



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي
قسم الاعتماد

دليل وصف البرنامج الأكاديمي والمقرر الدراسي

2027 - 2026

يعمل قسم المحاصيل الحقلية /كلية الزراعة / جامعة القاسم الخضراء على تأهيل وإعداد المهندسين الزراعيين في مجال علوم المحاصيل الحقلية وفق أسس علمية بالاعتماد على طرق وأساليب البحوث العلمية المتعلقة باختصاصهم وتطبيقاتها بما يساهم في عملية التنمية الزراعية، وإعداد الدراسات المتعلقة بتطوير إنتاج زراعة المحاصيل الحقلية المختلفة، من خلال القيام بالزيارات الميدانية للحقول الزراعية وعقد الدورات التأهيلية والتدريبية للمزارعين والعاملين في القطاع الزراعي ذوي العلاقة بما يحقق الترابط بين القسم والكلية والمجتمع والمساهمة في خدمة البيئة الزراعية و تنظيم الندوات العلمية والحلقات الدراسية .

مفاهيم ومصطلحات:

وصف البرنامج الأكاديمي: يعد البرنامج الأكاديمي الذي توفره الكلية من البرامج الرائدة والمميزة على مستوى كليات الزراعة في العراق ، أذ يحصل من خلاله خريج القسم على الشهادة الأولية (البكالوريوس) والشهادة العليا (الماجستير والدكتوراه) والذي يكون مؤهلي للعمل في قطاع الزراعي وفي مجالات المحاصيل الحقلية المتنوعة ، ويكون قادرين على تشخيص و حل المشاكل الزراعية واقتراح الحلول الملائمة لمعالجتها من خلال اقامة الأبحاث العلمية وتنفيذها و تطبيقها بعد نجاحها في حقول المزارعين .
يتكون برنامج الدراسة الأولية من اربع مستويات (سنوات) دراسية تشمل (165) وحدات الدراسية موزعة ضمن كل مستوى (سنة) وباسلوب الفصلي الدراسي (الخريفي والربيعي) وبطريقة الدروس النظرية والعملية .

وصف المقرر: يعد قسم المحاصيل الحقلية كأحد الأقسام في كلية الزراعة/ جامعة بابل في العام الدراسي (2006 - 2007) في محافظ بابل، استمرار البرنامج على النحو ، وفي السنة الدراسي 2024 - 2025 ووفقا لتوجيهات الوزارة اعتمد القسم برنامج يعرف بـ (مسار نظام بولونيا) بدءا من المرحلة الاولى اعتمدت على مناهج دراسية تم قرارها من خلال اجتماعات لجنة عمداء كليات الزراعة في العراق.
اما على مستوى الدراسات العليا افتحت دراسة الماجستير في السنة الدراسية (2011 - 2012) تمتد الدراسة فيها لمدة سنتان يمنح خلالها الطالب شهادة الماجستير ، وايضا تم فتح دراسة الدكتوراه في السنة الدراسية (2019 - 2020) والتي تمتد الدراسة فيها لمدة ثلاث سنوات يمنح خلالها الطالب شهادة الدكتوراه في التخصصات المتعلقة بالمحاصيل الحقلية، وفي كلا المستويات الدراسية تتضمن مستويين ، في السنة الدراسية الاولى تعرف بـ (السنة التحضيرية) والسنة الدراسية الثانية تعرف بـ (السنة البحثية)، في دراسة الدكتوراه يضاف لها الامتحان الشامل بواقع الامتحان الاول (التحريري) والآخر (الشفوي) اعتمادا على تعليمات الامتحانات المتعلقة بالدراسات العليا .

رؤية البرنامج: تقوأسس قسم المحاصيل الحقلية في العام الدراسي (2006-2007) في الكلية من اجل تأهيل كوادر مزودة بأحدث الخبرات والتقنيات الزراعية لترصين الأمن الغذائي لبلدنا العزيز برفد القادة الميدانيين في حقول ومختبرات الإنتاج بالمعرفة العلمية في علوم المحاصيل الحقلية الحبوبية والزيينية والطبية والعلفية والصناعية والليفية والبقلية لاسيما تحسينها الوراثي كما ونوعا. إذ تم برمجه المناهج الدراسية في القسم بشقيه النظري والعملي لتغطية المفاهيم الأكاديمية والتطبيقية لأنواع المعرفة في هذه الاختصاص في القسم .

في عام 2012 تم استحداث دراسة الماجستير وتم تخريج ما يقارب 90 طالب وطالبة ولا يزال القسم يرفد المجتمع ودوائر الدولة بالمختصين في علوم المحاصيل ولكافة الاختصاصات ضمن هذا المجال، وفي عام 2020 تم استحداث دراسة الدكتوراه وتم تخريج ما يقارب 10 طلاب ليرفد بها دوائر الدولة المختلفة بشهادات الدكتوراه باختصاص المحاصيل الحقلية والاختصاصات الدقيقة الأخرى بالقسم .

