نموذج وصف البرنامج الاكاديمي

اسم الجامعة: جامعة تكريت

الكلية / المعهد: كلية الزراعة

القسم العلمي: قسم علوم الاغذية

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني: بكالوريوس علوم زراعية/علوم اغذية

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس علوم زراعية/ علوم اغذية

النظام الدراسي: فصلي

تاريخ إعداد الوصف: ٢٠٢٥/٩/١٤

تاريخ ملء الملف: ٢٠٢٥/٩/١٤

التوقيع:

اسم رئيس القسم: أ.م.د. عادل عبد الرحمن مصطفى

التاريخ:

التوقيع :

اسم المعاون العلمي: أ.د. محمد صالح محمد

التاريخ: ١٤/ ٩/ ٢٠٢٥

دقق الملف من قبل:

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

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

التاريخ ١٤/ ٩/ ٢٠٢٥

التوقيع

مصادقة السيد العميد

أ.م.د. سامي خضر سعيد

التاريخ: ١٤/ ٩/ ٢٠٢٥

١. رؤية البرنامج

تحقيق تغيرات كمية ونوعية في البحث العلمي ليواكب تطور العلوم في مجال علوم الاغذية في العالم وخدمة المجتمع من خلال اعداد كوادر مؤهلة تمتلك المعرفة والمهارات التطبيقية اللازمة لتنمية قطاع علوم الاغذية وتعزيز الأمن الغذائي من خلال تحسين وزيادة الناتج المحلي وبما يتماشى مع متطلبات التنمية المستدامة والتطورات العلمية الحديثة.

٢. رسالة البرنامج

نشر الوعي العلمي في المجتمع ورفده بخريجين مؤهلين علميا وتطبيقيا لإدارة وتطوير علوم الغذاء وفق المعايير العلمية كذلك يشارك القسم مؤسسات الدولة والمجتمع في تنمية وتطوير وحل مشاكل مشاريع تصنيع الاغذية وفحص جودتها ومسارها التغذوية بالاعتماد على البحث العلمي من خلال:

١- تخرج تدريسين مهندسين زراعين بمؤهلات عالية المستوى قادرين على تحديث البنية الاساسية في مجال الزراعة.

٢- تطوير الطلبة وتزويدهم بالتقنيات الحديثة وتقديم خدمات للمجتمع وسوق العمل.

٣- بناء الصفات القيادية في الخريجين وذلك بتدريبهم على العمل كفريق واحد.

٤- دعم وتوفير بيئة عمل جيدة للطلاب واعضاء الهيئة التدريسية.

٥ - رعاية ودعم المتفوقين وتشجيعهم.

٣. اهداف البرنامج

١. إعداد خريجين بمهارات نظرية وعملية عالية لتلبية احتياجات الصناعة والتطور التكنولوجي وخدمة المجتمع في مجال الهندسة الزراعية

٢. إكساب الخريجين المهارات العملية التطبيقية والخلفية الهندسية اللازمة وفق التطورات العلمية الحاصلة في المفردات المنهجية واساليب التدريس الحديثة لمتابعة الدراسات العليا في مختلف اختصاصات الهندسة الزراعية.

إعداد الخريجين للمشاركة الفعالة في بناء وإعادة إعمار البلد وتحقيق الفوائد الاقتصادية والاجتماعية للمجتمع.

٤. الاعتماد البرامجي
لا يوجد

٥. المؤثرات الخارجية الاخرى
لا يوجد

٦. هيكلية البرنامج				
هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية %	ملاحظات
متطلبات المؤسسة	٨	١٦	% ٩	
متطلبات الكلية	١٦	٤٩,٥	% ٣٠	
متطلبات القسم	٣٣	٩٨,٥	% ٦١	
التدريب الصيفي				
أخرى				

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

٧. وصف البرنامج				
السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
			نظري	عملي
المرحلة الثالثة	٠٠١٢٣٠	كيمياء اغذية	٢	٣
	٠٠١٢٣٠	تصنيع حبوب	٢	٣
	٠٠١٢٠٣	علم الحياة الجزيئي	٢	٣
	٠٠١٢٣٠	احياء اغذية	٢	٣
	٠٠١٢٣٠	مبادئ تغذية انسان	٢	--
	٠٠١٢٣٠	منتجات البان سائلة	٢	٣
	٠١١٢٠٣	تسويق زراعي	٢	--
	٠٠٢٢٣٠	كيمياء البان	٢	٣
	٠٠٢٢٣٠	خبز ومعجنات	٢	٣
	٠٠٢٢٠٣	هندسة وراثية	٢	٣
	٠٠٢٢٣٠	احياء الالبان المجهرية	٢	٣

	٠٠٢٢٠٣	مسارات ايضية	٢	٣
	٠٠٢٢٣٠	تصنيع تمور وسكر	٢	٣
	٠١٢٢٠٣	تطبيقات في الحاسوب ٣	١	--
المرحلة الرابعة	٠٠١٢٤٠	تصنيع اغذية ١	٢	٣
	٠٠١٢٤٠	صناعة جبن	٢	٣
	٠٠١٢٤٠	تقانة حياتية ١	٢	٣
	٠٠١٢٤٠	تحليل اغذية	٢	٣
	٠٠١٢٤٠	تصنيع لحوم واسماك	٢	٣
	٠١١٢٠٤	عناية وخزن	٢	٣
	٠٠٢٢٤٠	تصنيع اغذية ٢	٢	٣
	٠٠٢٢٤٠	زبد ومثلجات	٢	٣
	٠٠٢٢٤٠	تقانة حياتية ٢	٢	٣
	٠٠٢٢٤٠	سيطرة نوعية	٢	٣
	٠٠٢٢٤٠	تغذية علاجية	٢	٣
	١٠٢٢٠٤	حلقات دراسية	١	--
	١٠٢٢٤٠	مشروع بحث تخرج	١	--

٨. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج

المعرفة

١- تطوير مهارات حل المشاكل في مجال تصنيع الاغذية واستخدام هذه المهارات على الواقع.

٢- التركيز على مبدأ تبني أساليب الوقاية كأسلوب حياة للحفاظ على الحالة الغذائية الجيدة..

٣- تنمية وتشجيع روح البحث العلمي لاستخدامه في خدمة قضايا المجتمع المتعلقة بصناعة وتكنولوجيا الغذاء.

٤- إتاحة الفرصة لتخطيط وتطبيق المشاريع الدراسية المتعلقة بعلوم وتكنولوجيا الأغذية.

٥- تنمية المهارات اللازمة لتطوير المنتجات الغذائية بما يتناسب مع رغبات المستهلك وصحة وسلامة الغذاء.

٦- توعية المجتمع بصحة الأغذية ودور تغذية الإنسان في دعم الصحة والوقاية من المرض.

المهارات

١- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم للإطار الفكري والمهارى لعلوم وتكنولوجيا الاغذية
٢- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة بطرق تصنيع الاغذية
٣- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة بالأحياء المجهرية في الاغذية
٤- تمكين الطالب من الحصول على المعرفة بمكونات الغذاء الصحي والسليم.
٥- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة بتكنولوجيا تصنيع الحبوب
٦-تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة بالقوانين العالمية المعتمدة في سلامة الغذاء

القيم

الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج

١. تمكين الطلبة من حل المشاكل المتعلقة بتصنيع اللحوم والاسماك والكشف عن تلوثها.
٢. تمكين الطلبة من حل المشاكل المتعلقة بتصنيع الحبوب ومنتجاتها
٣. حل المشاكل المتعلقة بالإحياء المجهرية في الاغذية والكشف عنها
٤. دراسة المشاكل المتعلقة بتلوث الاغذية وصحة الغذاء
٥. الطرق المتبعة لحل المشاكل المتعلقة بتصنيع وانتاج المعجنات ومنتجات الخبز
٦. تمكين الطلبة من حل المشاكل المتعلقة بتصنيع وانتاج المشروبات الغازية
٧. تمكين الطلبة من حل المشاكل المتعلقة بتصنيع وانتاج المخللا ت وانتاج منتجات الالبان بكافة انواعها
٨. تمكين الطلبة من حل المشاكل المتعلقة بحفظ الاغذية طرق تعبئتها تغليفها

٩. استراتيجيات التعليم والتعلم

١. طريقة القاء المحاضرة لتزويد الطلبة بالأساسيات النظرية المتعلقة بمخرجات التعليم السابقة.
٢. تطبيق ما تمت معرفته بشكل نظري على المستوى العملي في مجالات تكنولوجيا تصنيع الاغذية.
٣. الزيارات الميدانية لمعامل انتاج الاغذية.
٤. الطلب من الطلبة خلال الدروس العملية تصنيع المنتجات الغذائية، او الكشف عن الاحياء المجهرية التي تتواجد في الاغذية.
٥. المطالبة بتقارير علمية عن المحاضرة وتطبيقاتها

١٠. طرائق التقييم

١. الامتحانات اليومية والشهرية
٢. الامتحانات الفصلية والنهائية
٣. المناقشة وحل الاسئلة التي تطرح للمواضيع الدراسية
٤. التقارير والواجبات البيتية

١١. الهيئة التدريسية

أعضاء هيئة التدريس

الرتبة العلمية	التخصص		المتطلبات/المهارات (ان وجدت)	اعداد الهيئة التدريسية	
	عام	خاص		ملاك	محاضر
استاذ	علوم اغذية	تسمم غذائي		٥٧	
استاذ	علوم اغذية	تغذية انسان			
استاذ	علوم اغذية	كيمياء البان			
استاذ	علوم حياة	احياء مجهرية			
استاذ	علوم اغذية	تغذية انسان			
استاذ مساعد	علوم اغذية	احياء اغذية مجهرية			
استاذ مساعد	علوم اغذية	كيمياء اغذية			
استاذ مساعد	علوم اغذية	كيمياء البان			
استاذ مساعد	علوم اغذية	احياء مجهرية			
استاذ مساعد	علوم اغذية	كيمياء اغذية			
استاذ مساعد	علوم اغذية	تصنيع اغذية			
استاذ مساعد	علوم اغذية	كيمياء حبوب			
استاذ مساعد	علوم اغذية	تصنيع اغذية			
استاذ مساعد	علوم اغذية	تغذية بشرية			
استاذ مساعد	علوم اغذية	تغذية انسان			
استاذ مساعد	علوم اغذية	هندسة معامل			
استاذ مساعد	علوم اغذية	كيمياء حبوب			
استاذ مساعد	علوم اغذية	تقنية حيوية			
استاذ مساعد	علوم اغذية	تغذية علاجية			
استاذ مساعد	علوم اغذية	تقنية حيوية			
استاذ مساعد	علوم اغذية	كيمياء اغذية			
استاذ مساعد	علوم اغذية	كيمياء حبوب			
استاذ مساعد	علوم اغذية	تصنيع اغذية			
استاذ مساعد	علوم اغذية	تغذية بشرية			
استاذ مساعد	علوم اغذية	تغذية انسان			
مدرس	علوم اغذية	علوم اغذية			
مدرس	علوم اغذية	علوم اغذية			
مدرس	علوم اغذية	علوم اغذية			
مدرس	علوم اغذية	علوم اغذية			

مدرس	علوم اغذية	علوم اغذية			
مدرس	علوم اغذية	علوم اغذية			
مدرس	علوم اغذية	علوم اغذية			
مدرس	علوم اغذية	علوم اغذية			
مدرس	علوم اغذية	علوم اغذية			
مدرس	علوم اغذية	علوم اغذية			
مدرس	علوم اغذية	علوم اغذية			
مدرس	علوم اغذية	علوم اغذية			
مدرس	علوم اغذية	علوم اغذية			
مدرس	علوم اغذية	علوم اغذية			
مدرس	علوم اغذية	علوم اغذية			
مدرس	علوم اغذية	علوم اغذية			
مدرس	علوم اغذية	علوم اغذية			
مدرس مساعد	علوم اغذية	علوم اغذية			
مدرس مساعد	علوم اغذية	علوم اغذية			
مدرس مساعد	علوم اغذية	علوم اغذية			
مدرس مساعد	علوم اغذية	علوم اغذية			
مدرس مساعد	علوم اغذية	علوم اغذية			
مدرس مساعد	علوم اغذية	علوم اغذية			
مدرس مساعد	علوم اغذية	علوم اغذية			
مدرس مساعد	علوم اغذية	علوم اغذية			
مدرس مساعد	علوم اغذية	علوم اغذية			
مدرس مساعد	علوم اغذية	علوم اغذية			
مدرس مساعد	علوم اغذية	علوم اغذية			
مدرس مساعد	علوم اغذية	علوم اغذية			
مدرس مساعد	علوم اغذية	علوم اغذية			
مدرس مساعد	علوم اغذية	علوم اغذية			
مدرس مساعد	علوم اغذية	علوم اغذية			

أسماء تدريسي قسم علوم الاغذية ٢٠٢٥-٢٠٢٦

ت	الاسم الثلاثي	الشهادة	اللقب العلمي	رقم الموبايل	الايميل
١.	كركز محمد ثلج عبدون	دكتوراه	استاذ	٧٧٢٢٤١٤٤٦٦	kthalij@tu.edu.iq
٢.	فريال فاروق حسين علي	دكتوراه	استاذ	٧٧٠٣٠١٣٦٦٣	feryal_alazawi@tu.edu.iq
٣.	محمد احمد جاسم محمد	دكتوراه	استاذ	٧٧٠٧٥٣٣٢٥٠	kkk.aa٩١@tu.edu.iq
٤.	هاني صبار عايد حسن الشمري	دكتوراه	استاذ	٧٧٠٥١٣٢٦٩٦	Dr.hani.ayed@tu.edu.iq
٥.	شيماء عبد محمد علي الربيعي	ماجستير	استاذ	٧٧٢٩٢٨٣٣٢٩	sheimaa.abed@tu.edu.iq
٦.	احمد اسماعيل احمد محمود	دكتوراه	استاذ مساعد	٧٧٠٧٥٩٥٩٢١	ad-ahmadalnazzal@tu.edu.iq
٧.	احمد محسن علي احمد	دكتوراه	استاذ مساعد	٧٧٠٣٠١٩٩٣١	ahmedmuhsinal@tu.edu.iq
٨.	خلف نهر احمد حمد الجبوري	دكتوراه	استاذ مساعد	٧٧٠٦١٥٢٥٤٤	khalafalgburi@tu.edu.iq
٩.	سامي خضر سعيد عبد العبيدي	دكتوراه	استاذ مساعد	٧٧٣٦٨٧٥٥١٦	alsaeed٩١٠@tu.edu.iq
١٠	سبراء سعد ياسين علي	دكتوراه	استاذ مساعد	٧٧٠٢٦٢٦٤٨٨	aliaaman٢١١@tu.edu.iq
١١	عادل عبد الرحمن مصطفى	دكتوراه	استاذ مساعد	٧٧٠٨٣١٢٠٢٨	adelabd٠٨٣@tu.edu.iq
١٢	عبدالخالق سليمان خلف	دكتوراه	استاذ مساعد	٧٧٠٢٠٩٨٣٦٤	abdsuleman٨٦@tu.edu.iq
١٣	غزوان مهدي صالح احمد	دكتوراه	استاذ مساعد	٧٧٠٥١٣٧٣٥٤	gozwanmahdy@tu.edu.iq
١٤	مروة ابراهيم عبد حميد الجنابي	دكتوراه	استاذ مساعد	٧٧٠١٩٩٦٩٧٦	marwaibraheem@tu.edu.iq
١٥	منال صالح مهدي شاهر	دكتوراه	استاذ مساعد	٧٧٠١٧١٦٧٢٨	manal-salihu@tu.edu.iq
١٦	نور جمعة فاضل هيشان	دكتوراه	استاذ مساعد	٧٧١٩٦٨٣٧٢٥	dr.noorjumhaa@tu.edu.iq
١٧	ياسمين اسماعيل خليل محمد	دكتوراه	استاذ مساعد	٧٧٠٥١٦٦٢٩٧	yasameen.koo٢@tu.edu.iq
١٨	انتصار داود مصطفى حمد	دكتوراه	أستاذ مساعد	٧٧٠٥٨٧٣٨٣٦	entsar.daood٨١@tu.edu.iq
١٩	انوار احمد خلف هزاع الجبوري	دكتوراه	أستاذ مساعد	٧٧٠٣٧٢٣٩٠١	anwor.ahmed@tu.edu.iq
٢٠	زياد طارق سمير علي الجنابي	دكتوراه	أستاذ مساعد	٧٧٠٥٦٩٥٦٩٦	a.zead١١@tu.edu.iq
٢١	سعد ضامن عليوي مطلك	دكتوراه	أستاذ مساعد	٧٧٠٢٠٠٨٤٤٩	saaddhamin٢@tu.edu.iq
٢٢	طارق خالد محمود عبد	دكتوراه	أستاذ مساعد	٧٧٢٣٤٥٧١٢٢	tariqkhald٣@tu.edu.iq
٢٣	عبدالكريم عبدالرزاق كريم	دكتوراه	أستاذ مساعد	٧٧٠٣٢٢٠١١١	kareemjua@tu.edu.iq
٢٤	نعمة خلف حمزة محمد	ماجستير	أستاذ مساعد	٧٧٠٢٣٠٢٤٨٩	neamhalamzah@tu.edu.iq
٢٥	نمير خيرالله محمد جاسم	دكتوراه	أستاذ مساعد	٧٧٢٥٣٢٢٥٢٢	nameer@tu.edu.iq
٢٦	احمد صلاح الدين محي الدين	دكتوراه	مدرس	٧٧٠٢٣٠٨٠٤١	ahmedalkzaz@tu.edu.iq
٢٧	ايناس خالد احمد فرج	دكتوراه	مدرس	٧٧٠٦١٣١٠٧٧	enaskhalid@tu.edu.iq
٢٨	بشير محمد اقديم متعب	دكتوراه	مدرس	٧٧١٠٦٧١٠٠٠	bashir.m@tu.edu.iq
٢٩	حسين عيسى حمد مشحن	دكتوراه	مدرس	٧٧٢٢٢١٧١٦٩	husseinessa٢٠١٩@tu.edu.iq
٣٠	خطاب عبدالسلام خطاب عمر	دكتوراه	مدرس	٧٧٠٧٥٣٥٧١٥	khattabsalam٩٠@tu.edu.iq
٣١	دريد حمادة عياش حمد	دكتوراه	مدرس	٧٧٠٧٥٨١٠٣٦	jobdur٨٦@tu.edu.iq
٣٢	عبدالرحمن محفوظ خليل	دكتوراه	مدرس	٧٧٢٢٤٢٤٤٦٦	Abdulrahman٢٠٢٠@tu.edu.iq
٣٣	عروبة بهجت شهاب حمد	دكتوراه	مدرس	٧٧٠٩٥٢٠٦٣٧	oroba٣٢٥@tu.edu.iq
٣٤	علي حسن عبدالوهاب جميل	دكتوراه	مدرس	٧٧٠٥١٦١٦١٧	ali.h.abdalwahab@tu.edu.iq
٣٥	علي حسين جميل محمد	دكتوراه	مدرس	٧٧٣٢١٢٨١٤٥	alihussen@tu.edu.iq
٣٦	علي نزار عبد الغفار عبد	دكتوراه	مدرس	٧٧٣٦٢٢٥٨٥٤	ali.nazar.٩٩٨٧٩@tu.edu.iq
٣٧	غناء حامد عبدالكريم حسن	دكتوراه	مدرس	٧٧٠٣٧١٤١٣٤	ghnaa.hamad@tu.edu.iq
٣٨	فارس صالح محل حويجة	ماجستير	مدرس	٧٧٠١٨١٠٧٠٠	farisalmahal@tu.edu.iq

