



نموذج وصف البرنامج الأكاديمي



اسم الجامعة: الموصل

الكلية/ المعهد: كلية الزراعة والغابات

القسم العلمي: قسم الإنتاج الحيواني

اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: دكتوراه في الانتاج حيواني

النظام الدراسي: كورسات

اسم الشهادة النهائية: دكتوراه علوم انتاج حيواني

تاريخ اعداد الوصف: 2025/9/1

تاريخ ملء الملف: 2025/9/1

التوقيع

اسم المعاون العلمي: أ.د. حميد حمود علي

التاريخ

التوقيع

اسم رئيس القسم: أ.د. عمر ضياء محمد الملاح

التاريخ

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: م.م. عدي عبد الهادي عداي

التاريخ: ٢٠٢٥ / ٩ / ٢

التوقيع

مسؤول وحدة ضمان الجودة: م. د. راميا عامر خليل

التاريخ: ٢٠٢٥ / ٩ / ٢

التوقيع



مصادقة السيد العميد

1. رؤية البرنامج
التميز والابتكار في التعليم والبحث العلمي مع توفير فرص تدريب للخريجين بالشراكة مع القطاعين الخاص والعام وفق معايير دولية مستدامة.

2. رسالة البرنامج
نسعى الى تطوير قطاع الإنتاج الحيواني لخدمة المجتمع وضمان استدامة الامن الغذائي مع الحفاظ على رفاهية الحيوان وحماية البيئة.

3. اهداف البرنامج
1- تأهيل كوادر علمية متخصصة مدربين وذوي كفاءات علمية في مجال الانتاج الحيواني قادرين على مواجهة تحديات المهنة والتنافس مع اقرانهم في خدمة المجتمع وسد احتياجات سوق العمل. 2- تطوير بيئة تعليمية حديثة محفزة ومجهزة بأحدث التقنيات والمعدات المتطورة تمكن الطالب من المنافسة والإبداع والتميز وتخلق فيه الرغبة في مواصلة التعلم المستمر وتنمية الذات والمهارات والقدرة على تطوير الأداء والعمل ضمن فريق واتخاذ القرار في مجال الانتاج الحيواني 3- تأهيل كوادر مُلم بالتشريعات الزراعية وبالقضايا القانونية والاجتماعية والالتزام بأخلاقيات العمل وإدارة الجودة ذات الصلة بالمجالات الزراعية وخاصة المتعلقة بالإنتاج الحيواني 4- إدارة وتوظيف الموارد ومعالجة المشاكل في المنشآت والمشروعات الزراعية بكفاءة وإداء جيد في مجال الانتاج الحيواني ضمن اطار المحافظة على الموارد الطبيعية والتنوع البيولوجي والتنمية المستدامة 5- يمتلك المهارات في مجالات اللغة واستخدام الحاسب الآلي وتنمية قدراتهم لاستخدام الاسلوب العلمي والعمل في البحوث في مجال الانتاج الحيواني والاسهام في حل مشاكل الزراعة ذات العلاقة 6- يستطيع تحليل الطرق التي يتفاعل بها البشر والنباتات والتربة مع البيئة العامة من أجل تعزيز الحفاظ على الموارد الطبيعية وحماية البيئة 7- يقيم خصائص التربة والمياه وتحديد انماط الاستخدام الزراعي المناسب في مجال الانتاج الحيواني تحت الظروف البيئية المختلفة وبشروط المحافظة على التربة من التدهور والمياه من التلوث من اجل بيئة نظيفة مستدامة 8- قادر على ممارسة مهنة صناعة الدواجن او اللحوم الحيوانية او الاعلاف او منتجات الالبان والابقار الطوب وتصنيع المنتجات الحيوانية بمفاهيم الاقتصاد والاعمال لإنتاج متطلبات السوق من المنتجات الحيوانية المتعددة بجودة عالية كاللحوم والألبان والأسماك. 9- تجهيز الخريجين المهارات المطلوبة في ادارة وتكاثر وتربية وتغذية الخيول للعمل في الانشطة الترفيهية والسياحية للخيول 10- قادر على ادارة الاعلاف وانتاج الغذاء الحيواني بطريقة فعالة وأمنة للماشية ولصحة الانسان وان تكون صديقة للبيئة 11- يستطيع تنمية وتربية الاحياء المائية المستدامة وسلامة الغذاء، من خلال تجهيز الطلبة بمهارات تكنولوجيا وإدارة الاستزراع المائي ومنتجات الاسماك 12- يستطيع دراسة الحيوانات الاليفة والبرية التي تستخدم في ترفيه الانسان والمتعة والانشطة الرياضية وما يتعلق فيها من تغذية وإدارة وتحسين وراثي، واعداد الخريجين لفرص عمل في مجالات تسويق وتغذية الحيوانات الاليفة والاسيرة. 13- الدراية ببرامج الوقاية من الأمراض الوبائية والمتوطنة والمشاركة وإدارة نفايات الحيوانات بمفاهيم الاستدامة والحفاظ على البيئة 14- يستطيع الحفاظ على الموارد الوراثية والبيئية للثروة الحيوانية الوطنية والتخطيط لتحسين السلالات وراثياً واستخدام المفاهيم العلمية الحديثة لأقله واستنباط أنواع جديدة صالحة للتربية في المزارع 15- قادر على تطبيق وسائل التكنولوجيا الحيوية المختلفة في مجال التناسل والتلقيح الصناعي في الحيوانات المزرعية 16- يمتلك مهارات الإعلان والتسويق وكذلك وضع العلامات وتقديم وبيع المنتجات الحيوانية الغذائية