رسالة البرنامج: يعمل قسم المحاصيل الحقلية على تحقيق الاتي

1. العمل كمؤسسة علمية تقدم الدراسات والاستشارات الفنية التخصصية للقطاع العام والخاص والمختلط ذات العلاقة
2. تبادل الخبرات والزيارات والبرامج الدراسية والإصدارات العلمية والقيام بالبحوث المشتركة مع كليات الزراعة وغيرها من المراكز والمؤسسات البحثية والعلمية في العراق وفي الوطن العربي وخارجه
3. تطوير البرامج الدراسية وربط النظرية بالتطبيق في نطاق زراعة المحاصيل في المحافظة والبلد عموما والاستفادة من تجارب الآخرين وإدخال الجديد من العلوم والمعارف الزراعية ذات العلاقة في المناهج الدراسية لرفع الكفاءة العلمية لدى الطلاب

اهداف البرنامج:

1. تأهيل وإعداد المهندسين الزراعيين في مجال علوم المحاصيل الحقلية على أسس علمية.
2. تدريس وتمكين الطلاب من طرق وأساليب البحوث العلمية المتعلقة باختصاصهم وتطبيقاتها بما يسهم في عملية التنمية الزراعية.
3. إعداد الدراسات المتعلقة بتطوير إنتاج زراعة المحاصيل الحقلية المختلفة.
4. القيام بالزيارات الميدانية للحقول الزراعية وعقد الدورات التأهيلية والتدريبية للمزارعين والعاملين في القطاع الزراعي ذوي العلاقة بما يحقق الترابط بين القسم والكلية والمجتمع والمساهمة في خدمة البيئة الزراعية.
5. تنظيم الندوات العلمية والحلقات الدراسية وإصدار المجلة العلمية والمشاركة في المؤتمرات والندوات العلمية بتقديم البحوث والدراسات

هيكلية المنهج :

السنة الاولى - الفصل الاول مسار بولونيا

Semester 1 | 30 ECTS | 1 ECTS = 25

Code	Module	SSWL	SWL	ECTS	Type	Pre-request
FOC1101	اساسيات محاصيل حقلية	175	175	7.00	-	-
FOC1102	علم النبات	175	175	6.00	-	-
FOC1103	اساسيات علم التربة	175	175	7.00	-	-
AgR114	رياضيات واحصاء	175	175	6.00	-	-
QGU-B-107	ديمقراطية وحقوق انسان	50	50	2.00	-	-
QGU-B-105	لغة انكليزية	50	50	2.00	-	-

السنة الاولى - الفصل الثاني مسار بولونيا

Semester 2 | 30 ECTS | 1 ECTS = 25

Code	Module	SSWL	SWL	ECTS	Type	Pre-request
FOC1204	تصنيف وتشريح النبات	150	175	7.00	-	-
AgR121	كيمياء عضوية	150	175	7.00	-	-
FOC1205	اساسيات انتاج حيواني	125	125	5.00	-	-
FOC1206	تقانات تسوية التربة	150	150	6.00	-	-
QGU-B-101	حاسوب 1	75	75	3.00	-	-
QGU-B-103	لغة عربية 1	50	50	2.00	-	-

السنة الثانية - الفصل الاول مسار بولونيا

Semester 1 | 30 ECTS | 1 ECTS = 25

Code	Module	SSWL	SWL	ECTS	Type	Pre-request
FOC2101	خصوبة التربة وادارة المغذيات	78	150	5.00	-	-
FOC2102	محاصيل حبوب وبقول	78	150	6.00	-	-
FOC2103	مكننة محاصيل وتقنيات الحصاد	78	150	5.00	-	-
FOC2104	اساسيات بستنة	45	150	5.00	-	-

QGU-B-208	جرائم نظام حزب البعث في العراق	78	50	2.00	-	-
QGU-B-206	لغة انكليزية 2	50	50	2.00	-	-
FOC2105	النظم الحيوية	45	150	5.00		

السنة الثانية - الفصل الثاني مسار بولونيا

Semester 2 | 30 ECTS | 1 ECTS = 25

Code	Module	SSWL	SWL	ECTS	Type	Pre-request
FOC2206	بيئة نبات	78	125	5.00	-	-
FOC2207	محاصيل زيتية وسكرية	78	125	5.00	-	-
FOC2208	احياء مجهرية وصحة التربة	78	125	5.00	-	-
FOC2209	حشرات محاصيل وادارة النحل	78	125	5.00	-	-
QGU-B-202	حاسوب 2	48	125	3.00	-	-
QGU-B-204	لغة عربية 2	18	50	2.00	-	-
FOC2210	نظم ري وبزل	78	125	5.00		