٣٩	محمد تحسين محمد عمر	دكتوراه	مدرس	٧٧٠٩٣٩٣١٤٤	t٣٦٣٩٦٦@tu.edu.iq
٤٠	مهند ليث خليل محمود الامين	دكتوراه	مدرس	٧٧٠٣٣٦٣٦٠٢	mohanad_layth@tu.edu.iq
٤١	نصير موسى فرحان محمود	دكتوراه	مدرس	٧٧٠٩٥٥٠٥٥٣	naseeralnajar٧٣@tu.edu.iq
٤٢	ياسر عبدالسلام صابر	دكتوراه	مدرس	٧٧٠١٨١٦٥٥٥	yasser.alsalam@tu.edu.iq
٤٣	الحكم علي خليف مغير	ماجستير	مدرس مساعد	٧٧٠٨٩٧٩٦١٦	hkmaldoghan@tu.edu.iq
٤٤	سرى علي زغير علي الشمري	ماجستير	مدرس مساعد	٧٧٣٣٥٦٢٢٧٨	suraaB٠٢٤@tu.edu.iq
٤٥	عصام خضير زين ضاحي	ماجستير	مدرس مساعد	٧٧٠٣٠٢٥٣٨٤	isam.k٤@tu.edu.iq
٤٦	علي محمد سعيد عبدالهادي	ماجستير	مدرس مساعد	٧٧٠٢٨٦٤٤٣٤	alialmamaree٣٣٧@tu.edu.iq
٤٧	عماد سالم هوسي عصمي	ماجستير	مدرس مساعد	٧٧٠٥١٣٥٨٤٩	imad.s.hosee@st.tu.eduiq
٤٨	فاطمة شاكر محمود شهاب	ماجستير	مدرس مساعد	٧٧٠٤٧١٧٢٩٢	fatima.shihab@tu.edu.iq
٤٩	فتاح فالح حمدان احمد	ماجستير	مدرس مساعد	٧٨٠٦٨٨٠٧٤١	fatah.f.h٠١٤٠@st.tu.ed.iq
٥٠	محمد جاسم محمد حوري	ماجستير	مدرس مساعد	٧٧٠٢٠٢١١٢٢	mohammed.alhoory@tu.edu.iq
٥١	نهى محمد جياد حردان	ماجستير	مدرس مساعد	٧٧٢٢٢١٧١٦٩	Nuha.mjiyad.a@tu.edu.iq
٥٢	هبة احمد إبراهيم حسين	ماجستير	مدرس مساعد	٧٨٣٢٧١٥٦١٩	hiba.a.ibrahim@tu.edu.iq
٥٣	سعد صالح مهدي درويش	ماجستير	مدرس مساعد	٧٧٢٣٤١٣٧٣٨	saad.salih١٩٩٥@tu.edu.iq
٥٤	شهد رسول مطلك حايف	ماجستير	مدرس مساعد	٧٨٢٣٧٣٩١٦٤	shahid.r.mutlaq@tu.edu.iq
٥٥	عبير مجيد صالح قدوري	ماجستير	مدرس مساعد	٧٧٣٣٥٦٢٢٧٨	Aber_maged@tu.edu.iq
٥٦	دينا كمال سالم حسن	ماجستير	مدرس مساعد	٧٧٠٣٠٢٥٣٨٤	Dena٢٠٢١@tu.edu.iq
٥٧	نعمه خلف حمزة محمد	ماجستير	مدرس مساعد	٧٧٠٢٨٦٤٤٣٤	Nemaa_kalaf@tu.edu.iq

التطوير المهني

توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد

حث المدرسين الجدد على المشاركة في الدورات والندوات والورشات التي تقيمها الجامعة او الكلية والتعاون مع باقي الجامعات للغرض نفسه فضلا عن المشاركة بالدروس العملية بصفة مستمع لاكتساب الخبرة والمهارة من ذوي الاختصاص

التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس

حث اعضاء هيئة التدريس على المشاركة في الدورات والندوات والورشات التي تقيمها الجامعة او الكلية والتعاون مع باقي الجامعات في مجالات البحث العلمي ومناقشات طلبة الدراسات العليا كذلك حثهم على الاحتكاك بالمجلات العلمية الرصينة لمتابعة اخر التطورات العلمية في مجال الاختصاص.

١٢. معيار القبول

القبول المركزي

١٣. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

١- الموقع الالكتروني للكلية والجامعة

٢- دليل الجامعة

٣- المكتبة المركزية

٤- الكتب والمصادر الخاصة في القسم (التعليم المجاني)

٥- الانترنت.

١٤. خطة تطوير البرنامج

ان الخطط الخاصة بتطوير المنهج مستمرة من خلال حث التدريسيين على مواكبة التطور العلمي والوصول الى أحدث المصادر العلمية في مجال الاختصاص وحسب تعليمات الوزارة والبالغة ٢٠٪ اضافة الى اجراء الزيارات الميدانية الى معامل الاغذية والالبان والتعاون مع دوائر الدولة كافة ذات الاختصاص لطرح ومناقشة اخر ما توصل اليه العلم ومخرجات سوق العمل.

مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

السنة/ المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	اساسي ام اختياري	المعرفة				المهارات				القيم			
				أ١	أ٢	أ٣	أ٤	ب١	ب٢	ب٣	ب٤	ج١	ج٢	ج٣	ج٤
الثالثة		صحة وسلامة اغذية	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الثالثة		ادارة معامل اغذية	رئيسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الثالثة		هندسة معامل اغذية	رئيسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الثالثة		كيمياء اغذية	رئيسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الثالثة		تصنيع حبوب	رئيسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الثالثة		علم الحياة الجزيئي	رئيسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الثالثة		احياء اغذية	رئيسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الثالثة		مبادئ تغذية انسان	رئيسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الثالثة		منتجات البان سائلة	رئيسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الثالثة		تسويق زراعي	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الثالثة		كيمياء البان	رئيسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الثالثة		خبز ومعجنات	رئيسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الثالثة		هندسة وراثية	رئيسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الثالثة		احياء الالبان المجهرية	رئيسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الرابعة		مسارات ايضية	رئيسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الرابعة		تصنيع تمور وسكر	رئيسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الرابعة		تطبيقات في الحاسوب ٣	رئيسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الرابعة		تصنيع اغذية ١	رئيسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الرابعة		صناعة جبن	رئيسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الرابعة		تقانة حياتية ١	رئيسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الرابعة		تحليل اغذية	رئيسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

الرابعة		تصنيع لحوم واسماك	رئيسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الرابعة		عناية وخزن	رئيسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الرابعة		تصنيع اغذية ٢	رئيسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الرابعة		زبد ومثلجات	رئيسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الرابعة		تقانة حياتية ٢	رئيسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الرابعة		سيطرة نوعية	رئيسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الرابعة		**مشروع بحث تخرج**	رئيسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

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

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة تكريت
كلية الزراعة
قسم الاقتصاد والإرشاد الزراعي

دليل وصف البرنامج الأكاديمي والمقرر الدراسي

2025-2026

نموذج وصف البرنامج الاكاديمي

اسم الجامعة : جامعة تكريت

الكلية / المعهد : كلية الزراعة

القسم العلمي : قسم الاقتصاد والإرشاد الزراعي

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني: بكالوريوس علوم زراعية/ الاقتصاد والإرشاد الزراعي

اسم الشهادة النهائية : بكالوريوس علوم زراعية/ الاقتصاد والإرشاد الزراعي

النظام الدراسي : فصلي

تاريخ إعداد الوصف : 2025/9/ 1

تاريخ ملء الملف: 2025/9/ 1

التوقيع :

اسم رئيس القسم: أ.م.د.رعد محمد ندا

التاريخ: ٢٠٢٥/٩/١

التوقيع :

اسم المعاون العلمي: أ.د. محمد صالح محمد

التاريخ :

دقق الملف من قبل :

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

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

التاريخ ٢٠٢٥/٩/١٤

التوقيع

مصادقة السيد العميد

أ.م.د. سامي خضر سعيد

التاريخ : ١٤/٩/٢٠٢٥

المقدمة:

يُعد البرنامج التعليمي بمثابة حزمة منسقة ومنظمة من المقررات الدراسية التي تشتمل على إجراءات وخبرات تنظم بشكل مفردات دراسية الغرض الأساس منها بناء وصقل مهارات الخريجين مما يجعلهم مؤهلين لتلبية متطلبات سوق العمل يتم مراجعته وتقييمه سنوياً عبر إجراءات وبرامج التدقيق الداخلي أو الخارجي مثل برنامج الممتحن الخارجي.

يقدم وصف البرنامج الأكاديمي ملخص موجز للسمات الرئيسة للبرنامج ومقرراته مبيناً المهارات التي يتم العمل على اكسابها للطلبة مبنية على وفق اهداف البرنامج الأكاديمي وتتجلى أهمية هذا الوصف لكونه يمثل الحجر الأساس في الحصول على الاعتماد البرامجي ويشترك في كتابته الملاكات التدريسية بإشراف اللجان العلمية في الأقسام العلمية.

ويتضمن هذا الدليل بنسخته الثانية وصفاً للبرنامج الأكاديمي بعد تحديث مفردات وفقرات الدليل السابق في ضوء مستجدات وتطورات النظام التعليمي في العراق والذي تضمن وصف البرنامج الأكاديمي بشكلها التقليدي نظام (سنوي، فصلي) فضلاً عن اعتماد وصف البرنامج الأكاديمي المعمم بموجب كتاب دائرة الدراسات ت م2906/3 في 2023/5/3 فيما يخص البرامج التي تعتمد مسار بولونيا أساساً لعملها.

وفي هذا المجال لا يسعنا إلا أن نؤكد على أهمية كتابة وصف البرامج الاكاديمية والمقررات الدراسية لضمان حسن سير العملية التعليمية.

مفاهيم ومصطلحات:

وصف البرنامج الأكاديمي: يوفر وصف البرنامج الأكاديمي ايجازاً مقتضباً لرؤيته ورسالته وأهدافه متضمناً وصفاً دقيقاً لمخرجات التعلم المستهدفة على وفق استراتيجيات تعلم محددة.

وصف المقرر: يوفر إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ويكون مشتق من وصف البرنامج.

رؤية البرنامج: صورة طموحة لمستقبل البرنامج الأكاديمي ليكون برنامجاً متطوراً وملهماً ومحفزاً وواقعياً وقابلاً للتطبيق.

رسالة البرنامج: توضح الأهداف والأنشطة اللازمة لتحقيقها بشكل موجز كما يحدد مسارات تطور البرنامج واتجاهاته.

اهداف البرنامج: هي عبارات تصف ما ينوي البرنامج الأكاديمي تحقيقه خلال فترة زمنية محددة وتكون قابلة للقياس والملاحظة.

هيكلية المنهج: كافة المقررات الدراسية / المواد الدراسية التي يتضمنها البرنامج الأكاديمي على وفق نظام التعلم المعتمد (فصلي، سنوي، مسار بولونيا) سواء كانت متطلب (وزارة، جامعة، كلية وقسم علمي) مع عدد الوحدات الدراسية.

مخرجات التعلم: مجموعة متوافقة من المعارف والمهارات والقيم التي اكتسبها الطالب بعد انتهاء البرنامج الأكاديمي بنجاح ويجب أن يُحدد مخرجات التعلم لكل مقرر بالشكل الذي يحقق اهداف البرنامج.

استراتيجيات التعليم والتعلم: بأنها الاستراتيجيات المستخدمة من قبل عضو هيئة التدريس لتطوير تعليم وتعلم الطالب وهي خطط يتم إتباعها للوصول إلى أهداف التعلم. أي تصف جميع الأنشطة الصفية واللاصفية لتحقيق نتائج التعلم للبرنامج.

1. رؤية البرنامج
يسعى قسم الاقتصاد والإرشاد الزراعي بما يمتلكه من إمكانيات بشرية الى اعداد الملاكات العلمية المتخصصة التي تساير متطلبات سوق العمل ، وان تكون تلك الملاكات متميزة في اختصاصها من خلال تقديم الخدمات التعليمية والبحثية والاستشارية للمجتمع المحلي في مجالات الاقتصاد والإرشاد الزراعي لتحقيق الاكتفاء الذاتي من المنتجات الزراعية والتنمية الزراعية المستدامة

2. رسالة البرنامج
يشارك قسم الاقتصاد والإرشاد الزراعي مع غيره من الأقسام في تحقيق رسالة الكلية، حيث يدعم الطلاب بالمعلومات والمعارف والمهارات الاقتصادية والاجتماعية ذات الصلة بالتخصص واعداد خريجين على كفاءة عالية قادرين على الاسهام في تطوير وتنمية القطاع الزراعي في العراق من خلال نشر وتطبيق المعرفة بالجوانب الاقتصادية والبرامج الارشادية داخل المجتمع المحلي

3. اهداف البرنامج
1- اعداد خريجين على درجة عالية من الكفاءة التي تمكنهم من نقل الخبرات والمعارف الدراسية الى جماهير الزراع في الريف. 2- القيام بالدراسات الاقتصادية والتمويلية والتسويقية ودراسات الجدوى للمشروعات الزراعية بأنواعها . 3- تعزيز الترابط بين القسم ومؤسسات الدولة المختلفة من خلال أبحاث طلبة الدراسات العليا التي تضع المعالجات لأي مشكلة زراعية تواجهها . 4- خدمة المجتمع المحلي من خلال الأنشطة الارشادية المتمثلة بإقامة الدورات والندوات العلمية وتقديم الخدمات الاستشارية . 5- تطوير أداء المنتسبين وزيادة كفاءتهم العلمية والعملية من خلال الندوات والمؤتمرات والدورات التدريبية والحلقات الدراسية والأنشطة الأخرى .

4. الاعتماد البرامجي
ABET المعتمد من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

5. المؤثرات الخارجية الأخرى
البنى التحتية والموارد المالية والبشرية

6. هيكلية البرنامج / فرع الاقتصاد

هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة	10	10	7.35	اساسية
متطلبات الكلية	13	39	28.67	اساسية
متطلبات القسم	34	87	63.98	اساسية
التدريب الصيفي				
أخرى				

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

7. هيكلية البرنامج / فرع الارشاد

هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة	10	10	7.14	اساسية
متطلبات الكلية	15	45	32.14	اساسية
متطلبات القسم	31	85	60.72	اساسية
التدريب الصيفي				
أخرى				

8. وصف البرنامج

السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
		اقتصاد زراعي	2 (نظري)	3 (عملي)
		رياضيات	2 (نظري)	3 (عملي)
		انتاج حيواني	2 (نظري)	3 (عملي)
		اساسيات بستنة	2 (نظري)	3 (عملي)

المرحلة الأولى		محاصيل حقلية	2 (نظري)	3 (عملي)
		اللغة الإنكليزية /1	1 (نظري)	--
		حقوق	1 (نظري)	
		حاسبات/1	---	3 (عملي)
		علم النفس الاجتماعي	2 (نظري)	3 (عملي)
		مجتمع ريفي	2 (نظري)	3 (عملي)
		مبادئ تربة	2 (نظري)	3 (عملي)
		مبادئ صناعات	2 (نظري)	3 (عملي)
		مكننة زراعية	2 (نظري)	3 (عملي)
		اللغة الإنكليزية /2	1 (نظري)	--
		حاسبات /2	---	3 (عملي)
المرحلة الثانية		نظرية جزئية	2 (نظري)	3 (عملي)
		مبادئ إحصاء	2 (نظري)	3 (عملي)
		مبادئ ارشاد	2 (نظري)	3 (عملي)
		اساسيات وقاية	2 (نظري)	3 (عملي)
		انتاج دواجن	2 (نظري)	3 (عملي)
		حاسبات /3	---	3 (عملي)
		انتاج خضر	2 (نظري)	3 (عملي)
		اللغة الإنكليزية /3	1 (نظري)	---
		تسويق زراعي	2 (نظري)	3 (عملي)
		تعليم كبار	2 (نظري)	3 (عملي)
		حاسبات /4	---	3 (عملي)
		حرية وديمقراطية	1 (نظري)	----
		ري وبزل	2 (نظري)	3 (عملي)
		صحة وامراض	2 (نظري)	3 (عملي)
المرحلة الثالثة / اقتصاد		نظرية جزئية /2	2 (نظري)	3 (عملي)
		اقتصاد كلي /1	2 (نظري)	3 (عملي)
		أساليب إحصاء زراعي	2 (نظري)	3 (عملي)
		محاسبة زراعية	2 (نظري)	3 (عملي)
		إدارة مزارع	2 (نظري)	3 (عملي)
		اقتصاد رياضي	2 (نظري)	3 (عملي)
		نقل تقانات	2 (نظري)	---
		اقتصاد كلي /2	2 (نظري)	3 (عملي)