17- يتمكن من تقييم وتحليل المشاريع الزراعية في مجال الانتاج الحيواني واستثمار الموارد الطبيعية الزراعية ووضع الخطط لتنميتها وتطويره.

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	3	2	7.14	اساسي
متطلبات الكلية	----	----	----	----
متطلبات القسم	10	26	92.86	أساسي + اختياري

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

7. وصف البرنامج				
السنة التحضيرية		رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة
2025-2026 / الفصل الاول		Ag.A. 702	فسلجة حيوان متقدم / اساسي	2 نظري 3 عملي
2025-2026 / الفصل الاول		Ag.Cr. 606	انتاج محاصيل علف/ اساسي	2 نظري 3 عملي
2025-2026 / الفصل الاول		Ag.Co. 703	حاسوب 3/ اساسي	2 نظري ----
2025-2026 / الفصل الاول		Ag.Co. 701	حلقات دراسية 2 / اساسي	1 نظري ----
2025-2026 / الفصل الاول		Ag.A. 705	إدارة دواجن/ اختياري	2 نظري 3 عملي
2025-2026 / الفصل الاول		Ag.A. 706	انتاج اغنام / اختياري	2 نظري 3 عملي
2025-2026 / الفصل الاول		Ag.A. 707	انتاج ماشية حليب / اختياري	2 نظري 3 عملي
2025-2026 / الفصل الاول		Ag.A. 708	انتاج ماشية لحم / اختياري	2 نظري 3 عملي
2025-2026 / الفصل الاول		Ag.A. 709	غدد صماء / اختياري	2 نظري 3 عملي
2025-2026 / الفصل الاول		Ag.A. 710	فسلجة هضم مجترات / اختياري	2 نظري 3 عملي
2025-2026 / الفصل الاول		Ag.A. 711	تشريح وفسلجة خلية / اختياري	2 نظري 3 عملي

3 عملي	2 نظري	وراثة عشائر / اختياري	Ag.A. 712	2025-2026 / الفصل الاول
3 عملي	2 نظري	هندسة وراثية / اختياري	Ag.A. 713	2025-2026 / الفصل الاول
3 عملي	2 نظري	وراثة كمية / اختياري	Ag.A. 714	2025-2026 / الفصل الاول
3 عملي	2 نظري	ايض غذائي / اساسي	Ag.A. 703	2025-2026 / الفصل الثاني
3 عملي	2 نظري	إدارة مراعي متقدم / اساسي	Ag.A. 708	2025-2026 / الفصل الثاني
-----	2 نظري	لغة إنكليزية 3 / اساسي	Ag.Co. 702	2025-2026 / الفصل الثاني
-----	2 نظري	منهج بحث 2 / اساسي	Ag.Co. 715	2025-2026 / الفصل الثاني
-----	1 نظري	حلقات دراسية 3 / اساسي	Ag.Co. 701	2025-2026 / الفصل الثاني
3 عملي	2 نظري	إدارة دواجن / اختياري	Ag.A. 705	2025-2026 / الفصل الثاني
3 عملي	2 نظري	انتاج اغنام / اختياري	Ag.A. 706	2025-2026 / الفصل الثاني
3 عملي	2 نظري	انتاج ماشية حليب / اختياري	Ag.A. 707	2025-2026 / الفصل الثاني
3 عملي	2 نظري	انتاج ماشية لحم / اختياري	Ag.A. 708	2025-2026 / الفصل الثاني
3 عملي	2 نظري	عدد صماء / اختياري	Ag.A. 709	2025-2026 / الفصل الثاني
3 عملي	2 نظري	فسلجة هضم مجترات / اختياري	Ag.A. 710	2025-2026 / الفصل الثاني
3 عملي	2 نظري	تشريح وفسلجة خلية / اختياري	Ag.A. 711	2025-2026 / الفصل الثاني
3 عملي	2 نظري	وراثة عشائر / اختياري	Ag.A. 712	2025-2026 / الفصل الثاني
3 عملي	2 نظري	هندسة وراثية / اختياري	Ag.A. 713	2025-2026 / الفصل الثاني
3 عملي	2 نظري	وراثة كمية / اختياري	Ag.A. 714	2025-2026 / الفصل الثاني