السنة الثالثة - الفصل الاول مسار بولونيا

Semester 1 | 30 ECTS | 1 ECTS = 25

Code	Module	SSWL	SWL	ECTS	Type	Pre-request
FOC3101	وراثة نبات			3.50	-	-
FOC3102	تصميم وتحليل تجارب			3.50	-	-
FOC3103	مكننة محاصيل حقلية			3.50	-	-
FOC3104	حشرات محاصيل حقلية			3.50	-	-
FOC3105	محاصيل علف			3.50	-	-
FOC3106	محاصيل بقول			3.50	-	-
FOC3107	اخلاقيات المهنة			2.00		

السنة الثالثة - الفصل الثاني مسار بولونيا

Semester 2 | 30 ECTS | 1 ECTS = 25

Code	Module	SSWL	SWL	ECTS	Type	Pre-request
FOC3208	تكنولوجيا بذور			3.50	-	-
FOC3209	محاصيل حبوب			3.50	-	-
FOC3210	محاصيل الياق			3.50	-	-
FOC3211	ملوحة واستصلاح اراضي			3.50	-	-
FOC3212	امراض محاصيل			3.50	-	-
FOC3213	حلقاا دراسية			1.00	-	-

السنة الرابعة - الفصل الاول

Semester 1 | 30 ECTS | 1 ECTS = 25

Code	Module	SSWL	SWL	ECTS	Type	Pre-request
FOC4101	نباتاا عقاير					
FOC4102	فسلجة نبات					
FOC4103	حياتية ادغال					
FOC4104	ادارة محاصيل حقلية					
FOC4105	وراثة جزيئية					
FOC4106	استزراع اراضي					
FOC4107	مشروع بحث اخرج					

السنة الرابعة - الفصل الثاني

Semester 2 | 30 ECTS | 1 ECTS = 25

Code	Module	SSWL	SWL	ECTS	Type	Pre-request
FOC4208	تربية نبات					
FOC4209	منظماا نمو نباتية					
FOC4210	مكافحة ادغال					
FOC4211	اجهاد بيئي					
FOC4212	ادارة مراعي					
FOC4107	مشروع بحث اخرج					

مخرجات التعلم:

النتيجة 1 تحديد العلاقات

سيكون الخريجون قادرين على تشخيص وتحديد وتصنيف المحاصيل الحقلية بأنواعها المختلفة (الحبوب والبقول والباف) من حيث تراكيب الحبة وصفاتها ومكوناتها اية امتصاص العناصر الغائية .

النتيجة 2 التواصل الشفهي والكتابي

سيكون الخريجون قادرين على توصيل نتائج التحقيقات الزراعية رسميًا باستخدام مهارات الاتصال الشفهية والكتابية.

النتيجة 3 الدراسات المخبرية والميدانية

سيكون الخريجون قادرين على إجراء التجارب المخبرية والدراسات الميدانية، باستخدام المعدات العلمية وتكنولوجيا الكمبيوتر مع مراعاة بروتوكولات السلامة المناسبة.

النتيجة 4 المعرفة العلمية

سيكون الخريجون قادرين على إظهار مفهوم متوازن لكيفية تطور المعرفة العلمية، بما في ذلك التطور التاريخي للنظريات والقوانين التأسيسية وطبيعة العلم.

النتيجة 5 تحليلات البيانات

سيكون الخريجون قادرين على إظهار المهارات الكمية العلمية، مثل القدرة على إجراء تحليلات بسيطة للبيانات.

النتيجة 6 التفكير النقدي

سيكون الخريجون قادرين على استخدام مهارات التفكير النقدي وحل المشكلات لتطوير مشروع بحثي أو ورقة.

استراتيجيات التعليم والتعلم:

1. الارتقاء بجودة البرنامج الأكاديمي اعتماداً على الموارد المتاحة للبرنامج والسعي الحثيث لتحقيق متطلبات الاعتماد الأكاديمي.

2. الارتباط مع الجهات المستفيدة في القطاع الزراعي العام والخاص بما يتناغم مع مصلحة البرنامج الأكاديمي.

3. توفير كافة التقنيات الحديثة والتي تدعم نظام التدريس الحديث مما يساعد أعضاء هيئة التدريس في الوصول إلى أهداف البرنامج .

4. تحديد متطلبات المجتمع الزراعي وسوق العمل وجعلها نقطة أساسية نحو التطوير والنجاح في خدمة المجتمع.