		اقتصاديات الإنتاج	2 (نظري)	3 (عملي)
		محاسبة تكاليف زراعية	2 (نظري)	3 (عملي)
		اساسيات البان	2 (نظري)	3 (عملي)
		تحليل الأسعار	2 (نظري)	---
		السياسة المالية النقدية	2 (نظري)	---
		اللغة الإنكليزية /4	1 (نظري)	---
المرحلة الثالثة / اقتصاد		تنمية مجتمع	2 (نظري)	3 (عملي)
		نقل تقانات	2 (نظري)	3 (عملي)
		طرائق ارشاد	2 (نظري)	3 (عملي)
		حشرات اقتصادية	2 (نظري)	3 (عملي)
		الادغال وطرق مكافحتها	2 (نظري)	3 (عملي)
		جماعات وقيادة	2 (نظري)	3 (عملي)
		وسائل ومعينات ارشادية	2 (نظري)	3 (عملي)
		أساليب اتصال ارشادي	2 (نظري)	3 (عملي)
		إدارة مزارع	2 (نظري)	3 (عملي)
		طرق بحث	2 (نظري)	3 (عملي)
		مكافحة آفات زراعية	2 (نظري)	3 (عملي)
		اساسيات البان	2 (نظري)	3 (عملي)
		اللغة الإنكليزية /4	1 (نظري)	----
المرحلة الرابعة / اقتصاد		تنمية زراعية	2 (نظري)	----
		اقتصاد قياسي /1	2 (نظري)	3 (عملي)
		اقتصاديات موارد	2 (نظري)	----
		محاصيل حبوب	2 (نظري)	3 (عملي)
		السياسة الزراعية	2 (نظري)	----
		طرق بحث وحلقات	1 (نظري)	----
		مشروع بحث	1 (نظري)	----
		تمويل وتسليف	2 (نظري)	3 (عملي)
		اقتصاد قياسي /2	2 (نظري)	3 (عملي)
		تقييم مشاريع	2 (نظري)	3 (عملي)
		التخطيط الزراعي	2 (نظري)	----
		التجارة الخارجية	2 (نظري)	----
		فكر ونظم اقتصادي	2 (نظري)	----
		مشروع بحث	1 (نظري)	----

المرحلة الرابعة / ارشاد		بيئة ارشادية	2 (نظري)	3 (عملي)
		تدريب ارشادي	2 (نظري)	3 (عملي)
		إدارة ارشادية	2 (نظري)	3 (عملي)
		تخطيط برامج	2 (نظري)	3 (عملي)
		نظريات تغيير	2 (نظري)	3 (عملي)
		بحث تخرج	1 (نظري)	-----
		حلقات	---	2 (عملي)
		تقويم برامج ارشادية	2 (نظري)	3 (عملي)
		علاقات عامة ارشادية	2 (نظري)	3 (عملي)
		ارشاد مرأة ونشئ ريفي	2 (نظري)	3 (عملي)
		علم النفس التربوي	2 (نظري)	3 (عملي)
		مناهج ارشاد زراعي	2 (نظري)	3 (عملي)
		حلقات	----	2 (عملي)
		مشروع بحث	1 (نظري)	-----

9. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج
المعرفة
1- اكساب الطلبة المعرفة والفهم بكل ماله صلة بتخصص الاقتصاد والإرشاد الزراعي 2- المعرفة بالمبادئ العامة في تخصص الهندسة الزراعية
المهارات
تنمية مهارات التفكير والتحليل للطلبة وجعل الطالب قادراً على تطبيق ما تعلمه
القيم
تمكين الطالب من معرفة القضايا والمسؤوليات الأخلاقية والمهنية في مجال الاختصاص واكسابه الاتجاهات الإيجابية وان يعمل على تحسين القدرة على التفكير بشكل معقول

10. استراتيجيات التعليم والتعلم
1- لغة التدريس هي العربية والإنكليزية 2- يتم التدريس باستخدام احدث الوسائل والأدوات التكنولوجية والتقنيات التعليمية السمعية والبصرية 3- الزيارات الميدانية

11. طرائق التقييم

1. الامتحانات المفاجئة (**quiz**).
2. الامتحانات الشهرية.
3. التقارير.
4. الواجب البيتي.

12. الهيئة التدريسية

أعضاء هيئة التدريس

الاسم و اللقب العلمي	التخصص		اللقب العلمي والشهادة		اعداد الهيئة التدريسية	
	عام	خاص			ملاك	محاضر
م.م.ياسمين حاتم حسن جمعة السامرائي	ارشاد زراعي	ارشاد زراعي	مدرس مساعد	ماجستير	ملاك	
ا.م.د.نجلاء صلاح مدلول احمد	اقتصاد زراعي	اقتصاد كلي	أستاذ مساعد	دكتوراه	ملاك	
م.م.شهلاء كامل اسماعيل حمد العباسي	اقصاد زراعي	سياسة زراعية	مدرس	دكتوراه	ملاك	
ا.د.جدوع شهاب احمد علي الجميلي	اقتصاد زراعي	اقتصاديات انتاج زراعي	استاذ	دكتوراه	ملاك	
ا.محمود حديس جاسم ملوح الجميلي	ارشاد زراعي	تبني مبتكرات زراعية	استاذ	ماجستير	ملاك	
ا.ماجد خليل علي محسن الزبيدي	ارشاد زراعي	نقل تقنيات زراعية	استاذ	ماجستير	ملاك	
ا.د.يسرى طارق بكر حسين البجاري	اقتصاد زراعي	اقتصاديات انتاج زراعي	استاذ	دكتوراه	ملاك	
ا.د.فراس ابراهيم ارحيم خلوفي اللهيبي	اقتصاد زراعي	تسويق زراعي	أستاذ	دكتوراه	ملاك	
ا.م.د.محمد عمر شريف هزاع التكريتي	اقتصاد زراعي	تنمية زراعية	أستاذ مساعد	دكتوراه	ملاك	
م.د.عمر عادل جاسم محمد العاني	اقتصاد زراعي	اقتصاد قياسي	مدرس	دكتوراه	ملاك	
م.د.هاشم عطاالله عبد عيد الطائي	اقتصاد زراعي	اقتصاد جزئي	مدرس	دكتوراه	ملاك	
ا.م.د.محمد كامل عبدالله ناصر العزاوي	اقتصاد	اقتصاديات تعليم	أستاذ مساعد	دكتوراه	ملاك	
ا.م.رأفت رياض عبدالوهاب سمير	ارشاد زراعي	نقل تقنيات زراعية	أستاذ مساعد	ماجستير	ملاك	
م.د.منذر صابر مصطفى عبدالله	اقتصاد زراعي	اقتصاد كلي	مدرس	دكتوراه	ملاك	
م.د.مهند عبد الكريم ارميض نومان	إدارة اعمال	إدارة التسويق	مدرس	دكتوراه	ملاك	
م.م.هديل فليح حميد محمد الشمري	اقتصاد زراعي	اقتصاديات انتاج	مدرس مساعد	ماجستير	ملاك	
م.م.سارة سعيد لطيف حسين الزبيدي	ارشاد زراعي	ارشاد زراعي	مدرس مساعد	ماجستير	ملاك	
م.م.رياض سعيد حمود نصيف العبيدي	ارشاد زراعي	اتصال ارشادي	مدرس مساعد	ماجستير	ملاك	
م.م.بشار عواد موسى خلف الدليمي	ارشاد زراعي	ارشاد زراعي	مدرس مساعد	ماجستير	ملاك	
ا.د.مجيد هادي صالح محل الحمداني	ارشاد زراعي	ادارة ارشادية	أستاذ	دكتوراه	ملاك	
م.د.ايلاف طه حميد جاسم الدوري	اقتصاد زراعي	اقتصاد كلي	مدرس	دكتوراه	ملاك	

ا.م.احمد صكر عبدالله حسن العجيلي	ارشاد زراعي	إدارة ارشادية	أستاذ مساعد	ماجستير	ملاك	
م.م.محمد جاسم عبدالله محمد الجميلي	اقتصاد	اقتصاد	مدرس مساعد	ماجستير	ملاك	
م.م.سعد خلف مهوس حمد الجبوري	اقتصاد	اقتصاد	مدرس مساعد	ماجستير	ملاك	
ا.م.مها سعيد شده جمعة الناصري	ارشاد زراعي	تدريب ارشادي	أستاذ مساعد	ماجستير	ملاك	
ا.م.مزهر عبدالله احمد عباس الدليمي	إدارة اعمال	نظرية منظمة وسلوك تنظيمي	استاد مساعد	ماجستير	ملاك	
م.ابراهيم محمد صالح ذنون الجبوري	إدارة عامة	إدارة عامة	مدرس	ماجستير	ملاك	
م.د.هديل غالب حسن محمد الدوري	اقتصاد زراعي	اقتصاد كلي	مدرس	دكتوراه	ملاك	
م.د.منار صالح حمد حسن العبيدي	اقتصاد زراعي	اقتصاد زراعي	مدرس	دكتوراه	ملاك	
م.د.وليد صبار عايد حسن الشمري	ارشاد زراعي	تبني مبتكرات زراعية	مدرس	دكتوراه	ملاك	
م.د.ماهر مصطفى شبيب غضبان	اقتصاد زراعي	اقتصاد جزئي	مدرس	دكتوراه	ملاك	
م.م.تسنيم سعد ياسين لطيف التكريتي	اقتصاد زراعي	اقتصاد زراعي	مدرس مساعد	ماجستير	ملاك	
م.د.عماد مزاحم محمد مرموص	اقتصاد زراعي	اقتصاد زراعي	مدرس	دكتوراه	ملاك	
م.م.نبراس ربيع شاكر محمود	اقتصاد زراعي	اقتصاد زراعي	مدرس مساعد	ماجستير	ملاك	
م.م.ساره مربد طه بكر العبيدي	اقتصاد زراعي	اقتصاد زراعي	مدرس مساعد	ماجستير	ملاك	
م.م.محمود عصام سليمان موسى	ارشاد زراعي	ارشاد زراعي	مدرس مساعد	ماجستير	ملاك	
م.م.اماني عباس فاضل عزيز الدليمي	ارشاد زراعي	ارشاد زراعي	مدرس مساعد	ماجستير	ملاك	
م.م.صفا اياد يونس محمود التكريتي	ارشاد زراعي	ارشاد زراعي	مدرس مساعد	ماجستير	ملاك	
م.م.حسان هيثم إسماعيل عبدالرزاق	اقتصاد	التنمية والتخطيط الاقتصادي	مدرس مساعد	ماجستير	ملاك	
م.د.عمر بابان عبدالله سلمان الجبوري	اقتصاد زراعي	تقييم مشاريع	مدرس	دكتوراه	ملاك	
م.م.خلف جاسم صالح خلف الجبوري	ارشاد زراعي	ارشاد زراعي	مدرس مساعد	ماجستير	ملاك	
م.م. علي إبراهيم عياش محمد الجبوري	اقتصاد زراعي	اقتصاد زراعي	مدرس مساعد	ماجستير	ملاك	
م.م. سارة لازم محمد	اقتصاد زراعي	اقتصاد زراعي	مدرس مساعد	ماجستير	ملاك	
م.م. ساجد نبيل عبدالعزيز عبدالكريم البدري	اقتصاد زراعي	اقتصاد زراعي	مدرس مساعد	ماجستير	ملاك	
م.م. عدنان علي عاتي	ارشاد زراعي	ارشاد زراعي	مدرس مساعد	ماجستير	ملاك	
م.د. اروى أسامة إبراهيم محمد	اقتصاد زراعي	اقتصاد زراعي	مدرس	دكتوراه	ملاك	
م.م. رويده عزيز جاجان	اقتصاد زراعي	اقتصاد زراعي	مدرس	دكتوراه	ملاك	
م.م. امنة حميد معيوف	اقتصاد زراعي	اقتصاد زراعي	مدرس مساعد	ماجستير	ملاك	
عمر علي دحام محمد الدوري	ارشاد زراعي	ارشاد زراعي	مدرس مساعد	ماجستير	ملاك	
طارق زياد خلف حسين	اقتصاد زراعي	اقتصاد زراعي	مدرس مساعد	ماجستير	ملاك	
ماهر طيف ماهر حسن الغديري	اقتصاد زراعي	اقتصاد زراعي	مدرس مساعد	ماجستير	ملاك	
رشا رعد جابر سكران الناصري	ارشاد زراعي	ارشاد زراعي	مدرس مساعد	ماجستير	ملاك	
نواف مؤيد حميدي جاسم الحمداني	اقتصاد زراعي	اقتصاد زراعي	مدرس مساعد	ماجستير	ملاك	
صفاء حافظ صالح حمادي المجمعي	اقتصاد زراعي	اقتصاد زراعي	مدرس مساعد	ماجستير	ملاك	

التطوير المهني
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
– الالتزام بتعليمات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي العراقية (بكل تفاصيلها)
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس
– حث وتشجيع التدريسيين على نشر البحوث والمشاركة في المؤتمرات والندوات وورش العمل والدورات التدريبية المقامة في مجال الاختصاص العام او التدقيق او مجال العمل الاكاديمي بشكل عام والتعاون العلمي مع مختلف المؤسسات داخل البلد او خارجه .

13. معيار القبول
حسب التعليمات الخاصة بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي العراقية

14. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج
- الكتب المنهجية - محاضرات التدريسيين - شبكة المعلومات الدولية (الانترنيت)

15. خطة تطوير البرنامج
1- استقطاب اكثر عدد ممكن من الطلبة. 2- زيادة الزيارات الميدانية للمشاريع الحكومية والخاصة. 3- تشجيع الطلبة على الاستمرار في زيارة مكتبة الكلية او الجامعة. 4- حث الطلبة على الاستفادة من التدريب الصيفي في المؤسسات الحكومية. 5- تحسين المشاريع البحثية سواء على مستوى رسائل واطاريح الدكتوراه او بحوث التخرج . 6- زيادة التعاون مع مختلف المؤسسات العلمية داخل وخارج العراق

مخطط مهارات البرنامج																			
			مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج																
السنة / المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	اساسي أم اختياري	المعرفة				المهارات				القيم			
				أ1	أ2	أ3	أ4	ب1	ب2	ب3	ب4	ج1	ج2	ج3	ج4
المرحلة الأولى 2025-2026		اقتصاد زراعي	أساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		رياضيات	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		انتاج حيواني	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		اساسيات بستنة	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		محاصيل حقلية	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		اللغة الإنكليزية /1	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		حقوق	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		حاسبات/1	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		علم النفس الاجتماعي	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		مجتمع ريفي	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		مبادئ تربة	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		مبادئ صناعات	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		مكننة زراعية	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√

		اللغة الإنكليزية /2	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		حاسبات /2	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
المرحلة الثانية 2025-2026		نظرية جزئية	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		مبادئ إحصاء	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		مبادئ ارشاد	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		اساسيات وقاية	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		انتاج دواجن	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		حاسبات /3	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		انتاج خضر	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		اللغة الإنكليزية /3	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		تسويق زراعي	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		تعليم كبار	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		حاسبات /4	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		حرية وديمقراطية	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		ري وبزل	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		صحة وامراض	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
المرحلة الثالثة / اقتصاد 2025-2026		نظرية جزئية /2	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		اقتصاد كلي /1	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		أساليب إحصاء زراعي	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√

		محاسبة زراعية	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		إدارة مزارع	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		اقتصاد رياضي	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		نقل تقانات	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		اقتصاد كلي /2	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		اقتصاديات الإنتاج	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		محاسبة تكاليف زراعية	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		اساسيات البان	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		تحليل الأسعار	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		السياسة المالية النقدية	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		اللغة الإنكليزية /4	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
المرحلة الثالثة / ارشاد 2025-2026		تنمية مجتمع	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		نقل تقانات	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		طرائق ارشاد	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		حشرات اقتصادية	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		الادغال وطرق مكافحتها	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		جماعات وقيادة	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		وسائل ومعينات ارشادية	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		أساليب اتصال ارشادي	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√

		إدارة مزارع	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		طرق بحث	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		مكافحة آفات زراعية	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		اساسيات البان	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		اللغة الإنكليزية /4	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
المرحلة الرابعة / اقتصاد 2025-2026		تنمية زراعية	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		اقتصاد قياسي /1	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		اقتصاديات موارد	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		محاصيل حبوب	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		السياسة الزراعية	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		طرق بحث وحلقات	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		مشروع بحث	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		تمويل وتسليف	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		اقتصاد قياسي /2	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		تقييم مشاريع	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		التخطيط الزراعي	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		التجارة الخارجية	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		فكر ونظم اقتصادي	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		مشروع بحث	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√

المرحلة الرابعة / ارشاد 2025-2026		بيئة ارشادية	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		تدريب ارشادي	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		إدارة ارشادية	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		تخطيط برامج	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		نظريات تغيير	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		بحث تخرج	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		حلقات	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		تقويم برامج ارشادية	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		علاقات عامة ارشادية	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		ارشاد مرأة ونشئ ريفي	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		علم النفس التربوي	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		مناهج ارشاد زراعي	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		حلقات	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		مشروع بحث	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√

- يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتق

نموذج وصف البرنامج الاكاديمي

اسم الجامعة : جامعة تكريت

الكلية / المعهد : كلية الزراعة

القسم العلمي : قسم المكائن والالات الزراعية

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني: بكالوريوس علوم زراعية/مكائن والات زراعية

اسم الشهادة النهائية : بكالوريوس علوم زراعية/ مكائن والات زراعية

النظام الدراسي : فصلي

تاريخ إعداد الوصف : 2025/9/14

تاريخ ملء الملف: 2025/9/14

التوقيع :

اسم رئيس القسم: أ.د. ممتاز اسحق خضر

التاريخ: 2025/9/14

التوقيع :

اسم المعاون العلمي: أ.د. محمد صالح محمد

التاريخ : ١٤/٩/٢٠٢٥

دقق الملف من قبل :

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي : أ.د. مسلون دوائل ابراهيم

التاريخ ١٤/٩/٢٠٢٥

التوقيع

مصادقة السيد العميد

أ.م.د. سامي خضر سعيد

التاريخ ١٤/٩/٢٠٢٥

الكادر التدريسي قسم المكائن والآلات الزراعية

ت	الاسم الرباعي واللقب	اللقب العلمي	الشهادة	التخصص العام	التخصص الدقيق	الأيميل	الملاحظات
1	ممتاز اسحق حمود محمد العلي	استاذ	**دكتوراه**	مكننة زراعية	مكائن والات زراعية	momtaz.isaak@tu.edu.iq	رئيس القسم
2	ثائر تركي عبد الكريم بكر التكريتي	استاذ	**دكتوراه**	مكائن والات زراعية	مكائن وقوى زراعية	thaerturky@tu.edu.iq	مقرر القسم
3	عبدالله عزاوي عيسى مصلح الجميلي	أستاذ مساعد	**ماجستير**	مكائن والات زراعية	مكائن والات زراعية	abdullah.azawi@tu.edu.iq	طالب دكتوراه جامعة بغداد
4	احمد عبد علي عبطان الجميلي	مدرس	**دكتوراه**	مكننة زراعية	مكائن والات زراعية	ahmedabtan@tu.edu.iq	
5	احمد عماد صالح محمد التكريتي	مدرس	**دكتوراه**	علوم أغذية	تصنيع اغذية	a.emad004@tu.edu.iq	
6	احمد داود سلمان حمود	مدرس	**دكتوراه**	علوم التربة والموارد المائية	فيزياء تربة	a.dawood006@tu.edu.iq	
7	عبدالقادر غالب ناصر حنين العزاوي	مدرس	**ماجستير**	مكائن والات زراعية	مكائن والات زراعية	abdalkader.ghalib@tu.edu.iq	طالب دكتوراه خارج العراق
8	ساره نامس احمد مطرود	مدرس مساعد	**ماجستير**	علوم التربة والموارد المائية	فيزياء تربة	sara.namis@tu.edu.iq	طالبة دكتوراه جامعة تكريت

1. رؤية البرنامج
الارتقاء والتميز في علوم الهندسة الزراعية وهندسة النظم الحيوية وتطبيقاتها لأعداد كوادر متخصصة ومؤهلة لمسايرة احتياجات سوق العمل ليصبح القسم في مقدمة اقسام كليات الزراعة محلياً واقليمياً

2. رسالة البرنامج
اعداد كوادر متميزة وقادرة على تلبية احتياجات سوق العمل واجراء البحوث العلمية لمواكبة التطورات العالمية ونقل المعارف وتوطين التقنية حرصاً على خدمة متميزة لتنمية البيئة وخدمة المجتمع وتطوير وتنمية مجالات الهندسة الزراعية والزراعة الالية واستخدام المكننة الزراعية وذلك من خلال الخريجين الحاصلين على شهادات جامعية بدرجة البكالوريوس وكذلك الماجستير والدكتوراه.

