ	أ.د. عقيل نجم عبود	1
mmaar79@tu.edu.iq	مكافحة ادغال	محاصيل حقلية	دكتوراه	استاذ	أ.د. محمد رمضان أحمد	2
dawoodobaidy@tu.edu.iq	تربية نبات	محاصيل حقلية	دكتوراه	استاذ مساعد	أ.م.د. داوود سلمان مدب	3
<a href="mailto:huseinali@tu.edu.iq">huseinali@tu.edu.iq</a>	تربية نبات	محاصيل حقلية	دكتوراه	استاذ مساعد	أ.م.د. حسين علي هندي	4
atheragriculture@tu.edu.iq	انتاج محاصيل	محاصيل حقلية	دكتوراه	استاذ مساعد	أ.م.د. اثير صابر مصطفى	5
<a href="mailto:shj75@tu.edu.iq">shj75@tu.edu.iq</a>	بيئة محاصيل	محاصيل حقلية	دكتوراه	استاذ مساعد	أ.م.د. صلاح حميد جمعة	6
enas_esmail@tu.edu.iq	انتاج محاصيل حبوب	محاصيل حقلية	دكتوراه	استاذ مساعد	أ.م.د. ايناس اسماعيل محمد	7
hossam1979@tu.edu.iq	انتاج محاصيل	محاصيل حقلية	دكتوراه	استاذ مساعد	أ.م.د. حسام ممدوح حميد	8
firasahmed@tu.edu.iq	فسلجة نبات	محاصيل حقلية	دكتوراه	استاذ مساعد	أ.م.د. فراس احمد درج	9
mudhir.hwaid@tu.edu.iq	تكنولوجيا بذور	محاصيل حقلية	دكتوراه	استاذ مساعد	أ.م.د. مظهر اسماعيل هويدي	10
omarnali84@tu.edu.iq	انتاج محاصيل حبوب	محاصيل حقلية	دكتوراه	استاذ مساعد	أ.م.د. عمر نزهان علي	11
<a href="mailto:abdullah@tu.edu.iq">abdullah@tu.edu.iq</a>	زراعة انسجة	محاصيل حقلية	دكتوراه	استاذ مساعد	أ.م.د. عبدالله حسن محمد	12
Lothar.khalid@tu.edu.iq	فسلجة نبات	محاصيل حقلية	دكتوراه	مدرس	أ.م.د. لوثر خالد احمد	13
wesam_hamad@tu.edu.iq	انتاج محاصيل	محاصيل حقلية	ماجستير	مدرس	أ.م. وسام حمد حسين	14
yousiffildcrop@tu.edu.iq	تربية نبات	محاصيل حقلية	دكتوراه	مدرس	م.د. يوسف عبد الحميد مجيد	15
luai.muhammad@tu.edu.iq	هندسة وراثية	محاصيل حقلية	دكتوراه	مدرس	م.د. لؤي نهار محمد	16
<a href="mailto:noon.ali@tu.edu.iq">noon.ali@tu.edu.iq</a>	مكافحة ادغال	محاصيل حقلية	دكتوراه	مدرس	م.د. نور علي حميد	17
qatadaibrahim@tu.edu.iq	محاصيل علف ومراعي	محاصيل حقلية	دكتوراه	مدرس	م.د. قتادة ابراهيم عبدالله	18
<a href="mailto:Hiba2020@tu.edu.iq">Hiba2020@tu.edu.iq</a>	مكافحة ادغال	محاصيل حقلية	دكتوراه	مدرس	م.د. هبة جمعة محمود	19
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 الياف	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
<a href="mailto:Manal_ali@tu.edu.iq">Manal_ali@tu.edu.iq</a>	محاصيل حقلية	محاصيل حقلية	ماجستير	مدرس مساعد	م.م منال علي مرعي	26
<a href="mailto:ah231095pag@st.tu.edu.iq">ah231095pag@st.tu.edu.iq</a>	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 مدعش	32
myad.turki@tu.edu.iq	محاصيل حقلية	محاصيل حقلية	ماجستير	مدرس مساعد	م.م. ميغاد تركي ندا	33
nada.m.abdullah@tu.edu.iq	علوم حاسبات	علوم حاسبات	ماجستير	مدرس ساعد	م.م. ندى معاد عبد الله	34
Basim.f.abd@st.tu.edu.iq	محاصيل حقلية	محاصيل حقلية	ماجستير	مدرس ساعد	م.م. باسم فهد عبد الله	35

### التطوير المهني

#### توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد

تصف بإيجاز العملية المستخدمة لتوجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد والزائرين والمتفرغين وغير المتفرغين على مستوى المؤسسة والقسم.

#### التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس

تصف بإيجاز خطة وترتيبات التطوير الأكاديمي والمهني لأعضاء هيئة التدريس كاستراتيجيات التدريس والتعلم، وتقييم نتائج التعلم، التطوير المهني وما إلى ذلك.

#### 12. معيار القبول

مركزي

#### 13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

1. الموقع الإلكتروني للكلية والجامعة
2. دليل الجامعة
3. المكتبة المركزية
4. أهم الكتب والمصادر الخاصة بالقسم
5. الكتب المنهجية
6. الأنترنت

#### 14. خطة تطوير البرنامج

1. مراجعة دورية للمناهج والوحدات الإنتاجية التعليمية لتحديد نقاط القوة والضعف ومعالجة الفجوات العلمية.
2. استطلاع دائم لاحتياجات سوق العمل في قطاع المحاصيل الحقلية لتوجيه مهارات الخريجين نحو المتطلبات الفعلية.
3. تطوير منظومة قياس الأداء لتشمل الاختبارات الميدانية والمهارات التطبيقية بجانب الاختبارات النظرية التقليدية للبرنامج.
4. دمج أنظمة الذكاء الاصطناعي والاستدامة البيئية في صلب المقررات لمواكبة التطورات العالمية في المحاصيل الحقلية.

## مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

القيم				المهارات				المعرفة				اساسي ام اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة/ المستوى	
4ج	3ج	2ج	1ج	4ب	3ب	2ب	1ب	4أ	3أ	2أ	1أ					
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	وراثة	FC 1301	الثالثة	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	مكننة محاصيل حقلية	FC 1302		
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	حشرات محاصيل حقلية	FC 1303		
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	استصلاح اراضي	FC 1304		
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	محاصيل علف	FC 1305		
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	تصميم وتحليل تجارب	FC 1306		
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	امراض محاصيل حقلية	FC 1307		
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	لغة انكليزية تخصصية 3	U011038		
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	محاصيل الياق	FC 2301		
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	محاصيل حبوب	FC 2302		
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	محاصيل بقول	FC 2303		
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	امراض حيوان	FC 2304		
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	تربية نحل	FC 2305		
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	تكنولوجيا بذور	FC 2306		
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	تطبيقات في الحاسوب 3	U021037		
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	نباتات عقاقير	FC 1401		الرابعة
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	فسلجة نبات	FC 1402		
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	حياتية ادغال	FC 1403		
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	ادارة محاصيل حقلية	FC 1404		
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	استزراع اراضي	FC 1405		
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	وراثة جزيئية	FC 1406		
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	حلقات دراسية	FC 1407		
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	تربية نبات	FC 2401		
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	منظمات نمو	FC 2402		
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	مكافحة ادغال	FC 2403		

*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	ادارة مراعي	FC 2404
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	اجهاد بيئي	FC 2405
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	مشروع بحث تخرج	FC 2406

\*يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