5. مد جسور التعاون البحثي والاكاديمي المشترك مع الاقسام المناظرة في الكليات والجامعات المحلية والعربية والعالمية المتطورة. نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة القاسم الخضراء

الكلية/ المعهد: كلية الزراعة.....

القسم العلمي: قسم المحاصيل الحقلية.....

اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: بكالوريوس علوم زراعية

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في .العلوم الزراعية.....

النظام الدراسي: مقررات + مسار نظام بولونيا

تاريخ اعداد الوصف: 1/9/2026

تاريخ ملء الملف: 27/9/2026

التوقيع:

اسم رئيس القسم: ا.م.د. كرار فلاح هادي

التاريخ:

التوقيع:

اسم معاون العلمي: ا.م.د. محمد جابر حسين

التاريخ:

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: ا.م.د. حيدر فيصل هلال

التاريخ

التوقيع

مصادقة السيد العميد : ا.د. علي عبادي مانع

1. رؤية البرنامج

يعمل قسم المحاصيل الحقلية في الكلية من أجل تأهيل كوادر مزودة بأحدث الخبرات والتقنيات الزراعية لترصين الأمن الغذائي لبلدنا العزيز برفد القادة الميدانيين في حقول ومختبرات الإنتاج بالمعرفة العلمية في علوم المحاصيل الحقلية الحبوبية والزيتية والطبية والعلفية والصناعية والليفية والبقولية لاسيما تحسينها الوراثي كما ونوعا. إذ تم برمجه المناهج الدراسية في القسم بشقيه النظري والعملي لتغطية المفاهيم الأكاديمية والتطبيقية لأنواع المعرفة في هذه الاختصاصات في القسم.

2. رسالة البرنامج

1. العمل كمؤسسة علمية تقدم الدراسات والاستشارات الفنية التخصصية للقطاع العام والخاص والمختلط ذات العلاقة.
2. تبادل الخبرات والزيارات والبرامج الدراسية والإصدارات العلمية والقيام بالبحوث المشتركة مع كليات الزراعة وغيرها من المراكز والمؤسسات البحثية والعلمية في العراق وفي الوطن العربي وخارجه.
3. تطوير البرامج الدراسية وربط النظرية بالتطبيق في نطاق زراعة المحاصيل في المحافظة والبلد عموما والاستفادة من تجارب الآخرين وإدخال الجديد من العلوم والمعارف الزراعية ذات العلاقة في المناهج الدراسية لرفع الكفاءة العلمية لدى الطلاب

3. أهداف البرنامج

1. تأهيل وإعداد المهندسين الزراعيين في مجال علوم المحاصيل الحقلية على أسس علمية.
2. تدريس وتمكين الطلاب من طرق وأساليب البحوث العلمية المتعلقة باختصاصهم وتطبيقاتها بما يسهم في عملية التنمية الزراعية.
3. إعداد الدراسات المتعلقة بتطوير إنتاج زراعة المحاصيل الحقلية المختلفة.
4. القيام بالزيارات الميدانية للحقول الزراعية وعقد الدورات التأهيلية والتدريبية للمزارعين والعاملين في القطاع الزراعي ذوي العلاقة بما يحقق الترابط بين القسم والكلية والمجتمع والمساهمة في خدمة البيئة الزراعية.
5. تنظيم الندوات العلمية والحلقات الدراسية وإصدار المجلة العلمية والمشاركة في المؤتمرات والندوات العلمية بتقديم البحوث والدراسات

4. الاعتماد البرامجي
لا يوجد

5. المؤثرات الخارجية الأخرى
لا يوجد

6. هيكلية البرنامج				
هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة	51	200	%100	
متطلبات الكلية	11	34	%21	اساسي
متطلبات القسم	39	166	%76	اجباري
التدريب الصيفي	نعم			
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
2026-2027 / الاولى	UNI113	اللغة الانكليزية	1
	UNI112	ديمقراطية وحقوق انسان	1
	FOC1101	اساسيات محاصيل حقلية	5
	FOC1102	علم النبات	5
	AGR114	رياضيات واحصاء	5
	FOC1103	اساسيات علم التربة	5
	UNI121	اللغة العربية 1	2
	UNI124	الحاسوب 1	3
	FOC1204	تصنيف وتشريح النبات	5
	AGR121	كيمياء نبات	5