3. اهداف البرنامج
1. تأهيل الطالب نظرياً وعملياً من خلال مناهج ومقررات متخصصة. 2. يمنح القسم درجة البكالوريوس في العلوم الزراعية بتخصص المكائن وآلالات الزراعية لرفد سوق العمل بمتخصصين في مجال هندسة الآلات والقوى الزراعية وهندسة نظم الري والبزل وإدارة المياه وهندسة تصنيع الأغذية، هندسة المنشآت الزراعية والتحكم البيئي وهندسة الطاقة. 3. يهدف القسم الى تأهيل وتدريب الطلبة نظرياً وعملياً على تشغيل المكائن والآلات الزراعية في مجال الإنتاج النباتي والحيواني وتقنيات صناعة الاغذية بشكل صحيح علمياً وفنياً، وصيانة وتصليح كافة المكائن والآلات الزراعية، وإدارة واستغلال واستخدام المكائن الزراعية بشكل أمثل، إضافة إلى التدريب على العمليات الخدمية كاللحام والبرادة والخراطة، واحترام العمل اليدوي في الحقل والورشة والمختبر. 4. المساهمة مع الأقسام العلمية الأخرى بالكلية وإدارتها والجامعة في إعداد المهنيين والباحثين الزراعيين والمخططين في كافة المجالات والتخصصات وذلك بتوفير التنمية المعرفية لهم بكل ما يتعلق بالتكنولوجيا الهندسية الزراعية (المكائن والآلات الزراعية) التي ترتبط بمجال تخصصهم.

5. تطوير الخطة الدراسية لقسم المكائن والآلات الزراعية لتواكب التطور الحديث في استخدام التكنولوجيات العصرية وتطبيق معاير الجودة والاعتماد لتطوير أداء الطالب في الإدراك والتعلم والتعامل مع الغير والارتقاء للتخطيط وحل مشاكل التنمية في المجتمع.

4. الاعتماد البرامجي
هل البرنامج حاصل على الاعتماد البرامجي ؟ ومن اي جهة ؟ كلا

5. المؤثرات الخارجية الأخرى
هل هناك جهة راعية للبرنامج ؟ وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

6. هيكلية البرنامج

هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة	12	18	%12.41	
متطلبات الكلية	18	49	%33.79	
متطلبات القسم	30	78	%53.79	
التدريب الصيفي				
أخرى				

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

7. وصف البرنامج

السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
			نظري	عملي
المرحلة الأولى/الفصل الاول	AGRFC01	تكنولوجيا انتاج محاصيل حقلية	2	3
	AGRSS01	مبادئ علم التربه	2	3
	AGRAM04	فيزياء عامه	2	3
	MATH105	رياضيات	3	–
	AGRAM01	الرسم هندسي	–	3
	UOT004	الديمقراطية وحقوق الانسان	2	–
	UOT002	لغه انكليزيه 1	2	–
المرحلة الأولى/الفصل الثاني	AGRAM05	المساحة وتسوية الأراضي	2	3
	AGRAM03	ساحبات زراعية	2	3
	AGRHL01	البستنه وهندسة الحدائق	2	3
	UOT003	تطبيقات حاسوب 1	–	3
	AGREG01	نقل تقانات زراعية	2	–
	AGRAM02	ورشه هندسية 1	–	3
	UOT001	اللغة العربية	2	–
المرحلة الثانية/الفصل الاول	UOT011	اللغة العربية 2	2	–
	UOT014	جرائم نظام البعث في العراق	2	–
	AGRPP01	اسس وقاية النبات	2	3
	AGRFT01	أسس تكنولوجيا الأغذية	2	3
	AGRMT02	علم المعادن	2	3
	AGREM02	ميكانيك هندسي	2	3
المرحلة الثانية/الفصل الثاني	UOT012	اللغة الإنكليزية 2	2	–
	UOT013	تطبيقات حاسوب 2	–	3
	AGREDE1	تصميم وتحليل تجارب	2	3
	AGRACE1	اخلاقيات مهنة زراعية	2	–
	AGRMD1	رسم ميكانيكي	–	3
	AGRSM1	ميكانيك تربة	2	3
المرحلة الثالثة/الفصل الاول		ديناميك حراري	2	3
		معدات تهيئة التربه	2	3
		مكننه الانتاج الحيواني	2	3
		معدات بذار وتسميد	2	3

		ميكانيك الموائع	2	3
		ري وبزل	2	3
		تطبيقات في الحاسوب 3	3	–
المرحلة الثالثة/الفصل الثاني		ميكانيك أداء الساحبات	2	3
		معدات بساتين وخدمة المحصول	2	3
		معدات ري وبزل	2	3
		تصميم معدات والات زراعية	2	3
		محركات احتراق داخلي	2	3
		تصميم وتحليل تجارب	2	3
		لغه انكليزيه 3	1	–
المرحلة الرابعة/الفصل الاول		صيانة وتصليح ساحبات ومعدات زراعية	2	3
		مكائن ومعدات ثقيله	2	3
		معدات ومنظومات هيدروليكيه	2	3
		معدات تصنيع اغذيه	1	3
		كهربائيات ساحبات زراعية	2	3
		معدات وقاية النبات	2	3
		مشروع بحث تخرج	1	2
المرحلة الرابعة/الفصل الثاني		معدات الجني والحصاد	2	3
		معدات ما بعد الحصاد	2	3
		ادارة واقتصاديات مكائن زراعية	2	3
		مباني زراعية	2	3
		معدات اعلاف	1	3
		مشروع بحث تخرج	–	2
		لغة إنكليزية 4	1	–
		حلقات دراسيه	1	–

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج
المعرفة
1. توضيح الأساسيات والمبادئ الأساسية لعلوم الهندسة وتطبيقاتها في مختلف المجالات الزراعية.
2. اكتساب المعرفة في أساليب الصيانة والإصلاح والحفاظ على المعدات والآلات الزراعية.
3. تطوير القدرة على متابعة خطط التنمية والتوسع الزراعي، بما في ذلك زراعة الأراضي واعتماد أساليب زراعية حديثة.
4. اكتساب المعرفة في تحسين استخدام الموارد، مثل الموارد المائية، والاستفادة من المخزون المتاح منها، من خلال استخدام طرق الري المتقدمة التي أثبتت فاعليتها في التطبيق.
5. تحقيق المعرفة في تحسين عمليات ما بعد حصاد المحاصيل وتصنيع الغذاء للحد من الفاقد في القطاع الزراعي، وفتح الأسواق للمنتجات الزراعية الوطنية التي تتوافق مع معايير الإنتاج والجودة العالمية.
المهارات
1. اكتساب القدرة على الصيانة والإصلاح والحفاظ على المعدات والآلات الزراعية.
2. تطوير المهارات في زراعة الأراضي واعتماد أساليب زراعية حديثة.
3. تطوير المهارات في استخدام أساليب الري المتطورة.
4. تطوير القدرة على تحسين عمليات ما بعد حصاد المحاصيل وتصنيع المنتجات الغذائية.
5. تطوير المهارات في تحسين نظم الإنتاج الزراعي الحديثة بما يتماشى مع اتجاهات السوق ومتطلبات الموارد البشرية المؤهلة للتعامل مع تلك الأنظمة.
القيم
1. الشرح والتوضيح عن طريق المحاضرات.
2. طريقة عرض المواد العلمية بأجهزة العرض: داتا شو، سبورات ذكية.
3. التعلم الذاتي عن طريق عمل حلقات مناقشة مصغرة ضمن المحاضرات.
4. تنفيذ بعض الدروس في الورشة والتي تحتوي على نماذج من المكائن وآلالات الزراعية.
5. اجراء زيارات ميدانية للحقول الزراعية والاطلاع على المشاكل التي تواجه القطاع الزراعي.

9. استراتيجيات التعليم والتعلم
1. الاهتمام والمشاركة الفاعلة في موقع الدراسة (قاعة دراسية» مختبر» حقل زراعي) دليل التزام الطالب وتحمله المسؤولية
2. الالتزام بالتوقيتات المحددة في تقديم التقارير والواجبات البيتية والبحوث المطلوبة من الطالب تقديمها.
3. الاختبارات الفصلية والنهائية التي تعبر عن اهتمام الطالب في التحصيل المعرفي والمهاري.
4. الحلقات الدراسية وحلقات المناقشة المصغرة ودورها في توطين المعرفة العلمية للطالب في موضوع مادة الدراسة.

10. طرائق التقييم

- الواجبات البيتية.
- اعطاء درجات حول مدى مشاركة وتفاعل داخل المحاضرة.
- كتابة التقارير بعد الانتهاء من فترة التطبيق لمعرفة مدى تمكن الطلبة من تشخيص المشكلات وكيفية ايجاد الحل لها.
- الحلقات الدراسية والتقارير من خلال القاءها ومناقشتها من قبل الطلبة.
- الاهتمام بالتوقيتات المحدد في تقديم الواجبات والبحوث المطلوبة من الطالب تقديمها.
- الاختبارات اليومية والفصلية والنهائية التي تعبر عن مدى اهتمام الطالب في التحصيل المعرفي والمهاري.
- النشاطات اللاصفية (الابداع , المهارة في مجال الاختصاص).

11. الهيئة التدريسية

أعضاء هيئة التدريس

الرتبة العلمية	التخصص		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)		اعداد الهيئة التدريسية	
	عام	خاص			ملاك	محاضر
أ. د. ممتاز اسحق حمود	مكننة زراعية	مكائن والات زراعية	دكتوراه		ملاك	
أ. د. ثائر تركي عبدالكريم	مكائن والات زراعية	مكائن وقوى زراعية	دكتوراه		ملاك	
أ. م. عبدالله عزاوي عيسى	مكننة زراعية	مكائن والات زراعية	ماجستير		ملاك	
م. د. احمد داود سلمان	علوم التربة	فيزياء التربة	دكتوراه		ملاك	
م. د. احمد عماد صالح	علوم أغذية	علوم اغذية	دكتوراه		ملاك	
م. د. احمد عبد علي عبطان	مكننة زراعية	مكننة زراعية	دكتوراه		ملاك	
م. عبدالقادر غالب ناصر	مكننة زراعية	مكائن والات زراعية	ماجستير		ملاك	
م.م. ساره نامس احمد	علوم التربة	فيزياء التربة	ماجستير		ملاك	

التطوير المهني
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
1. تحديد احتياجات الجامعة والقسم: يتم تحديد احتياجات الجامعة والقسم من حيث الكوادر التعليمية المطلوبة والتخصصات المفضلة. 2. إعداد برامج التوجيه: يتم تصميم برامج توجيه مخصصة تستهدف الأعضاء الجدد والزائرين والمتفرغين وغير المتفرغين بناءً على احتياجاتهم وتخصصاتهم. 3. التعريف بالبيئة الجامعية: يتم تقديم مقدمة شاملة حول الجامعة وقسم الرياضيات، بما في ذلك التاريخ والرؤية والأهداف والخدمات المتاحة. 4. تقديم الموارد الداعمة: يتم توفير الموارد والدعم اللازم للأعضاء الجدد، بما في ذلك الدورات التدريبية والورش العملية والمساعدة الفنية. 5. توجيه أكاديمي: يتم توجيه الأعضاء الجدد فيما يتعلق بالمناهج والمناطق البحثية والطرق التدريسية المستخدمة في القسم. 6. توجيه إداري: يتم توجيه الأعضاء الجدد حول الإجراءات الإدارية والمسؤوليات والسياسات الجامعية وقواعد السلوك. 7. دعم مستمر: يتم توفير دعم مستمر لأعضاء هيئة التدريس الجدد والزائرين والمتفرغين وغير المتفرغين من خلال جلسات استشارية وورش عمل وتقييمات دورية.
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس
1. تحديد الاحتياجات وتحديد الأهداف: يتم تحديد احتياجات أعضاء هيئة التدريس من خلال استطلاعات رأي وتقييم أداء، ومن ثم تحديد الأهداف المحددة التي يجب تحقيقها في إطار البرنامج. 2. تصميم البرنامج التطويري: بناءً على الاحتياجات المحددة والأهداف المحددة، يتم تصميم برنامج تطويري شامل يشمل مجموعة من الأنشطة والدورات التدريبية وورش العمل والموارد التعليمية. 3. تنفيذ البرنامج: يتم تنفيذ البرنامج التطويري بشكل منتظم ومنظم، ويشمل ذلك تنظيم ورش العمل، وإجراء الدورات التدريبية، وتقديم الموارد التعليمية المناسبة. 4. استخدام استراتيجيات التدريس الفعالة: يتعلم أعضاء هيئة التدريس استخدام وتطبيق استراتيجيات التدريس الحديثة والفعّالة، مثل التعلم التعاوني والتعلم النشط والتكنولوجيا التعليمية. 5. تقييم نتائج التعلم: يتم تقييم فعالية البرنامج التطويري من خلال تقييم نتائج التعلم لأعضاء هيئة التدريس، مثل زيادة مستوى المعرفة والمهارات التدريسية والتفاعلية مع الطلاب. 6. التطوير المستمر: يجري تقديم التغذية الراجعة والدعم المستمر لأعضاء هيئة التدريس لتعزيز التطوير المهني والأكاديمي المستمر.

12. معيار القبول
القبول المركزي للدراسات الصباحية ولكن يتم تزويد الوزارة سنويا بعدد المقاعد المتوفرة في القسم العلمي بالاعتماد على الطاقة الاستيعابية للقسم وعدد أعضاء الهيئة التدريسية وتوافر المستلزمات الدراسية

13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج
• الكتب المنهجية والمساعدة • المواقع الالكترونية للجامعات المحلية والأجنبية وللمكتبات الجامعية المحلية والأجنبية • ورش العمل التي اقامتها وزارة التعليم العالي بالإضافة الى معايير الوزارة.

14. خطة تطوير البرنامج

مخطط مهارات البرنامج																			
			مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج																
السنة / المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	اساسي أم اختياري	المعرفة				المهارات				القيم							
				أ1	أ2	أ3	أ4	ب1	ب2	ب3	ب4	ج1	ج2	ج3	ج4				
السنة الاولى		تكنولوجيا انتاج محاصيل حقلية	ساندة	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√				
		مبادئ علم التربه	ساندة	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√				
		فيزياء عامه	رئيسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√				
		رياضيات 1	رئيسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√				
		الرسم هندسي	رئيسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√				
		الديمقراطية وحقوق الانسان	أساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√				
		لغه انكليزيه 1	أساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√				
		المساحة وتسوية الأراضي	رئيسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√				
		ساحبات زراعية	رئيسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√				
		البستنه وهندسة الحدائق	ساندة	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√				
		تطبيقات حاسوب 1	أساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√				
		نقل تقانات زراعية	ساندة	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√				

		ورشه هندسية	رئيسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		اللغة العربية 1	أساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
السنة الثانية		اللغة العربية 2	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		جرائم نظام البعث في العراق	أساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		اسس وقاية النبات	ساندة	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		أسس تكنولوجيا الأغذية	ساندة	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		علم المعادن	رئيسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		ميكانيك هندسي	رئيسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		اللغة الإنكليزية 2	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		تطبيقات حاسوب 2	أساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		تصميم وتحليل تجارب	ساندة	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		اخلاقيات مهنة زراعية	ساندة	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		رسم ميكانيكي	رئيسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		ميكانيك تربة	رئيسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
السنة الثالثة		ديناميك حراري	رئيسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		معدات تهيئة التربه	رئيسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√

		مكننه الانتاج الحيواني	رئيسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		معدات بذار وتسميد	رئيسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		ميكانيك الموائع	رئيسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		ري وبزل	ساندة	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		تطبيقات في الحاسوب 3	أساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		ميكانيك أداء الساحبات	رئيسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		معدات بساتين وخدمة المحصول	رئيسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		معدات ري وبزل	رئيسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		تصميم معدات والات زراعية	رئيسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		محركات احتراق داخلي	رئيسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		تصميم وتحليل تجارب	ساندة	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		لغه انكليزيه 3	أساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
السنة الرابعة		صيانة وتصليح ساحبات ومعدات زراعية	رئيسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		مكائن ومعدات ثقيله	رئيسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		معدات ومنظومات هيدروليكيه	رئيسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		معدات تصنيع اغذيه	رئيسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√

		كهربائيات ساحبات زراعية	رئيسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		معدات وقاية النبات	رئيسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		حلقات دراسيه	رئيسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		معدات الجني والحصاد	رئيسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		معدات ما بعد الحصاد	رئيسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		ادارة واقتصاديات مكائن زراعية	رئيسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		مباني زراعية	رئيسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		معدات اعلاف	رئيسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		مشروع بحث تخرج	رئيسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		لغة إنكليزية 4	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√

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

نموذج وصف البرنامج الاكاديمي

اسم الجامعة : جامعة تكريت

الكلية / المعهد : كلية الزراعة

القسم العلمي : قسم الإنتاج الحيواني

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 رئيس القسم: أ.م.د. صلاح حميد جمعة

التاريخ: ١٤/ ٩/ ٢٠٢٥م

التوقيع :

اسم المعاون العلمي: أ.د. محمد صالح محمد

التاريخ: ١٤/ ٩/ ٢٠٢٥م

دقق الملف من قبل :

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

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

التاريخ ١٤/ ٩/ ٢٠٢٥

التوقيع

مصادقة السيد العميد

أ.م.د. سامي خضر سعيد

١٤/ ٩/ ٢٠٢٥م

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 يسهم في تحقيق الأمن الغذائي والتنمية الزراعية المستدامة، والتوجه الى تطبيق التقانات الحديثة من اجل 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 تسهم 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 كمًّا 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 و نقل وتطبيق التقنيات الزراعية الحديثة مثل الزراعة الدقيقة، والري التكميلي، واستخدام الأسمدة الحيوية، لتقليل الاعتماد على المدخلات التقليدية وتحقيق إنتاج مستدام وذلك بإدخالها ضمن المقررات الاكاديمية وتوظيف تطبيقاتها في تنمية قدرات المجتمع الزراعي

5- تطوير المناهج الدراسية والبرامج الاكاديمية والتدريب الحقلي 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 تُسهم 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 والتكنلوجيا 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 الاخرى

لا يوجد

فغتنامع6. هيكلية البرنامج

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

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

7 . وصف البرنامج

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

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

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج

أ ـ المعرفة

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

ب- المهارات

1. يمارس المهارات المتعلمة في تطوير مجال المحاصيل الحقلية.
2. يشغل الأدوات الأجهزة الحديثة المستخدمة فى 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 الاقناع.
4. الاعداد والتقويم .

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

1. الشرح والتوضيح
2. طريقة المحاضرة
3. المجاميع 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

	اسم التدريسي	اللقب العلمي	الشهادة	الاختصاص العام	التخصص الدقيق	الايميل
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	تكنلوجيا 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
20	م.د. احمد محمد زكي ابراهيم	مدرس	دكتوراه	محاصيل حقلية	محاصيل حقلية	Ahmedzika@tu.edu.iq
21	م.د. عبد القادر حميدي جاسم	مدرس	دكتوراه	محاصيل حقلية	محاصيل حقلية	abd.hum.jassim@tu.edu.iq
22	م.د افراح عبدالكريم حسن	مدرس	دكتوراه	محاصيل حقلية	محاصيل حقلية	afrah.a.alkarim@tu.edu.iq
23	م. ايمن ايوب ياس	مدرس	ماجستير	محاصيل حقلية	محاصيل الياف	Aymenyas75@tu.edu.iq
24	م. عمار وبدان مسير	مدرس	ماجستير	محاصيل حقلية	تربية محاصيل	ammar.wabdan@tu.edu.iq
25	م.م محمد جواد كريم	مدرس ساعد	ماجستير	محاصيل حقلية	محاصيل حقلية	mohameed_jawad@tu.edu.iq
26	م.م منال علي مرعي	مدرس مساعد	ماجستير	محاصيل حقلية	محاصيل حقلية	Manal_ali@tu.edu.iq
27	م.م عامر حسن حسين	مدرس مساعد	ماجستير	محاصيل حقلية	محاصيل حقلية	ah231095pag@st.tu.edu.iq
28	م.م عبدالله عامر صالح	مدرس مساعد	ماجستير	محاصيل حقلية	محاصيل حقلية	abdullahamer@tu.edu.iq

29	م.م خنساء محسن زبن	مدرس مساعد	ماجستير	محاصيل حقلية	محاصيل حقلية	khansa.zein@tu.edu.iq
30	م.م. احمد مجيد حروش	مدرس مساعد	ماجستير	محاصيل حقلية	محاصيل حقلية	ahmed.m.harosh@st.tu.edu.iq
31	م.م. ماجد جليل رشيد	مدرس مساعد	ماجستير	محاصيل حقلية	محاصيل حقلية	majid.r.madghash@tu.edu.iq
32	م.م. ماجد رشيد مدغش	مدرس مساعد	ماجستير	محاصيل حقلية	محاصيل حقلية	majid. rashid@tu.edu.iq
33	م.م ميعاد تركي ندا	مدرس مساعد	ماجستير	محاصيل حقلية	محاصيل حقلية	myad.turki@tu.edu.iq
34	م.م. ندى معاد عبد الله	مدرس ساعد	ماجستير	علوم حاسبات	علوم حاسبات	nada.m.abdullah@tu.edu.iq
35	م.م. باسم فهد عبد الله	مدرس ساعد	ماجستير	محاصيل حقلية	محاصيل حقلية	Basim.f.abd@st.tu.edu.iq

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 الى ذلك.

12. معيار القبول

مركزي

13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

1. الموقع الالكتروني للكلية والجامعة
2. دليل الجامعة
3. المكتبة المركزية
4. اهم الكتب والمصادر الخاصة بالقسم
5. الكتب المنهجية
6. الانترنت

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																	
السنة/ المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	اساسي ام اختياري	المعرفة				المهارات				القيم			
				أ1	أ2	أ3	أ4	ب1	ب2	ب3	ب4	ج1	ج2	ج3	ج4
الثالثة	FC 1301	وراثة	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	FC 1302	مكننة محاصيل حقلية	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	FC 1303	حشرات محاصيل حقلية	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	FC 1304	استصلاح اراضي	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	FC 1305	محاصيل علف	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	FC 1306	تصميم وتحليل تجارب	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	FC 1307	امراض محاصيل حقلية	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	U011038	لغة انكليزية تخصصية 3	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	FC 2301	محاصيل الياف	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	FC 2302	محاصيل حبوب	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	FC 2303	محاصيل بقول	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	FC 2304	امراض حيوان	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	FC 2305	تربية نحل	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	FC 2306	تكنلوجيا بذور	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	U021037	تطبيقات في الحاسوب 3	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الرابعة	FC 1401	نباتات عقاقير	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	FC 1402	فسلجة نبات	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	FC 1403	حياتية ادغال	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	FC 1404	ادارة محاصيل حقلية	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	FC 1405	استزراع اراضي	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	FC 1406	وراثة جزيئية	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	FC 1407	حلقات دراسية	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	FC 2401	تربية نبات	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	FC 2402	منظمات نمو	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	FC 2403	مكافحة ادغال	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

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

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

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: تكريت

الكلية/ المعهد: كلية الزراعة

القسم العلمي: البستنة وهندسة الحدائق

اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: بكالوريوس علوم زراعية \ البستنة وهندسة الحدائق

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس علوم زراعية \ البستنة وهندسة الحدائق

النظام الدراسي: الفصلي

تاريخ اعداد الوصف: ١٤ \ ٩ \ ٢٠٢٥ م

تاريخ ملء الملف: ١٤ \ ٩ \ ٢٠٢٥ م

التوقيع:

اسم رئيس القسم: م.د. اختار اياد كمال الدين

التاريخ: ١٤/ ٩/ ٢٠٢٥م

التوقيع:

اسم المعاون العلمي: احمد صالح محمد

التاريخ: ١٤/ ٩/ ٢٠٢٥م

دقق الملف من قبل:

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

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

التاريخ: ١٤/ ٩/ ٢٠٢٥م

التوقيع:

مصادقة السيد العميد

أ.م.د. سامي خضر سعيد

عميد كلية الزراعة

1. رؤية البرنامج

الريادة في التعليم والبحث العلمي والتطبيق العملي في مجال البستنة وهندسة الحدائق، بما يسهم في تحقيق زراعة ذكية ومستدامة تدعم الاقتصاد الأخضر وتواجه تحديات التغير المناخي.

2. رسالة البرنامج

إعداد كوادر علمية متخصصة ومؤهلة في مجالات البستنة وهندسة الحدائق قادرة على توظيف تقانات الزراعة الذكية والابتكار البيئي، والمساهمة في تنمية الاقتصاد الأخضر من خلال البحث العلمي التطبيقي، وخدمة المجتمع، وتعزيز استدامة الموارد الطبيعية.

3. اهداف البرنامج

1- تطوير المناهج الأكاديمية بما يتلاءم مع التطورات العالمية في الزراعة الذكية والتقنيات الحديثة في الإنتاج البستاني.
2- دعم البحث العلمي في مجالات الزراعة المستدامة، وإنتاج المحاصيل البستانية ذات الكفاءة البيئية والاقتصادية.
3- تعزيز الشراكات مع القطاعات الحكومية والخاصة والمجتمع المدني لتطبيق مفاهيم الاقتصاد الأخضر في المشاريع البستانية.
4- تنمية قدرات الطلبة والباحثين على استخدام التكنولوجيا الحديثة (مثل: الزراعة الدقيقة، إنترنت الأشياء الزراعي، الذكاء الاصطناعي) لتحسين الإنتاج وكفاءة الموارد.
5- الاهتمام بالتنوع الحيوي والمحافظة على النباتات المحلية والتقليدية ضمن منظور بيئي مستدام.
6- تشجيع ريادة الأعمال الخضراء في مجال البستنة، من خلال دعم مشاريع التخرج والابتكار الزراعي الصديق للبيئة.
7- المساهمة في تجميل المدن وزيادة المساحات الخضراء عبر تطوير هندسة الحدائق الحضرية باستخدام حلول بيئية مبتكرة.

إعداد برامج تدريبية وخدمية تلبي احتياجات المجتمع المحلي وتدعم ممارسات الزراعة الذكية لدى المزارعين والمهندسين الزراعيين.

4. الاعتماد البرامجي

يسعى قسم البستنة وهندسة الحدائق إلى الحصول على الاعتماد البرامجي الوطني وفق معايير وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، من خلال تطوير المناهج، وتعزيز البحث التطبيقي، وتحسين البيئة التعليمية، بما يضمن جودة المخرجات التعليمية وتحقيق متطلبات سوق العمل.

5. المؤثرات الخارجية الأخرى

يدرك القسم طبيعة المؤثرات الخارجية وتأثيرها في أدائه، ويعتمد سياسات مرنة للتخطيط الاستراتيجي

والتطوير المستمر بما يضمن استدامة جودة البرنامج وتحقيق أهدافه التعليمية والبحثية رغم التحديات البيئية والاقتصادية والتنظيمية.

6. هيكلية البرنامج

هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة	8	8 =1*8	%13	
متطلبات الكلية	7	19 =2*2+3*5	%12	
متطلبات القسم	45	122=17+3*35	%75	
التدريب الصيفي	-	-	-	يوجد تدريب صيفي
أخرى	-	-	-	

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

7. وصف البرنامج

السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
الاولى	HOR101	مكائن وآلات زراعية	2	3
الاولى	HOR102	مساحة مستوية	1	3
الاولى	HOR103	مبادئ علم التربة	2	3
الاولى	HOR104	رياضيات	2	-
الاولى	HOR105	نبات عام	2	3
الاولى	HOR106	كيمياء عضوية	2	3
الاولى	HOR107	حاسوب 1	1	-
الاولى	HOR108	حقوق انسان وحريات عامة	1	-
الاولى	HOR109	مبادئ محاصيل حقلية	2	3
الاولى	HOR110	مبادئ انتاج حيواني	2	3
الاولى	HOR111	مبادئ صناعات غذائية	2	3
الاولى	HOR112	احصاء	1	3
الاولى	HOR113	تطبيقات في الحاسوب 2	-	3
الاولى	HOR114	مبادئ اقتصاد زراعي	2	-
الاولى	HOR115	جرائم حزب البعث	1	-
الاولى	HOR116	رسم هندسي	-	3
الثاني	HOR201	مبادئ احياء مجهرية	2	3
الثاني	HOR202	تشريح نبات	2	3
الثاني	HOR203	فسلجه نبات	2	3
الثاني	HOR204	مبادئ تصميم حدائق	2	3
الثاني	HOR205	وراثه	2	3
الثاني	HOR206	حشرات نباتات بستنية	1	3
الثاني	HOR207	تطبيقات في الحاسوب 2	-	3
الثاني	HOR208	تغذية نبات	2	3
الثاني	HOR209	كيمياء حيوية	2	3
الثاني	HOR210	بيئة نبات	2	3
الثاني	HOR211	زراعه عضويه	2	3
الثاني	HOR212	مشاتل واكثار	2	3

الثاني	HOR213	مبادئ ارشاد زراعي	2	-
الثاني	HOR214	ادغال وطرائق مكافحتها	2	3
الثاني	HOR215	حريه وديمقراطية	1	-
الثالث	HOR301	فاكهه نفضيه 1	2	3
الثالث	HOR302	انتاج خضر 1	2	3
الثالث	HOR303	نباتات زينه 1	1	3
الثالث	HOR304	تصميم وتحليل تجارب	2	3
الثالث	HOR305	منظمات نمو نباتيه	2	3
الثالث	HOR306	نباتات طبيه وعطريه	2	3
الثالث	HOR307	ري وبزل	2	3
الثالث	HOR308	فاكهه نفضيه 2	2	3
الثالث	HOR309	انتاج خضر 2	2	3
الثالث	HOR310	نباتات زينه 2	1	3
الثالث	HOR311	تربيه نحل	2	3
الثالث	HOR312	امراض نباتات بستنية	1	3
الثالث	HOR313	تربيه نبات	2	3
الثالث	HOR314	تطبيقات في الحاسوب 3	-	3
الرابع	HOR401	فاكهة مستديمة	2	3
الرابع	HOR402	انتاج بذور خضروات	2	3
الرابع	HOR403	زراعة محمية	2	3
الرابع	HOR404	ادارة مزارع	1	3
الرابع	HOR405	مشروع بحث تخرج	-	3
الرابع	HOR406	حلقة دراسية	1	-
الرابع	HOR407	انتاج اعناب وثمار صغيره	2	3
الرابع	HOR408	انتاج نخيل	2	3
الرابع	HOR409	هندسة حدائق	2	3
الرابع	HOR410	جني وخزن حاصلات بستانية	2	3
الرابع	HOR411	زراعة انسجة	2	3
الرابع	HOR412	مشروع بحث تخرج	-	3

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج

أ- المعرفة

يتوقع من خريج البرنامج أن يكون قادراً على:

1- شرح الأسس العلمية لعلوم البستنة وإنتاج المحاصيل البستانية.
2- تفسير العمليات الفسيولوجية والكيميائية والحيوية في النبات.
3- تمييز خصائص التربة والبيئة وتأثيرها على الإنتاج النباتي.
4- التعرف على الآفات والأمراض النباتية وطرق إدارتها علمياً.
5- فهم مبادئ تصميم الحدائق وتخطيط المساحات الخضراء.
6- استيعاب تقنيات الزراعة المحمية والإنتاج المستدام.
7- إدراك مبادئ الإدارة الزراعية والاقتصاد الزراعي.

ب- المهارات

يتوقع من خريج البرنامج أن يكون قادراً على:

1- تنفيذ العمليات الزراعية التطبيقية في الحقل والمشتل والبيت المحمي.
2- استخدام الأجهزة والمعدات الزراعية والتقنيات الحديثة بكفاءة.
3- تصميم الحدائق والمساحات الخضراء باستخدام أسس هندسية وعلمية.
4- تحليل البيانات الزراعية وإجراء التجارب البحثية وتفسير نتائجها.
5- تشخيص مشاكل الإنتاج النباتي واقتراح الحلول المناسبة.
6- العمل ضمن فريق مهني متعدد التخصصات.
7- استخدام الحاسوب والبرمجيات المتخصصة في المجال الزراعي.

ح- القيم

يتوقع من خريج البرنامج أن يتحلى بـ:

1- الالتزام بأخلاقيات المهنة الزراعية والنزاهة العلمية.
2- احترام مبادئ الاستدامة البيئية والحفاظ على الموارد الطبيعية.
3- تحمل المسؤولية المهنية والعمل بروح الفريق.
4- خدمة المجتمع والمساهمة في تطوير القطاع الزراعي.
5- الالتزام بالتعلم المستمر ومواكبة التطور العلمي والتقني.
6- احترام التنوع الثقافي والاجتماعي في بيئة العمل.

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

يعتمد البرنامج استراتيجيات تعليم وتعلم متنوعة تتمحور حول الطالب وتدمج بين التعليم النظري والتطبيقي والبحثي والتقني، بما يضمن تحقيق مخرجات التعلم المستهدفة وتنمية مهارات التفكير العلمي والتطبيقي لدى الطلبة.

10. طرائق التقييم

يعتمد البرنامج منظومة تقييم متنوعة تشمل التقييم التكويني والختامي والعملي والبحثي، وتستند إلى معايير موضوعية واضحة، بما يضمن قياس مخرجات التعلم بدقة وتحقيق العدالة والشفافية في تقويم أداء الطلبة.

11. الهيئة التدريسية

أعضاء هيئة التدريس

الرتبة العلمية	التخصص		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)		اعداد الهيئة التدريسية	
	عام	خاص			ملاك	محاضر
استاذ	زراعة	بستنة	-	-	14	-
استاذ مساعد	زراعة	بستنة	-	-	4	-
مدرس	زراعة	بستنة	-	-	10	-
مدرس مساعد	زراعة	بستنة	-	-	11	-

التطوير المهني

توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد

يحرص البرنامج على توفير بيئة أكاديمية داعمة لأعضاء هيئة التدريس الجدد لضمان اندماجهم الفعال في المنظومة التعليمية والبحثية، ويتم ذلك عبر:

1- برنامج تهيئة أكاديمي يتضمن التعريف برسالة البرنامج وأهدافه ومخرجات التعلم.
2- دليل عضو هيئة التدريس الذي يوضح السياسات الأكاديمية وأنظمة التقييم والتعليم.
3- نظام الإرشاد الأكاديمي من خلال تعيين عضو هيئة تدريس متمرس كموجّه علمي.
4- ورش تدريبية أولية حول:

أ- -طرائق التدريس الحديثة
ب- -تصميم الاختبارات
ج- -استخدام أنظمة التعليم الإلكتروني

5- متابعة دورية خلال السنة الأولى لتقييم الأداء وتقديم التغذية الراجعة.

التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس

يعتمد البرنامج خطة تطوير مهني مستدامة تهدف إلى رفع الكفاءة العلمية والتدريسية والبحثية، وتشمل:

1- التطوير التدريسي

- دورات في استراتيجيات التعليم النشط.
- التدريب على تصميم المقررات وفق مخرجات التعلم.
- تطوير مهارات التقويم وبناء بنوك الأسئلة.

2- التطوير البحثي

- دعم المشاركة في المؤتمرات العلمية.
- تشجيع النشر في المجلات المحكمة.
- توفير فرص التعاون البحثي مع مؤسسات علمية.

3- التطوير التقني

- التدريب على استخدام البرمجيات الزراعية المتخصصة.
- تنمية مهارات التعليم الإلكتروني.
- استخدام أدوات تحليل البيانات والإحصاء.

4- التطوير القيادي والإداري

- برامج إعداد القيادات الأكاديمية.
- ورش إدارة الوقت واتخاذ القرار.
- التدريب على إدارة المشاريع البحثية.