	5	أساسيات الإنتاج الحيواني	FOC1205	
	5	مساحة وتسوية التربة	FOC1206	
	5	خصوبة التربة وإدارة المغذيات	FOC2101	2026-2027 / الثانية
	5	محاصيل حبوب وبقول	FOC2102	
	5	مكننة محاصيل وتقنيات الحصاد	FOC2103	
	5	أساسيات البستنة	FOC2104	
	5	النظم الحيوية	FOC2105	
	2	اللغة الانكليزية 2	QGU-B-206	
	2	جرائم نظام حزب البعث في العراق	QGU-B-208	
	5	بيئة نبات	FOC2206	
	5	محاصيل زيتية وسكرية	FOC2207	
	5	احياء مجهرية وصحة التربة	FOC2208	
	5	حشرات محاصيل وإدارة النحل	FOC2209	
	5	نظم ري وبزل	FOC2210	
	3	حاسوب 2	QGU-B-202	
	2	اللغة العربية 2	QGU-B-204	
	5	وراثة نبات	FOC3101	2026-2027 / الثالثة
	5	تصميم وتحليل تحارب	FOC3102	
	5	مكننة محاصيل حقلية	FOC3103	
	5	محاصيل علف	FOC3104	
	5	محاصيل بقول	FOC3105	
	2	اخلاقيات المهنة	FOC3106	
	5	تكنولوجيا بذور	FOC3208	
	5	محاصيل حبوب	FOC3209	
	5	محاصيل الياق	FOC3210	
	5	ملوحة واستصلاح اراضي	FOC3211	
	5	امراض محاصيل	FOC3212	
	3	حلقات دراسية	FOC3213	
	5	نباتات عقاقير	FOC4101	2026-2027 / الرابعة
	5	فسلجة نبات	FOC4102	
	5	حياتية ادغال	FOC4103	

	5	إدارة محاصيل حقلية	FOC4104
	5	وراثة جزيئية	FOC4105
	5	استزراع اراضي	FOC4106
	3	مشروع بحث تخرج	FOC4107
	5	تربية نبات	FOC4208
	5	منظمات نمو	FOC4209
	5	مكافحة ادغال	FOC4210
	5	اجهاد بيئي	FOC4211
	5	ادارة مراعي	FOC4212
	3	مشروع بحث تخرج	FOC4107

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة	
1. ان يتعرف الطالب على مبادئ انتاج المحاصيل الحقلية. 2. ان يصنف الطالب انواع التقانات الزراعية . 3. ان يفصل الطالب بين العوامل المؤثرة على قرار تبني التقانات. - 4. ان يعرف الطالب الطرائق و الوسائل التعليمية في ايصال الرسالة الارشادية الزراعية الى الجهات المستفيدة 5. ان يقيم الطالب تأثير فاعلية الطرائق التعليمية في تحقيق اهداف المنهج التعليمي	
المهارات	
1. القدرة على العمل في مجال تربية وتحسين إنتاج المحاصيل كمأ ونوعاً. 2. القدرة على العمل في مجال التطوير التقني لخدمة المحاصيل الحقلية. 3. القدرة على العمل على إدارة مختبرات سابلوات الحبوب وتكنولوجيا البذور من حفظ وخزن وفحص نقاوة وتصديق. 4. القدرة على العمل في مجال إدارة حقول إنتاج المحاصيل الحقلية وحساب التكاليف والارباح. 5. القدرة على العمل في مختبرات التقانات الحياتية لإنتاج أصناف المحاصيل المقاومة للشدود البيئية 6. القدرة على العمل في إدارة مزارع إنتاج العقاقير الطبية النباتية.	
القيم	
1. تنمية قدرات الطلبة على مشاركة الأفكار وتنمية الافكار النبيلة وروح العمل الجماعي والتسامح والإخلاص في العمل وتنمية المصلحة العامة على المصلحة الشخصية. 2. تنمية قدرات الطلبة في المحافظة على الموارد الطبيعية والترشيد بالاستهلاك والمحافظة على النظام البيئي. 3. تنمية قدرات الطلبة في قيم الامن الغذائي والاكتفاء الذاتي.	

9. استراتيجيات التعليم والتعلم
- شرح المادة العلمية للطلاب بشكل تفصيلي. 2- مشاركة الطلاب في حل المسائل الرياضية 3- مناقشة وحوار حول مفردات متعلقة بالموضوع

10. طرائق التقييم
1. الامتحانات اليومية الشفوية والتحريرية 2. الامتحانات الشهرية 3. كتابة التقارير 4. انجاز الواجبات البيتية 5. التطبيق العملي في حقل الكلية 6. الامتحانات النظرية والعملية في نهاية الفصل الدراسي.