12. معيار القبول

يعتمد البرنامج معايير قبول واضحة وموضوعية تتوافق مع أنظمة القبول الوطنية، وتضمن اختيار طلبة مؤهلين علمياً وقادرين على تحقيق متطلبات البرنامج ومخرجاته التعليمية.

13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

يوفر البرنامج مصادر معلومات تعليمية وبحثية متنوعة ومحدثة تشمل مصادر مطبوعة وإلكترونية وتطبيقية، بما يضمن دعم العملية التعليمية وتحقيق مخرجات التعلم وفق معايير الجودة الأكاديمية.

14. خطة تطوير البرنامج

يعتمد البرنامج خطة تطوير مستمرة مبنية على التحليل الدوري للأداء والمؤشرات، وتستند إلى معايير الجودة الأكاديمية واحتياجات سوق العمل، بما يضمن تحسين المخرجات التعليمية وتحقيق التميز المؤسسي.

مخطط مهارات البرنامج																			
			مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج																
			المعرفة				المهارات				القيم								
السنة / المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	اساسي أم اختياري	أ1	أ2	أ3	أ4	ب1	ب2	ب3	ب4	ج1	ج2	ج3	ج4
الاول	HOR101	مكائن وآلات زراعية	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الاول	HOR102	مساحة مستوية	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الاول	HOR103	مبادئ علم التربة	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الاول	HOR104	رياضيات	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الاول	HOR105	نبات عام	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الاول	HOR106	كيمياء عضوية	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الاول	HOR107	حاسوب 1	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الاول	HOR108	حقوق انسان وحريات عامة	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الاول	HOR109	مبادئ محاصيل حقلية	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الاول	HOR110	مبادئ انتاج حيواني	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الاول	HOR111	مبادئ صناعات غذائية	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الاول	HOR112	احصاء	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الاول	HOR113	تطبيقات في الحاسوب 2	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الاول	HOR114	مبادئ اقتصاد زراعي	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الاول	HOR115	جرائم حزب البعث	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الاول	HOR116	رسم هندسي	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الثاني	HOR201	مبادئ احياء مجهرية	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الثاني	HOR202	تشريح نبات	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الثاني	HOR203	فسلجه نبات	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الثاني	HOR204	مبادئ تصميم حدائق	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الثاني	HOR205	وراثه	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الثاني	HOR206	حشرات نباتات بستنية	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

الثاني	HOR207	تطبيقات في الحاسوب 2	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الثاني	HOR208	تغذية نبات	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الثاني	HOR209	كيمياء حيوية	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الثاني	HOR210	بيئة نبات	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الثاني	HOR211	زراعه عضويه	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الثاني	HOR212	مشاتل واكثار	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الثاني	HOR213	مبادئ ارشاد زراعي	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الثاني	HOR214	ادغال وطرائق مكافحتها	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الثاني	HOR215	حريه وديمقراطية	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الثالث	HOR301	فاكهه نفضيه 1	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الثالث	HOR302	انتاج خضر 1	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الثالث	HOR303	نباتات زينه 1	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الثالث	HOR304	تصميم وتحليل تجارب	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الثالث	HOR305	منظمات نمو نباتيه	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الثالث	HOR306	نباتات طبيه وعطريه	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الثالث	HOR307	ري وبزل	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الثالث	HOR308	فاكهه نفضيه 2	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الثالث	HOR309	انتاج خضر 2	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الثالث	HOR310	نباتات زينه 2	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الثالث	HOR311	تربيه نحل	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الثالث	HOR312	امراض نباتات بستنية	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الثالث	HOR313	تربيه نبات	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الثالث	HOR314	تطبيقات في الحاسوب 3	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الرابع	HOR401	فاكهة مستديمة	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الرابع	HOR402	انتاج بذور خضروات	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الرابع	HOR403	زراعة محمية	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الرابع	HOR404	ادارة مزارع	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الرابع	HOR405	مشروع بحث تخرج	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

الرابع	HOR406	حلقة دراسية	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الرابع	HOR407	انتاج اعناب وثمار صغيره	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الرابع	HOR408	انتاج نخيل	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الرابع	HOR409	هندسة حدائق	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الرابع	HOR410	جني وخزن حاصلات بستانية	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الرابع	HOR411	زراعة انسجة	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الرابع	HOR412	مشروع بحث تخرج	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

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

نموذج وصف البرنامج الاكاديمي

اسم الجامعة : جامعة تكريت

الكلية / المعهد : كلية الزراعة

القسم العلمي : قسم الإنتاج الحيواني

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني: بكالوريوس علوم زراعية/انتاج حيواني

اسم الشهادة النهائية : بكالوريوس علوم زراعية/انتاج حيواني

النظام الدراسي : فصلي

تاريخ إعداد الوصف : 2025/9/14

تاريخ ملء الملف: 2025/9/14

التوقيع :

اسم رئيس القسم: أ.د. طارق خلف حسن الجميلي

التاريخ: ١٤/ ٩/ ٢٠٢٥

التوقيع :

اسم المعاون العلمي: أ.د. محمد صالح محمد

التاريخ : ١٤/ ٩/ ٢٠٢٥

دقق الملف من قبل :

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

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

التاريخ ١٤/ ٩/ ٢٠٢٥

التوقيع

مصادقة السيد العميد

أ.م.د. سامي خضر سعيد

التاريخ: ١٤/ ٩/ ٢٠٢٥

1. رؤية البرنامج

يتطلع قسم الانتاج الحيواني إلى تحقيق الريادة في القطاع الحيواني والبحث العلمي وخدمة المجتمع من خلال اعداد كوادر مؤهلة تمتلك المعرفة والمهارات التطبيقية اللازمة لتنمية قطاع الانتاج الحيواني وتعزيز الأمن الغذائي من خلال تحسين وزيادة الناتج المحلي وبما يتماشى مع متطلبات التنمية المستدامة والتطورات العلمية الحديثة.

2. رسالة البرنامج

يسعى قسم الانتاج الحيواني الى ان يكون رائداً في توفير تعليم عالي الجودة في مجالات تربية الحيوانات وتحسين انتاجها من خلال تقديم مناهج علمية متكاملة وتدريب عملي متطور يعتمد على التقنيات والمعارف الحديثة وتشجيع البحث العلمي التطبيقي بما يمكن الخريجين من تلبية احتياجات سوق العمل والمساهمة الفعالة في تنمية القطاع الحيواني وخدمة المجتمع بما يدعم الأمن الغذائي وتحقيق التنمية المستدامة.

3. اهداف البرنامج

1- تزويد الطلبة بالمعارف والمهارات العلمية في مجالات تربية الحيوان وتغذيته وإدارته وتحسين انتاجه.
2- اعداد كوادر مؤهلة قادرة على التعامل مع التقنيات الحديثة في الانتاج الحيواني وتطبيقها عمليا.
3- إجراء البحوث العلمية التطبيقية التي تساهم في تطوير قطاع الإنتاج الحيواني على المستويين المحلي والاقليمي.
4- اعداد خريجين قادرين على الانخراط في سوق العمل وتشجيعهم على انشاء مشاريع صغيرة ومتوسطة ومستدامة.
5- تطوير المناهج الدراسية لجميع المراحل بما يلائم مستجدات العلم الحديث وتقنياته.
6- خدمة المجتمع المحلي من خلال عقد الندوات العلمية التي تهدف إلى رفع مستوى الوعي وتطوير المهارات للمربين العاملين في القطاع الحيواني.
7- تنظيم الورش والدورات التدريبية للمستثمرين والمزارعين وبشكل دوري.
8- تعزيز التعاون العلمي بين القسم ومؤسسات الدولة والقطاع الخاص ايضا من خلال مشاريع أبحاث طلبة الدراسات العليا التي تستهدف حل المشكلات الفعلية التي تواجه قطاع الثروة الحيوانية.
9- العمل على نشر التقنيات الحديثة والتي تعمل على تحسين المنتجات الحيوانية وجودتها.

4. الاعتماد البرامجي

لا يوجد

5. المؤثرات الخارجية الاخرى

لا يوجد

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

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

7 . وصف البرنامج				
السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
			نظري	عملي
الاولى	0011101	كيمياء تحليلية	2	3
	0C11102	مبادئ علم التربة	2	3
	0C11103	مبادئ وقاية نبات	2	3
	0011104	مبادئ انتاج حيواني	2	3
	0011105	مساحة مستوية	1	3
	U011016	تطبيقات في الحاسوب 1	-	3
	U011017	لغة انكليزية تخصصية1	1	-
	U011018	حقوق انسان وحريات عامة	1	-
	0C21101	كيمياء عضوية	2	3
	0021102	مبادئ محاصيل حقلية	2	3
	0C21103	مبادئ احصاء	2	3
	0021104	مبادئ طيور داجنة	2	3
	0C21105	رياضيات	2	-
	0021106	حيوان عام	2	3
الثانية	0011201	كيمياء حيوية	2	3
	0011202	صحة منتجات حيوانية	2	3
	0011203	مبادئ اسماك	2	3

	0C11204	مبادئ علم البستنة	2	3
	0C11205	مبادئ ارشاد زراعي	2	-
	0011206	مبادئ احياء مجهرية	-	3
	0011207	مكننة انتاج حيواني	2	3
	0021201	وراثة	2	3
	0021202	محاصيل علف ومراعي	2	3
	0021203	تربية وانتاج اسماك	2	3
	0021204	مبادئ علم الالبان	2	3
	0021205	مبادئ اقتصاد زراعي	2	-
	U021026	حرية وديمقراطية	1	-
	U021027	تطبيقات في الحاسوب 2	-	3
	U021028	لغة انكليزية تخصصية2	1	-
الثالثة	0011301	فسلجة حيوان	2	3
	0011302	تفقيس وادارة مفاقس	2	3
	0011303	تغذية حيوان	2	3
	0011304	اقتصاديات انتاج حيواني	3	-
	0011305	بيئة وسلوك حيوان	2	-
	0C11306	تصميم وتحليل تجارب	2	3
	0C11307	حشرات طبية وبيطرية	2	3
	U011038	لغة انكليزية تخصصية 3	1	-
	0021301	فسلجة طيور داجنة	2	3
	0021302	تكنلوجيا دواجن	2	3
	0021303	اعلاف وعلائق	2	3
	0021304	امراض حيوان	2	3
	0021305	تربية وتحسين حيوان	2	3
	0021306	فسلجة تناسل	2	3
	U021037	تطبيقات في الحاسوب 3	-	3
الرابعة	0011401	تغذية طيور داجنة	2	3
	0011402	تربية وتحسين طيور داجنة	2	3

	0011403	انتاج اغنام وماعز	2	3
	0011404	انتاج لحوم	2	3
	0011405	ادارة وانتاج طيور داجنة	2	3
	0C11406	ادارة مراعي	2	3
	0C21407	مشروع بحث تخرج	-	3
	0021401	امراض دواجن	2	3
	0021402	علم الحياة الجزيئي	2	3
	0021403	انتاج ابقار الحليب	2	3
	0021404	علم اللحوم	2	3
	0021405	انتاج جاموس	2	-
	U021046	لغة انكليزية تخصصية 4	1	-
	0C21407	حلقات دراسية	1	-
	0C21408	مشروع بحث تخرج	-	3

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج
أ ـ المعرفة
1. الالمام بالأساسيات العلمية المتعلقة بمجال الإنتاج الحيواني . 2. التعرف على النظريات العلمية فى الإنتاج الحيواني و العلوم المرتبطة بها. 3. التعرف على منهجيات وأخلاقيات البحث العلمى و أدواته المختلفة. 4. التعرف على المستلزمات الضرورية لتربية الحيوانات.
ب- المهارات
1. يمارس المهارات المتعلمة في تطوير مجال الإنتاج الحيواني . 2. يشغل الأدوات الأجهزة الحديثة المستخدمة فى مجال الإنتاج الحيواني . 3. قدرة الطالب على تقييم و تقويم مشاريع الإنتاج الحيواني. 4. تطبيق معايير الجودة والاشتراطات الصحية والبيئية في إدارة المنشآت الإنتاجية الحيوانية.
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 الاقناع. 4. الاعداد والتقويم .

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

1. الشرح والتوضيح
2. طريقة المحاضرة
3. المجاميع الطلابية
4. الدروس العملية في الحقل
5. الرحلات العلمية لمتابعة مشاريع الإنتاج الحيواني 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

الرتبة العلمية	التخصص		المتطلبات/ المهارات ان وجدت	اعداد الهيئة التدريسية	
	عام	خاص		ملاك	محاضر
أستاذ	انتاج حيواني	تغذية دواجن		47	
أستاذ	انتاج حيواني	فسلجة دواجن			
أستاذ	انتاج حيواني	تربية وتحسين دواجن			
أستاذ	انتاج حيواني	ادارة دواجن			
أستاذ	انتاج حيواني	ادارة حيوان			
أستاذ	انتاج حيواني	انتاج لحوم			
أستاذ	انتاج حيواني	تغذية حيوان			
استاذ	انتاج حيواني	تغذية اسماك			
استاذ	انتاج حيواني	فسلجة حيوان			
استاذ	انتاج حيواني	تربية وتحسين دواجن/وراثة جزيئية			
استاذ	انتاج حيواني	فسلجة تناسل			
أستاذ مساعد	انتاج حيواني	انتاج اغنام وماعز			
أستاذ مساعد	انتاج حيواني	انتاج لحوم			
أستاذ مساعد	انتاج حيواني	تغذية حيوان			
أستاذ مساعد	انتاج حيواني	بايلوجي اسماك			

أستاذ مساعد	انتاج حيواني	تكنولوجيا دواجن			
أستاذ مساعد	انتاج حيواني	فسلجة دواجن			
أستاذ مساعد	انتاج حيواني	تربية وتحسين دواجن			
مدرس	انتاج حيواني	فسلجة حيوان			
مدرس	انتاج حيواني	مجترات			
مدرس	انتاج حيواني	دواجن			
مدرس	علوم حياة	وراثة جزيئية			
مدرس مساعد	انتاج حيواني	اسماك			
مدرس مساعد	انتاج حيواني	دواجن			
مدرس مساعد	تربية كيمياء	علوم كيمياء			
مدرس مساعد	ترجمة	انكليزي			

أسماء تدريسي قسم الإنتاج الحيواني 2025-2026

ت	الاسم الثلاثي	الشهادة	اللقب العلمي	رقم الموبايل	الايميل
1	معد عبدالكريم محمود	دكتوراة	أستاذ	07702889508	maadalbaddy@tu.edu.iq
2	احمد طايس طه	دكتوراة	أستاذ	07701843998	dr.att@tu.edu.iq
3	سموأل سعدي عبدالله	دكتوراة	أستاذ	07703766232	samawalsadi@tu.edu.iq
4	طارق خلف حسن	دكتوراة	أستاذ	07706643174	tariq.aljomaily@tu.edu.iq
5	عماد غايب عبدالرحمن	دكتوراة	أستاذ	07701705733	dr.emadghaib@tu.edu.iq
6	ميسلون وائل إبراهيم	دكتوراة	أستاذ	07707599653	maysaloon2019@tu.edu.iq
7	عمار صلاح الدين عبد الواحد	دكتوراة	أستاذ	07702814069	amarslssh@tu.edu.iq
8	عبدالله عصام نعمان	دكتوراة	أستاذ	07710360001	abdullah.noaman@tu.edu.iq
9	نهى حميد صادق	دكتوراة	أستاذ	07705140588	nuhaalbassam@tu.edu.iq
10	عبدالخالق احمد فرحان	دكتوراة	استاذ	07701854866	dr.abdulkhalid45@tu.edu.iq
11	عقيل عبد شليج	دكتوراة	استاذ	07703050432	akeelabd78@tu.edu.iq
12	اركان برع محمد	دكتوراة	استاذ	07717704060	dr.arkanmohammed@tu.edu.iq
13	محمد صالح محمد	دكتوراة	استاذ	07708568885	dr.mohsaleh@tu.edu.iq
14	احمد خالد احمد	دكتوراة	استاذ	07735511729	Ahmedkhalid76700@tu.edu.iq
15	اسلم سعود علوان	دكتوراة	استاذ	07717415743	aslam.alwan@tu.edu.iq
16	افراح مصطفى محمد	دكتوراة	استاذ مساعد	07712851671	afrah_mustafa@tu.edu.iq
17	احمد رمضان محيميد	دكتوراة	أستاذ مساعد	07708482648	ahmed.ramadhan@tu.edu.iq
18	موفق حسين علي	دكتوراة	أستاذ مساعد	07701809388	drmwaffuk75@tu.edu.iq
19	صالح نجم حسين	دكتوراة	أستاذ مساعد	07711528920	salihnjim@tu.edu.iq
20	صدام محمد حسن	دكتوراة	أستاذ مساعد	07710922980	sadam.mohamad@tu.edu.iq
21	مخلد عريبي حسن	دكتوراة	أستاذ مساعد	07714077837	mokhalad082@tu.edu.iq
22	سماح ميسر رؤوف	دكتوراة	أستاذ مساعد	07711880472	samahmaiser@tu.edu.iq
23	هيثم رجب منهي	دكتوراة	أستاذ مساعد	07708566705	haithamalkaisi85@tu.edu.iq

24	اشرف كامل عزيز	دكتوراة	مدرس	07705837144	ashraf.kamil@tu.edu.iq
25	فلاح حسن صالح	دكتوراة	مدرس	07703715505	falahhasan1984@tu.edu.iq
26	محمد عبدالقادر محمد امين	دكتوراة	مدرس	07701342577	Moh.abd.m4224@tu.edu.iq
27	احمد عطاالله داود	دكتوراة	مدرس	07705161901	ahmedaldoury@tu.edu.iq
28	نوار بهاء عبدالجبار	دكتوراة	مدرس	07704219883	nawar.a014@tu.edu.iq
29	اسعد ضياء صابر	دكتوراة	مدرس	07748108132	asaad.dh.saber@tu.edu.iq
30	سيف اكرام جاسم	دكتوراة	مدرس	07735897518	saiforg19@tu.edu.iq
31	قيس محمد عبدالرحمن	دكتوراة	مدرس	07716000336	qais.m.abdulrahman@tu.edu.iq
32	احمد نزار اسماعيل	دكتوراة	مدرس	07712194227	ahmed.n.ismeal@tu.edu.iq
33	منى خالد خضير	دكتوراة	مدرس	07703043804	mona_2017@tu.edu.iq
34	عدي خلف حمد	دكتوراة	مدرس	07729299568	uday_alnasser@tu.edu.iq
35	مهيمن عبدالسلام محمد	دكتوراة	مدرس	07701717676	mohaeman.a.m@tu.edu.iq
36	عزيز حسن صالح	دكتوراة	مدرس	07706133891	azeez_agr@tu.edu.iq
37	جاسم محمد باقر	دكتوراة	مدرس	07706694274	Jasim.baq@tu.edu.iq
38	صهيب محمود عبد	دكتوراة	مدرس	07701875565	sohaibmahmood1983@tu.edu.iq
39	عبدالرحيم هلو طه	ماجستير	مدرس مساعد	07719681213	abdulraheem.hallo@tu.edu.iq
40	محمد عبدالمجيد شهاب	ماجستير	مدرس مساعد	07703036150	Mohammed.abd.sh@tu.edu.iq
41	الاء باسم حميد	ماجستير	مدرس مساعد	07824194699	alaa.abbas@ tu. edu .iq
42	هشام زياد محي	ماجستير	مدرس مساعد	07735901279	hesham.daham@tu.edu.iq
43	يوسف بدر إبراهيم	ماجستير	مدرس مساعد	07807424688	youssef.b.ibrahim@st.tu.edu.com
44	مزدلفة مصطفى طعمة	ماجستير	مدرس مساعد	07712106118	Muzdalifa.m.t@tu.edu.iq
45	خليل سالم سرهيد	ماجستير	مدرس مساعد	07737310073	Khalil.s.sar025@tu.edu.iq
46	مجيد جبار شاكر	ماجستير	مدرس مساعد	07735901526	majeed.j.s033@tu.edu.ia
47	عثمان فؤاد فاروق	ماجستير	مدرس مساعد	07745149531	othmanfoaad94@gmail.com

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 الى ذلك.
12. معيار القبول
مركزي
13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج
1. الموقع الالكتروني للكلية والجامعة 2. دليل الجامعة 3. المكتبة المركزية

4. اهم الكتب والمصادر الخاصة بالقسم
5. الكتب المنهجية
6. الانترنت

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 الدواجن والمجترات 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 الإنتاج الحيواني.

مخطط مهارات البرنامج																		
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج																		
السنة/ المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	اساسي ام اختياري	المعرفة					المهارات					القيم				
				أ1	أ2	أ3	أ4	ب1	ب2	ب3	ب4	ج1	ج2	ج3	ج4			
الاولى	0011101	كيمياء تحليلية	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
	0C11102	مبادئ علم التربة	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
	0C11103	مبادئ وقاية نبات	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
	0011104	مبادئ انتاج حيواني	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
	0011105	مساحة مستوية	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
	U011016	تطبيقات في الحاسوب 1	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
	U011017	لغة انكليزية تخصصية1	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
	U011018	حقوق انسان وحريات عامة	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
	0C21101	كيمياء عضوية	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
	0021102	مبادئ محاصيل حقلية	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
	0C21103	مبادئ احصاء	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
	0021104	مبادئ طيور داجنة	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
	0C21105	رياضيات	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
	0021106	حيوان عام	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
الثانية	0011201	كيمياء حيوية	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
	0011202	صحة منتجات حيوانية	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
	0011203	مبادئ اسماك	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
	0C11204	مبادئ علم البستنة	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
	0C11205	مبادئ ارشاد زراعي	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
	0011206	مبادئ احياء مجهرية	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
	0011207	مكننة انتاج حيواني	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
	0021201	وراثة	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
	0021202	محاصيل علف ومراعي	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
	0021203	تربية وانتاج اسماك	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
	0021204	مبادئ علم الالبان	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			

	0021205	مبادئ اقتصاد زراعي	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	U021026	حرية وديمقراطية	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	U021027	تطبيقات في الحاسوب 2	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	U021028	لغة انكليزية تخصصية2	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الثالثة	0011301	فسلجة حيوان	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0011302	تفقيس وادارة مفاقس	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0011303	تغذية حيوان	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0011304	اقتصاديات انتاج حيواني	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0011305	بيئة وسلوك حيوان	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0C11306	تصميم وتحليل تجارب	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0C11307	حشرات طبية وبيطرية	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	U011038	لغة انكليزية تخصصية 3	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0021301	فسلجة طيور داجنة	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0021302	تكنلوجيا دواجن	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0021303	اعلاف وعلائق	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0021304	امراض حيوان	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0021305	تربية وتحسين حيوان	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0021306	فسلجة تناسل	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	U021037	تطبيقات في الحاسوب 3	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الرابعة	0011401	تغذية طيور داجنة	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0011402	تربية وتحسين طيور داجنة	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0011403	انتاج اغنام وماعز	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0011404	انتاج لحوم	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0011405	ادارة وانتاج طيور داجنة	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0C11406	ادارة مراعي	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0C21407	مشروع بحث تخرج	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0021401	امراض دواجن	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0021402	علم الحياة الجزيئي	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0021403	انتاج ابقار الحليب	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

	0021404	علم اللحوم	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0021405	انتاج جاموس	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	U021046	لغة انكليزية تخصصية 4	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0C21407	حلقات دراسية	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0C21408	مشروع بحث تخرج	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

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

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة تكريت

الكلية / المعهد: كلية الزراعة

القسم العلمي: قسم علوم التربة والموارد المائية

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني: بكالوريوس علوم زراعية/علوم التربة والموارد المائية

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس علوم زراعية/علوم التربة والموارد المائية

النظام الدراسي: فصلي

تاريخ إعداد الوصف: 2025/9/14

تاريخ ملء الملف: 2025/9/14

التوقيع:

اسم رئيس القسم: أ.د. محمد جازالله فرحان

التاريخ: ٢٠٢٥/٩/١٤

التوقيع :

اسم المعاون العلمي: أ.د. محمد صالح محمد

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

التاريخ ٢٠٢٥/٩/١٤

التوقيع

مصادقة السيد العميد

أ.م.د. سامي خضر سعيد

التاريخ : ٢٠٢٥/٩/١٤

1. رؤية البرنامج

يتطلع قسم علوم التربة والموارد المائية ان يكون القسم رائداً بين الاقسام المناظرة له في القطر بكوادره العلمية والخريجين وتقديم الاستشارات والبحوث وخدمة المجتمع في مجالات علوم التربة والموارد المائية.

2. رسالة البرنامج

يسعى قسم علوم التربة والموارد المائية الى رفد المجتمع بالطاقات والكفاءات العلمية من الخريجين المؤهلين في الجانبين النظري والتطبيقي في مجالات علوم التربة والموارد المائية وتقديم البحوث الرصينة والاستشارات للعاملين في القطاع الزراعي

3. اهداف البرنامج

1. تأهيل الطالب نظرياً وعملياً من خلال مناهج ومقررات متخصصة.
2. يمنح القسم درجة البكالوريوس في علوم التربة والموارد المائية، بتخصصات خصوبة التربة والأسمدة، كيمياء التربة، فيزياء التربة، مسح وتصنيف الترب، وأحياء التربة المجهرية، لرفد سوق العمل بخريجين يمتلكون المعرفة والمهارات اللازمة في مجالات إدارة التربة وإدارة الموارد المائية بصورة مستدامة وفعالة.
3. يهدف القسم الى تأهيل وتدريب الطلبة علمياً وعملياً في كافة مجالات علوم التربة والموارد المائية للإسهام في تحسين وتطوير وزيادة الانتاج الزراعي والاستثمار الكفوء للموارد الطبيعية.
4. ترسيخ تقانات ترشيد استهلاك المياه وادخال اراضي للرقعة الزراعية لم تكن الحصص المائية مؤمنة لها من خلال تبني تقانات الري الحديثة.
5. تشجيع الدارسين على البحث والابتكار بإضافة مقررات لتنمية المهارات الذهنية والتطلع لبرمجة الخطط الاقتصادية والمجتمعية والنقاش والحوار البناء والمساعدة أو اتخاذ القرار في الخطط ومناقشتها والإذعان لبرامج التطوير في التعليم وتنمية مهارات المعلم والمدرب لاستفادة الخريج في التعليم والتدريب من خلال برامج التعليم والتطوير المستمر ووحدة متابعة الخريجين.
6. إجراء العديد من الأبحاث لمعالجة وحل المشاكل الزراعية بالوسائل التقنية.

4. الاعتماد البرامجي

لا يوجد

5. المؤثرات الخارجية الاخرى

لا يوجد

6. هيكلية البرنامج				
هيكل البرنامج	**عدد المقررات**	**وحدة دراسية**	**النسبة المئوية**	**ملاحظات**
متطلبات المؤسسة	**15**	**9**	**% 15.25**	**لا يوجد**
متطلبات الكلية	**13**	**30**	**% 22.03**	**لا يوجد**
متطلبات القسم	**37**	**108**	**% 62.71**	**لا يوجد**
التدريب الصيفي	**اساسي**	**بلا**	**0**	**لا يوجد**
أخرى	**لا يوجد**	**لا يوجد**	**لا يوجد**	**لا يوجد**

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

7 . وصف البرنامج				
السنة / المستوى	**رمز المقرر أو المساق**	**اسم المقرر أو المساق**	**الساعات المعتمدة**	
			نظري	**عملي**
الاولى	**AGRSS03**	مبادئ كيمياء	2	3
	AGRSS05	فيزياء	2	3
	AGRSS07	مبادئ المحاصيل الحقلية	2	3
	AGRSS19	مبادئ انتاج حيواني	2	3
	AGRSS02	رياضيات 1	2	-
	UOT004	حقوق انسان والحريات العامة	1	-
	AGRSS04	رسم هندسي	-	3
	UOT002	لغة انكليزية تخصصية 1	1	-
	AGRSS03	كيمياء عضوية	2	3
	AGRSS01	مبادئ جيولوجي	2	3
	AGRSS08	انتاج فاكهة	1	3
	AGRSS09	مبادئ اقتصاد زراعي	2	-
	AGRSS02	رياضيات 2	2	-
	UOT003	تطبيقات في الحاسوب 1	-	3

	AGRSS06	مساحة مستوية	1	3
	UOT021	لغة انكليزية تخصصية 2	1	-
الثانية	**AGRSS33**	كيمياء حيوية	2	3
	AGRSS10	مبادئ علم التربة	2	3
	AGRSS11	مبادئ احصاء	2	3
	AGRSS14	مبادئ الاحياء المجهرية	2	3
	AGRSS12	بيئة تربة وانواء جوية	2	3
	AGRSS13	انتاج خضر	1	3
	UOT031	تطبيقات في الحاسوب 2	-	3
	AGRSS16	تحليل تربة وماء ونبات	2	3
	AGRSS15	مبادئ وقاية نبات	2	3
	AGRSS18	مكائن وآلات زراعية	2	3
	AGRSS17	مبادئ ارشاد زراعي	2	-
	AGRSS19	فسلجة نبات	2	3
	AGRSS06	تسوية وتعديل اراضي	2	3
	UOT005	حرية وديمقراطية	1	-
الثالثة	**AGRSS20**	فيزياء تربة	2	3
	AGRSS21	المادة العضوية في التربة	2	3
	AGRSS22	خصوبة التربة	2	3
	AGRSS23	ري	2	3
	AGRSS24	كيمياء تربة	2	3
	AGRSS25	تلوث التربة والماء	2	3
	AGRSS26	تصميم وتحليل تجارب	2	3
	AGRSS27	تحسين نباتي	2	3
	AGRSS28	ملوحة التربة	2	3
	AGRSS29	مورفولوجية التربة	2	3
	AGRSS30	بزل	2	3
	AGRSS31	معادن التربة	2	3
	AGRSS32	اقتصاديات موارد طبيعية	3	-

	UOT031	تطبيقات في الحاسوب 3	-	3
الرابعة	AGRSS34	مسح وتصنيف التربة	2	3
	AGRSS35	صيانة التربة والمياه	2	3
	AGRSS38	احياء التربة المجهرية	2	3
	AGRSS39	علاقة التربة والماء والنبات	2	3
	AGRSS36	هيدرولوجي وموارد مائية	2	3
	AGRSS37	تقانات انظمة ري	2	3
	AGRSS40	مشروع بحث تخرج	-	3
	AGRSS41	ادارة تربة	2	3
	AGRSS42	تصحر	2	-
	AGRSS43	تغذية نبات	2	3
	AGRSS44	تقانات اسمدة	2	3
	AGRSS45	استصلاح اراضي	2	3
	AGRSS46	حلقات دراسية	1	-
	AGRSS47	مشروع بحث تخرج	-	3

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج

أ ـ المعرفة

1. تصميم وتنفيذ وإدارة المشاريع الزراعية المختلفة.
2. ادارة التسميد واستخدام التقانات الحديثة في هذا المجال في المشاريع الزراعية.
3. تخطيط وتصميم وصيانة نظم الري التقليدية والحديثة.
4. تخطيط وتصميم وإدارة شبكات صرف الأراضي الزراعية.
5. الاستغلال الأمثل لإدارة الموارد المائية وترشيد استخدامها.
6. تطوير أساليب التسميد الحيوي ضمن مفاهيم الزراعة النظيفة والزراعة المستدامة.

ب- المهارات

1. يمارس المهارات المتعلمة في تحليل التربة والماء والنبات.
2. يشغل الأدوات الأجهزة الحديثة المستخدمة في مجال تحليل التربة والماء والنبات.
3. قدرة الطالب على تقييم وتقويم مشاريع الري والبزل.
4. تطبيق معايير الجودة والاشتراطات الصحية والبيئية في إدارة الأسمدة والمغذيات.

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 وحل المشاكل.
2. الملاحظة والادراك.
3. التحليل والتفسير والاقناع.

4. الاعداد والتقويم .

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

1. الشرح والتوضيح
2. طريقة المحاضرة
3. المجاميع الطلابية
4. الدروس العملية في المختبرات
5. الرحلات العلمية لمتابعة مشاريع الري والبزل 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

ت	اسم الثلاثي	اللقب العلمي	الشهادة	الايميل
1	أ.د. عبد الكريم عريبي سبع	استاذ	دكتوراه	alkurtany@tu.edu.iq
2	أ.د. اياد عبد الله خلف	استاذ	دكتوراه	aiad2017@tu.edu.iq
3	أ.د. باسم شاكر عبيد	استاذ	دكتوراه	basimalobaidy@tu.edu.iq
4	أ.د.محمد جارالله فرحان	استاذ	دكتوراه	mojafd79@tu.edu.iq
5	أ.د.أوس ممدوح خيرو	استاذ	دكتوراه	awsskhairo@tu.edu.iq
6	أ.م.د.صلاح الدين حمادي مهدي	استاذ مساعد	دكتوراه	salahaldeen@tu.edu.iq
7	ا.م.د.عمار سعدي اسماعيل	أستاذ مساعد	دكتوراه	ammaryahya@tu.edu.iq
8	أ.م.د. حذيفة معن نجم	استاذ مساعد	دكتوراه	hudhaifaalhamandi@tu.edu.iq
9	ا.م.د. منى محمد ابراهيم	أستاذ مساعد	دكتوراه	munamohammed3@tu.edu.iq
10	م.د.ياسر حمود عجرش	مدرس	دكتوراه	yasirhmood@tu.edu.iq
11	م.د.هبة عبدالله كريم	مدرس	دكتوراه	hiba_Kreem@tu.edu.iq
12	م.د.محمود احمد لطيف	مدرس	دكتوراه	mhoo_218@tu.edu.iq
13	م.د.عماد طارق دحام	مدرس	دكتوراه	imadtarriq@tu.edu.iq
14	م.د.هبة محمد يوسف	مدرس	دكتوراه	hibaalmohameed@tu.edu.iq
15	م.د. احمد عبدالله فتاح	مدرس	دكتوراه	ahmed.abd.fatah@tu.edu.iq
16	م.د.سحر نصير موسى	مدرس	دكتوراه	sahar.n.musa@tu.edu.iq
17	م.د.عامر علي سالم	مدرس	دكتوراه	dr.amer.alsalim@tu.edu.iq
18	م.د. رويدة خالد صابر	مدرس	دكتوراه	rowyda.khaild1@tu.edu.iq
19	م.م.نمير حامد ياسين	مدرس مساعد	ماجستير	nameer2019@tu.edu.iq
20	م.م. روؤى قيس محمود	مدرس مساعد	ماجستير	ruaa.q010@tu.edu.iq
21	م.م. عبدالله اركان خالد	مدرس مساعد	ماجستير	Abdullah_sciencesoil@tu.edu.iq
22	م.م. علي عبدالكريم قاسم	مدرس مساعد	ماجستير	aliabdulkreem@tu.edu.iq
23	م.م.احمد معاذ احمد	مدرس مساعد	ماجستير	Ahmed.m.ahmed@tu.edu.iq
24	عمر كاظم عليوي	مدرس مساعد	ماجستير	omar.k.alewi@tu.edu.iq
25	م.م. هبة عبد محي	مدرس مساعد	ماجستير	heba.a.mustafa@tu.edu.iq
26	م.م. زينة ليث صلاح	مدرس مساعد	ماجستير	zina.l.so23@tu.edu.iq
27	م.م. عدي ناجي سامي	مدرس مساعد	ماجستير	oday.naji.c44@tu.edu.iq
28	م.م. رغد قاسم كاظم	مدرس مساعد	ماجستير	raghadraghad@tu.edu.iq

التطوير المهني

توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد

1. ادخال التدريسيين الجدد في نظام التدريس تحت اشراف الأساتذة من حملة الألقاب العلمية (أستاذ، أستاذ مساعد)
في الدروس العملية.
2. حث التدريسيين الجدد على تطوير مهاراتهم من خلال ادخالهم في دورات تدريبية ضمن التخصص العام و الدقيق لكل منهم.

التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس

1. حث التدريسيين الجدد على تطوير مهاراتهم من خلال ادخالهم في دورات تدريبية ضمن التخصص العام والدقيق لكل منهم.
2. إقامة الحلقات النقاشية الفصلية ولكل تدريسي بواقع حلقتين
3. حث التدريسيين على المشاركة في المؤتمرات العلمية الدولية والمحلية لغرض توسيع المدارك وتبادل الخبرات
4. حث التدريسيين على المشاركة في الدورات التدريبية والعملية منها لغرض زيادة المعرفة بالجوانب التطبيقية لبعض العلوم.

12. معيار القبول

مركزي

13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

1. الموقع الالكتروني للكلية والجامعة
2. دليل الجامعة
3. المكتبة المركزية
4. اهم الكتب والمصادر الخاصة بالقسم
5. الكتب المنهجية
6. الانترنت

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 تطوير القطاع الزراعي من حيث استخدام طرق الري الحديثة.
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 مجال الري والتسميد.