11. الهيئة التدريسية							
أعضاء هيئة التدريس							
اسم التدريسي	اللقب العلمي	الشهادة	اللقب العلمي	التخصص العام	التخصص الدقيق	المتطلبات / المهارات الخاصة (ان وجدت)	اعداد الهيئة التدريسية
أ.د. منذر خماس جبار	القاسم الخضراء	دكتوراه	استاذ	محاصيل حقلية	وراثة وتقنيات احيائية	-	ملاك
أ.د. احمد سعيد احمد	القاسم الخضراء	دكتوراه	استاذ	وقاية نبات	حشرات		ملاك

أ.د. رافد احمد عباس	القاسم الخضراء	دكتوراه	استاذ	محاصيل حقلية	الادغال وطرق مكافحتها	ملاك
أ.د. صالح كاظم علوان	القاسم الخضراء	دكتوراه	استاذ	مكننة زراعية	هندسة مكانن والالات زراعية	ملاك
أ.د. سامر محي طه	القاسم الخضراء	دكتوراه	استاذ	الارشاد الزراعي ونقل التقنيات	الارشاد الزراعي ونقل التقنيات	ملاك
أ.د. صدام حسين عباس	القاسم الخضراء	دكتوراه	استاذ	محاصيل حقلية	تربية وتحسين نبات	ملاك
أ.د. صفاء عبد الحسن	القاسم الخضراء	دكتوراه	استاذ	محاصيل حقلية	انتاج محاصيل حقلية	ملاك
أ.د. انتصار عبد الحميد محمود	القاسم الخضراء	دكتوراه	استاذ	وقاية نبات	امراض نبات	ملاك
جهاد كاظم عبد علي	القاسم الخضراء	دكتوراه	استاذ مساعد	هندسة ميكانيك	انتقال حرارة وموائع نانو ية	ملاك
أ.م.د. حمزة محسن كاظم	القاسم الخضراء	دكتوراه	استاذ مساعد	علم نبات	تربية وتحسين نبات	ملاك
أ.د. نعيم شتيوي مطر	القاسم الخضراء	دكتوراه	استاذ	محاصيل حقلية	تكنولوجيا محاصيل	ملاك
أ.م.د. حسن نجم منصور	القاسم الخضراء	دكتوراه	استاذ مساعد	محاصيل حقلية	محاصيل علف	ملاك
أ.م.د. وفاء محمد لفته	القاسم الخضراء	دكتوراه	استاذ مساعد	محاصيل حقلية	انتاج محاصيل	ملاك
أ.م.د. سلام علي كحيط	القاسم الخضراء	دكتوراه	استاذ مساعد	محاصيل حقلية	تكنولوجيا بذور	ملاك
أ.م.د. حيدر هلال عباس	القاسم الخضراء	دكتوراه	استاذ	محاصيل حقلية	انتاج محاصيل	ملاك
أ.م.د. هدى احمد عتب	القاسم الخضراء	دكتوراه	استاذ مساعد	محاصيل حقلية	فسلجة نبات	ملاك
أ.م.د. رؤى كامل محمود	القاسم الخضراء	دكتوراه	استاذ مساعد	وقاية نبات	امراض نبات	ملاك
أ.م.د. محمد يوسف مرهج	القاسم الخضراء	دكتوراه	استاذ مساعد	محاصيل حقلية	وراثة وتربية	ملاك
أ.م.د. كرار فلاح هادي	القاسم الخضراء	دكتوراه	استاذ مساعد	محاصيل حقلية	انتاج محاصيل	ملاك
أ.م. صبا علي كاظم	القاسم الخضراء	دكتوراه	استاذ مساعد	تربة وموارد	كيمياء تربة	ملاك
أ.م.د. جواد كاظم علي	القاسم الخضراء	دكتوراه	استاذ مساعد	علوم حياة	نباتات طبية	ملاك

م.د. زمن صلاح عبد	القاسم الخضراء	دكتوراه	مدرس	انتاج محاصيل حقلية	فسلجة محاصيل	ملاك
م.د. نورا هادي نجم	القاسم الخضراء	دكتوراه	مدرس	البستنة وهندسة حدائق	خضر	ملاك
م.د. محمد زغير نذير	القاسم الخضراء	دكتوراه	مدرس	تربية	علوم تربية ونفسية	ملاك
ا.م.د. ايمان اسماعيل جاسم	القاسم الخضراء	دكتوراه	استاذ مساعد	تربة وموارد مائية	مسح وتصنيف تربة	ملاك
ا.م.د. سيف الدين كريم لهيمص	القاسم الخضراء	دكتوراه	استاذ مساعد	علوم التربة والموارد المائية	كيمياء تربة	ملاك
م.م. محمد جاسم علي	القاسم الخضراء	ماجستير	مدرس مساعد	محاصيل حقلية	انتاج محاصيل	ملاك
م.م. علي عدنان محسن	القاسم الخضراء	ماجستير	مدرس مساعد	محاصيل حقلية	انتاج محاصيل حقلية	ملاك
م.م. حسنين سليم عليوي	القاسم الخضراء	ماجستير	مدرس	محاصيل حقلية	انتاج محاصيل حقلية	ملاك
م.م. زينب محسن علي	القاسم الخضراء	ماجستير	مدرس مساعد	علوم حياة	فسلجة حيوان	ملاك
م. مريم عبد الحسن	القاسم الخضراء	ماجستير	مدرس	علوم زراعية	محاصيل حقلية	ملاك
م.م. فاطمة كاظم جودة	القاسم الخضراء	ماجستير	مدرس	علوم زراعية	بستنة وحدائق البستنة	ملاك
م.م. الرباب صفاء احمد	القاسم الخضراء	ماجستير	مدرس مساعد	طرائق تدريس اللغة الانكليزية	طرائق تدريس اللغة الانكليزية	ملاك
م.م. مها عادل خلف	القاسم الخضراء	ماجستير	مدرس مساعد	علوم حياة	هندسة وراثية وتقانات احيائية	ملاك