مخطط مهارات البرنامج																		
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج																		
السنة/ المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	اساسي ام اختياري	المعرفة						المهارات				القيم				
				أ1	أ2	أ3	أ4	ب1	ب2	ب3	ب4	ج1	ج2	ج3	ج4
الاولى	**AGRSS03**	مبادئ كيمياء	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AGRSS05	فيزياء	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AGRSS07	مبادئ المحاصيل الحقلية	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AGRSS19	مبادئ انتاج حيواني	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AGRSS02	رياضيات 1	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	UOT004	حقوق انسان والحريات العامة	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AGRSS04	رسم هندسي	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	UOT002	لغة انكليزية تخصصية 1	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AGRSS03	كيمياء عضوية	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AGRSS01	مبادئ جيولوجي	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AGRSS08	انتاج فاكهة	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AGRSS09	مبادئ اقتصاد زراعي	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AGRSS02	رياضيات 2	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	UOT003	تطبيقات في الحاسوب 1	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AGRSS06	مساحة مستوية	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	UOT021	لغة انكليزية تخصصية 2	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الثانية	**AGRSS33**	كيمياء حيوية	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AGRSS10	مبادئ علم التربة	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AGRSS11	مبادئ احصاء	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AGRSS14	مبادئ الاحياء المجهرية	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AGRSS12	بيئة تربة وانواء جوية	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AGRSS13	انتاج خضر	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	UOT031	تطبيقات في الحاسوب 2	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AGRSS16	تحليل تربة وماء ونبات	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AGRSS15	مبادئ وقاية نبات	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

	AGRSS18	مكائن وآلات زراعية	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AGRSS17	مبادئ ارشاد زراعي	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AGRSS19	فسلجة نبات	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AGRSS06	تسوية وتعديل اراضي	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	UOT005	حرية وديمقراطية	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الثالثة	**AGRSS20**	فيزياء تربة	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AGRSS21	المادة العضوية في التربة	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AGRSS22	خصوبة التربة	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AGRSS23	ري	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AGRSS24	كيمياء تربة	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AGRSS25	تلوث التربة والماء	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AGRSS26	تصميم وتحليل تجارب	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AGRSS27	تحسين نباتي	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AGRSS28	ملوحة التربة	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AGRSS29	مورفولوجية التربة	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AGRSS30	بزل	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AGRSS31	معادن التربة	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AGRSS32	اقتصاديات موارد طبيعية	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	UOT031	تطبيقات في الحاسوب 3	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الرابعة	**AGRSS34**	مسح وتصنيف التربة	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AGRSS35	صيانة التربة والمياه	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AGRSS38	احياء التربة المجهرية	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AGRSS39	علاقة التربة والماء والنبات	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AGRSS36	هيدرولوجي وموارد مائية	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AGRSS37	تقانات انظمة ري	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AGRSS40	مشروع بحث تخرج	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AGRSS41	ادارة تربة	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AGRSS42	تصحر	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AGRSS43	تغذية نبات	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

	AGRSS44	تقانات اسمدة	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AGRSS45	استصلاح اراضي	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AGRSS46	حلقات دراسية	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	AGRSS47	مشروع بحث تخرج	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

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

نموذج وصف البرنامج الاكاديمي

اسم الجامعة : جامعة تكريت

الكلية / المعهد : كلية الزراعة

القسم العلمي : قسم وقاية النبات

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني: بكالوريوس علوم زراعية/وقاية نبات

اسم الشهادة النهائية : بكالوريوس علوم زراعية/ وقاية نبات

النظام الدراسي : فصلي

تاريخ إعداد الوصف : 2025/9/14

تاريخ ملء الملف: 2025/9/14

التوقيع :

اسم رئيس القسم: أ.م.د. عواد جاسم محمد

التاريخ: ٢٠٢٥/٩/١٤

التوقيع :

اسم المعاون العلمي: أ.د. محمد صالح محمد

التاريخ : ٢٠٢٥/٩/١٤

دقق الملف من قبل :

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

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

التاريخ ٢٠٢٥/٩/١٤

التوقيع

مصادقة السيد العميد

أ.م.د. سامي خضر سعيد

التاريخ : ٢٠٢٥/٩/١٤

أ.م.د. سامي خضر سعيد

عميد كلية الزراعة

1. رؤية البرنامج

الارتقاء و التميز في علوم الهندسة الزراعية و هندسة النظم الحيويةو تطبيقاتها لاعداد كوادر متخصصة و مؤهلة لاحتياجات سوق العمل ليصبح قسم وقاية النبات في مقدمة اقسام كلية الزراعة محلياً و اقليمياً.

2. رسالة البرنامج

ان الرسالة الأساسية لقسم وقاية النبات هي إعداد كوادر من المهندسين الزراعيين المتخصصين القادرين على تشخيص الافات الزراعية المختلفة سواء كانت مسبباتٍ مرضية او آ فات حشرية و مقاومتها بالاعتماد على الطرق الحديثة و المستدامة و المعتمدة على أسس علمية بحتة.

3. اهداف البرنامج

- 1.تهيئة و توفير تعليم جامعي متميز في مجالات الامراض النباتية و الآفات الحشرية و طرق المقاومة الحديثة
- 2.نشر العلم و المعرفة بين افراد المجتمع من خلال التواصل الدائم مع دوائر الارشاد الزراعي و شركات القطاع الخاص.
- 3.مواكبة التطور في إجراء الابحاث العلمية بجانبيها المختبري و الحقلي و الوقوف على آخر ما توصلت اليه نتائج تلك الأبحاث و التأكيد على برامج الإدارة المتكاملة للآفة و الطرق المستدامة .
- 4.التطوير المستمر للمناهج الدراسية من خلال التعديل على الوصف الاكاديمي لكل مقرر دراسي و إعتماد المعايير الموصوفة من قبل الوزارة في تقييم أداء التدريسيين.

4. الاعتماد البرامجي

هل البرنامج حاصل على الاعتماد البرامجي ؟ كلا

5. المؤثرات الخارجية الأخرى
هل هناك جهة راعية للبرنامج ؟ نعم وزارة التعليم العالي و البحث العلمي/جامعة تكريت

6. هيكلية البرنامج				
هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات
متطلبات المؤسسة	9	9	%6.2	لا يوجد
متطلبات الكلية	5	25	%17.24	لا يوجد
متطلبات القسم	40	111	%76.56	لا يوجد
التدريب الصيفي	اساسي	بلا	0	لا يوجد
أخرى	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد

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

7. وصف البرنامج				
السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
			نظري	عملي
الأولى	0017101	اقتصاد زراعي	2	
الأولى	0017102	مبادئ بستنة	2	3

الأولى	0017103	علم حيوان	2	3
الأولى	1017104	لغة انكليزية	2	
الأولى	0017110	م.حشرات 1	2	3
الأولى	2017105	حقوق انسان	2	
الأولى	3017106	حاسوب	2	
الأولى	0027101	نبات عام	2	3
الأولى	0027102	مبادئ تربة	2	3
الأولى	0027103	كيمياء لاعضوية	2	3
الأولى	0027110	مبادئ حشرات 2	2	3
الأولى	0127104	رياضيات	2	
الثانية	0017210	احياء مجهرية	2	3
الثانية	0017201	احصاء	2	3
الثانية	0017202	فسلجة نبات	2	3
الثانية	0017203	انتاج حيواني	2	3
الثانية	0017204	تصنيف نبات	2	3
الثانية	0017205	مكائن و معدات وقاية	2	3
الثانية	0017206	ارشاد زراعي	2	
الثانية	0027201	مبادئ محاصيل حقلية	2	3
الثانية	0027202	تغذية نبات	2	3
الثانية	1027203	لغة انكليزية	2	

الثانية	2027204	حاسوب	2	
الثانية	0027210	تصنيف حشرات	2	3
الثانية	0027205	كيمياء تحليلية	2	3
الثانية	0027220	حشرات طبية وبيطرية	2	3
الثانية	3027206	حرية و ديمقراطية	2	
الثالثة	0017301	وراثة	2	3
الثالثة	0017302	تصميم و تحليل تجارب	2	3
الثالثة	0017310	فسلجة حشرات	2	3
الثالثة	1017303	لغة إنكليزية	2	
الثالثة	0017320	نيماتودا	2	3
الثالثة	0017330	فطريات 1	2	3
الثالثة	0017304	علم البيئة	2	3
الثالثة	0027310	امراض نبات	2	3
الثالثة	0027301	تربية نبات	2	3
الثالثة	0027302	الادغال و طرق مكافحتها	2	3
الثالثة	0027303	كيمياء حياتية	2	3
الثالثة	0027320	فطريات 2	2	3
الثالثة	0027330	تربية نحل	2	3
الثالثة	0027304	تقانات احيائية	2	3
الرابعة	0017410	مبيدات	2	3

الرابعة	0017420	بيئة حشرات	2	3
الرابعة	0017430	امراض محاصيل	2	3
الرابعة	0017440	امراض خضر	2	3
الرابعة	0017450	حلم زراعي	2	3
الرابعة	0017460	حشرات محاصيل	2	3
الرابعة	0027410	امراض فاكهة	2	3
الرابعة	0027420	افات مخازن	2	3
الرابعة	0027430	حشرات بستنية	2	3
الرابعة	0027440	مقاومة حيوية	2	3
الرابعة	0027450	ادارة متكاملة للافة	2	3
الرابعة	1027400	لغة انكليزية	2	
الرابعة	0027460	فايروسات	2	3

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
.	
مخرجات التعلم 1	بيان نتائج التعلم 1
المهارات	
مخرجات التعلم 2	بيان نتائج التعلم 2
مخرجات التعلم 3	بيان نتائج التعلم 3
القيم	

مخرجات التعلم 4	بيان نتائج التعلم 4
مخرجات التعلم 5	بيان نتائج التعلم 5

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

تزويد الطلبة بمحاضرات المادة.

. أستخدم أساليب العرض Power Point متضمنة الصور و المخططات الضرورية لغرض إيصال المعلومات والمفاهيم العلمية بشكل وافي وواضح للطالب.

. تثقيف الطلبة بأتجاه استخدام الانترنيت و منشورات وزارة الزراعة التطبيقية وزيارة المكتبة من خلال مطالبتهم بأعداد تقارير علمية حول المواضيع التي تعطى لهم ضمن المقرر.

10. طرائق التقييم

.اختبارات شهرية تحريرية و يومية شفهية في محاضرات المادة الدراسية.

. تخصيص درجات لتحفيز مشاركة الطلبة في النقاشات العلمية واعداد البحوث والتقارير العلمية.

. تشجيع الطلبة على عمل البوسترات والرسوم و المخططات التوضيحية ذات العلاقة بمنهج الدراسة من خلال تخصيص درجات لتقييم مساهماتهم في هذا الخصوص.

. تقييم البحوث والتقارير التي يعدها الطلبة و تقييم قابلية القائها و مناقشتها أمام الطلبة و أجابة أسئلة الحضور.

11. الهيئة التدريسية

أعضاء هيئة التدريس

ت	الاسم الرباعي	الشهادة	اللقب العلمي	التخصص		الايميل
				العام	الدقيق	
.1	عبد الله عبد الكريم حسن	دكتوراه	أستاذ	احياء مجهرية	فطريات	Darabdullah.has67@tu.edu.iq
.2	معاذ عبد الوهاب عبد العالي	دكتوراه	أستاذ	امراض نبات	فايروسات	Maath.alfahd@tu.edu.iq
.3	صالح محمد إسماعيل	دكتوراه	أستاذ	وقاية نبات	امراض نبات	salihjabur2005@tu.edu.iq

.4	محمد شاكر منصور	دكتوراه	أستاذ	وقاية نبات	حشرات اقتصادية	mshmanor@gmail.com
.5	زياد شهاب احمد حسن	دكتوراه	أستاذ مساعد	علوم البستنة	زراعة انسجة	ziaddema@gmail.com
.6	خلدون فارس سعيد	دكتوراه	أستاذ مساعد	وقاية نبات	إدارة افة متكاملة	khaldoonqadhi@tu.edu.iq
.7	مقداد صالح جاسم	دكتوراه	أستاذ مساعد	وقاية نبات	امراض نبات	md@tu.edu.iq
.8	خلف عطية محمد	دكتوراه	أستاذ مساعد	وقاية نبات	امراض نبات	khalaf20017vi@gmail.com
.9	عوف عبد الرحمن احمد	دكتوراه	أستاذ مساعد	وقاية نبات	امراض نبات (فطريات)	Awfabd91@tu.edu.iq
.10	عواد جاسم محمد	دكتوراه	أستاذ مساعد	وقاية نبات	حشرات	awad_jasim@yahoo.com
.11	حيدر علي رضا محمد	دكتوراه	مدرس	وقاية نبات	حشرات	Haidar.a.reda353@tu.edu.iq
.12	وليد خالد احمد	دكتوراه	مدرس	وقاية نبات	فطريات	waleedkhal20@gmail.com
.13	عثمان حسين علي	دكتوراه	مدرس	وقاية نبات	حشرات	Othman.h.ali4455@tu.edu.iq
.14	امنة شاكر نايف	ماجستير	مدرس	وقاية نبات	حشرات	amnanaef@gmail.com
.15	رغد سعد دحام	دكتوراه	مدرس	وقاية نبات	حشرات	raghadsaad2493@gmail.com
.16	بسمة ضباب عايد	دكتوراه	مدرس	وقاية نبات	امراض نبات	Basma2020@tu.edu.iq
.17	عمر علي دحام	ماجستير	مدرس مساعد	وقاية نبات	حشرات	Omarali@tu.edu.iq
.18	ليث محمد عباس	ماجستير	مدرس مساعد	وقاية نبات	حشرات	Laith_2020@tu.edu.iq
.19	ناهدة كزار مظلوم	ماجستير	مدرس مساعد	علوم حياة	علوم حياة	nahda68774@gmail.com
.20	كفاء عامر رجب	ماجستير	مدرس مساعد	وقاية نبات	امراض نبات	kefaa_amer@tu.edu.iq
.21	أشواق طالب محمد	ماجستير	مدرس مساعد	وقاية نبات	امراض نبات	Ashwaqt@tu.edu.iq
.22	أية محمد محسن عباش	ماجستير	مدرس مساعد	وقاية نبات	امراض نبات	Ayaaraad298@gmail.com
.23	احمد محمود محمد ساهي	ماجستير	مدرس مساعد	وقاية نبات	امراض نبات	ahmed.mohamed@tu.edu.iq

24.	مها طالب ابراهيم	ماجستير	مدرس مساعد	وقاية نبات	امراض نبات	Maha.Samir@tu.edu.iq
25.	ريمان جواد كاظم	ماجستير	مدرس مساعد	وقاية نبات	حشرات	Reema.Rajih@tu.edu.iq
26	سارة سبهان عبدالرحمن	ماجستير	مدرس مساعد	وقاية نبات	حشرات	S.sabhan018@tu.edu.iq
27	علي كاظم عليوي	ماجستير	مدرس مساعد	وقاية نبات	امراض نبات	Ali.k.alewi@tu.edu.iq

التطوير المهني
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
1.ادخال التدريسيين الجدد في نظام التدريس تحت اشراف الأساتذة من حملة الألقاب العلمية (أستاذ ،أستاذ مساعد)في الدروس العملية . 2.حث التدريسيين الجدد على تطوير مهاراتهم من خلال ادخالهم في دورات تدريبية ضمن التخصص العام و الدقيق لكل منهم.
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس
1. حث التدريسيين الجدد على تطوير مهاراتهم من خلال ادخالهم في دورات تدريبية ضمن التخصص العام و الدقيق لكل منهم. 2. إقامة الحلقات النقاشية الفصلية و لكل تدريسي بواقع حلقتين 3. حث التدريسيين على المشاركة في المؤتمرات العلمية الدولية و المحلية لغرض توسيع المدارك و تبادل الخبرات 4. حث التدريسيين على المشاركة في الدورات التدريبية و العملية منها لغرض زيادة المعرفة بالجوانب التطبيقية لبعض العلوم.

12. معيار القبول
مركزي

13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج
موقع الجامعة و الكلية
14. خطة تطوير البرنامج
التطوير و التحديث المستمر للمناهج و ادخال كل ما هو حديث ضمن المحاضرات الأسبوعية و بتطوير لا يقل عن 10% لكل مقرر دراسي

مخطط مهارات البرنامج															
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج															
السنة/ المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	اساسي ام اختياري	المعرفة				المهارات				القيم			
				أ1	أ2	أ3	أ4	ب1	ب2	ب3	ب4	ج1	ج2	ج3	ج4
الأولى	0017101	اقتصاد زراعي	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0017102	مبادئ بستنة	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0017103	علم حيوان	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	10171 04	لغة انكليزية	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0017110	م.حشرات 1	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	20171 05	حقوق انسان	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

	3017106	حاسوب	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0027101	نبات عام	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0027102	مبادئ تربة	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0027103	كيمياء لاعضوية	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0027110	مبادئ حشرات 2	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0127104	رياضيات	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0017210	احياء مجهرية	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0017201	احصاء	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
الثانية	0017202	فسلجة نبات	اساسي	أ1	أ2	أ3	أ4	ب1	ب2	ب3	ب4	ج1	ج2	ج3	ج4					
	0017203	انتاج حيواني	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0017204	تصنيف نبات	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0017205	مكائن و معدات وقاية	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0017206	ارشاد زراعي	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0027201	مبادئ محاصيل حقلية	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0027202	تغذية نبات	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	1027203	لغة انكليزية	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

المرحلة الثالثة	2027204	حاسوب	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0027210	تصنيف حشرات	اساسي		أ1	أ2	أ3	أ4	ب1	ب2	ب3	ب 4	ج1	ج2	ج3			
	0027205	كيمياء تحليلية	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
	0027220	حشرات طبية وبيطرية	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
	3027206	حرية و ديمقراطية	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
	0017301	وراثة	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
	0017302	تصميم و تحليل تجارب	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
المرحلة الرابعة	0017310	فسلجة حشرات	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
	10173 03	لغة إنكليزية	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
	0017320	نيماتودا	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
	0017330	فطريات 1	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
	0017304	علم البيئة	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
	0027310	امراض نبات	اساسي	أ1	أ2	أ3	أ4	ب 1	ب 2	ب 3	ب 4	ج1	ج2	ج3	ج4			
	0027301	تربية نبات	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
	0027302	الادغال و طرق مكافحتها	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			

	0027303	كيمياء حياتية	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0027320	فطريات 2	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0027330	تربية نحل	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0027304	تقانات احيائية	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0017410	مبيدات	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0017420	بيئة حشرات	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0017430	امراض محاصيل	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0017440	امراض خضر	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0017450	حلم زراعي	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0017460	حشرات محاصيل	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0027410	امراض فاكهة	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0027420	افات مخازن	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0027430	حشرات بستنية	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0027440	مقاومة حيوية	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0027450	ادارة متكاملة للافة	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	1027400	لغة انكليزية	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	00274	فايروسا	اساسي	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

												ت	60	

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