التطوير المهني
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
1. مواكبة التطور العالمي والاطلاع على المصادر الحديثة واستخدام التقانات الحديثة بالتدريس 2. ربط الدروس والمحاضرات بسوق العمل الحالي 3. التعاون البحث المشترك 4. حضور الحلقات النقاشية والورش والندوات ومناقشات طلبة الدراسات العليا 5. الاشراف المشترك مع أساتذة الألقاب العلمية الأعلى في تنفيذ مشاريع التخرج 6. لاشترك في اللجان الدائمة والموقته كاللجنة الامتحانية والمقاصة العلمية والإرشاد التربوي وغيرها 7. حثهم بضرورة احترام رأي المسؤولين الإداريين بالقسم واللجنة العلمية .
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس
1. إشراكهم دورة اختبار الصلاحية وطرائق التدريس وكفاءة استخدام الحاسوب واللغة العربية 2. التقييم السنوي والثناء على المجد ومعالجة نقاط الضعف في مجال البحثي والعلمي

12. معيار القبول
تبنى خطة القبول السنوي للطلبة وفق مجموعة من المعايير منها : 1. القدرة الاستيعابية وعدد الكادر التدريسي للقسم وتوفر القاعات الدراسية والمختبرات العلمية 2. رغبة الطالب في التخصص وان كل تلك المعايير تكون وفق نظام القبول المركزي المتبع من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج
http://www.Statistics.com 1- https://www.uoanbar.edu.iq/eStoreIm ages/Bank/309.pdf 2- https://www.sciencedirect.com/topics/agricultural-and-biologicalsciences/plant-genetics 3- https://www.nature.com/subjects/plant-genetics 2009 مقدمة في الطرق الإحصائية، الصياد، جلال؛ حبيب، محمد الدسوقي. دار حافظ للنشر (القاهرة)

اسماعيل, اياد يوسف الحاج. 2009 . حشرات المحاصيل الحقلية.وزارة
التعليم العالي والبحث العلمي

14. خطة تطوير البرنامج

1. مواكبة تطوير المناهج الدراسية مع الأقسام المناضرة في الكليات والجامعات المحلية والعالمية
2. اشراك الجامعة بوضع الحلول المثلى لمشاكل تواجه القطاع العام والقطاع الخاص بالمجال الزراعي
3. عقد الورش والندوات والحلقات والمواسم الثقافية داخل العراق ومشاركة الدولية خارج العراق
4. سد النقص في الهيكلية العلمية من خلال فسخ المحال لاعضاء القسم باكمال دراستهم العليا من ماجستير ودكتوراه داخل وخارج العراق
5. رفد القسم كوادر شابة جديدة بعد إحالة بعض المنتسبين للتقاعد او النقل لمكان اخر

مخطط مهارات البرنامج															
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج															
القيم				المهارات				المعرفة				اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	3ب	2ب	1ب	أ4	3أ	2أ	1أ				
✓	—	✓		✓		✓		✓		✓	✓	اساسي	اللغة الانكليزية	UNI113	-2027 / 2026 الاولى
✓		✓		✓		✓		✓		✓		اساسي	ديمقراطية وحقوق انسان	UNI112	
✓		✓		✓		✓		✓		✓		اساسي	اساسيات محاصيل حقلية	FOC1101	
✓		✓		✓		✓		✓		✓		اساسي	علم النبات	FOC1102	
✓		✓		✓		✓		✓		✓		اساسي	رياضيات واحصاء	AGR114	
✓		✓		✓		✓		✓		✓		اساسي	اساسيات علم التربة	FOC1103	
✓		✓		✓		✓		✓		✓		اساسي	اللغة العربية 1	UNI121	

مخطط مهارات البرنامج															
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج															
القيم				المهارات				المعرفة				اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
✓		✓		✓		✓		✓		✓		اساسي	الحاسوب 1	UNI124	
✓		✓		✓		✓		✓		✓		اساسي	تصنيف وتشريح النبات	FOC1204	
✓		✓		✓		✓		✓		✓		اساسي	كيمياء نبات	AGR121	
✓		✓		✓		✓		✓		✓		اساسي	أساسيات الإنتاج الحيواني	FOC1205	
✓		✓		✓		✓		✓		✓		اساسي	مساحة وتسوية التربة	FOC1206	

مخطط مهارات البرنامج															
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج															
القيم				المهارات				المعرفة				اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
✓		✓		✓		✓		✓		✓		اساسي	خصوصية التربة وادارةالمغذيات	FOC2101	-2027 / 2026 الثانية
✓		✓		✓		✓		✓		✓		اساسي	محاصيل حبوب وبقول	FOC2102	
✓		✓		✓		✓		✓		✓		اساسي	مكننة محاصيل وتقنيات الحصاد	FOC2103	
✓		✓		✓		✓		✓		✓		اساسي	اساسيات البستنة	FOC2104	
✓		✓		✓		✓		✓		✓		اساسي	النظم الحيوية	FOC2105	

مخطط مهارات البرنامج													
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج													
القيم				المهارات				المعرفة				اساسي أم اختياري	اسم المقرر
ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1		رمز المقرر
✓		✓		✓		✓		✓		✓		اساسي	اللغة العربية 2
✓		✓		✓		✓		✓		✓		اساسي	وراثه نبات
✓		✓		✓		✓		✓		✓		اساسي	تصميم وتحليل تخارب
✓		✓		✓		✓		✓		✓		اساسي	مكنة محاصيل حقلية
✓		✓		✓		✓		✓		✓		اساسي	محاصيل علف
✓		✓		✓		✓		✓		✓		اساسي	محاصيل بقول
												-2027 / 2026 الثالثة	

مخطط مهارات البرنامج													
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج													
القيم				المهارات				المعرفة				اساسي أم اختياري	اسم المقرر
ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1	رمز المقرر	السنة / المستوى
✓		✓		✓		✓		✓		✓		اساسي	اخلاقيات المهنة FOC3106
✓		✓		✓		✓		✓		✓		اساسي	تكنولوجيا بذور FOC3208
✓		✓		✓		✓		✓		✓		اساسي	محاصيل حبوب FOC3209
✓		✓		✓		✓		✓		✓		اساسي	محاصيل الياق FOC3210
✓		✓		✓		✓		✓		✓		اساسي	ملوحة واستصلاح اراضي FOC3211
✓		✓		✓		✓		✓		✓		اساسي	امراض محاصيل FOC3212

مخطط مهارات البرنامج													
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج													
القيم				المهارات				المعرفة				اساسي أم اختياري	اسم المقرر
4ج	3ج	2ج	1ج	4ب	3ب	2ب	1ب	4أ	3أ	2أ	1أ	رمز المقرر	السنة / المستوى
✓		✓		✓		✓		✓		✓		اساسي	حلقات دراسية
✓		✓		✓		✓		✓		✓		اساسي	نباتات عقاقير
✓		✓		✓		✓		✓		✓		اساسي	فسلجة نبات
✓		✓		✓		✓		✓		✓		اساسي	حياتية ادغال
✓		✓		✓		✓		✓		✓		اساسي	إدارة محاصيل حقلية
✓		✓		✓		✓		✓		✓		اساسي	وراثة جزيئية
✓		✓		✓		✓		✓		✓		اساسي	استزراع اراضي
✓		✓		✓		✓		✓		✓		اساسي	مشروع بحث تخرج
												FOC3213	-2027 / 2026 الرابعة
												FOC4101	
												FOC4102	
												FOC4103	
												FOC4104	
												FOC4105	
												FOC4106	
												FOC4107	

مخطط مهارات البرنامج															
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج															
القيم				المهارات				المعرفة				اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
✓		✓		✓		✓		✓		✓		اساسي	تربية نبات	FOC4208	
✓		✓		✓		✓		✓		✓		اساسي	منظمات نمو	FOC4209	
✓		✓		✓		✓		✓		✓		اساسي	مكافحة ادغال	FOC4210	
✓		✓		✓		✓		✓		✓		اساسي	اجهاد بيئي	FOC4211	
✓		✓		✓		✓		✓		✓		اساسي	ادارة مراعي	FOC4212	
✓		✓		✓		✓		✓		✓		اساسي	مشروع بحث تخرج	FOC4107	

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