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعارف والفهم	
A1	الفهم العميق للنظم الحيوية للإنتاج الحيواني ضمن تخصصاتها المختلفة والتكامل مع البيئة مع القدرة على صياغة فرضيات بحثية ذات صلة بمشكلات الإنتاج الحيواني.
المهارات الذهنية	
B1	القدرة على صياغة سؤال بحثي واستعراض وتحليل الأدبيات العلمية الحديثة، وتقييم جودة العمل العلمي وفق معايير الاستشهاد والملائمة التطبيقية.

B2	تنفيذ المشاريع البحثية بأسلوب متكامل يتضمن فرضيات قابلة للاختبار وتحديد متغيرات الدراسة وخطة تحليل البيانات واعتبارات أخلاقية وبيئية.
B3	استخدام وتطوير أساليب تقييم لسلامة وجودة الاعلاف والمنتجات الحيوانية وتقييم المخاطر الاقتصادية والبيئية المرتبطة بممارسات الإنتاج الحيواني.
المهارات المهنية	
C1	اتقان اختيار القياسات الحيوية والكيميائية ذات الصلة بالإنتاج الحيواني ودمجها مع التحليل الاحصائي والنمذجة لشرح العلاقة بينها وبين أداء الحيوانات الزراعية.
C2	القدرة على كتابة التقارير العلمية ونشر المقالات البحثية وتطوير مواد تعليمية التخصصات.
مهارات التواصل	
D1	بناء شبكة تعاون محلية وعالمية لقيادة مبادرات بحثية متقدمة في تخصصات علوم الإنتاج الحيواني.
المعتقدات والقيم	
E1	تطبيق مبادئ البحث الأخلاقي في التجارب وتوثيقها مع الالتزام بمعايير الرفق بالحيوان وتقليل الأذى والاثار البيئية.

9. استراتيجيات التعلم والتعليم	
اهم استراتيجيات التعليم: التعليم التعاوني التعليم باستخدام المشاريع التعليم باستخدام التكنولوجيا	استراتيجية المحاضرة التفاعلية استراتيجية المناقشة استراتيجية حل المشكلة بالتكليف بتقارير استراتيجية العصف الذهني

10. طرائق التقييم
الاختبارات الفصلية واليومية انجاز المشاريع المناقشة والتقارير عن كل مفردة من المقرر الدراسي

التقييم الذاتي

11. الهيئة التدريسية					
أعضاء هيئة التدريس (38)					
الرتبة العلمية		التخصص		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)	
				اعداد الهيئة التدريسية	
				ملاك	محاضر
أستاذ	انتاج حيواني	تغذية حيوان	خاص	38	0
أستاذ مساعد		فسلجة حيوان			
مدرس		إدارة حيوان			
مدرس مساعد		تربية وتحسين حيوان			

التطوير المهني
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
تحسين أساليب التدريس وجعلها أكثر فاعلية واجراء البحوث وخدمة المجتمع
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس
1- التطوير الذاتي من خلال متابعة إصدارات دور النشر العلمي والمشاركة بالمؤتمرات والورش.
2- توفير الدعم للأساتذة للمشاركة بالانشاطات العلمية المتنوعة والمجتمعية.

12. معيار القبول
مركزي

13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

الكتب المنهجية

النسخ الحديثة الالكترونية من الكتب والدوريات

تقارير علمية في الاختصاص

النشرات العلمية والبحوث التي تصدر من جامعات رصينة.

14. خطة تطوير البرنامج

يتم تطوير البرنامج استنادا الى :

- 1- تحديد احتياجات السوق والمهارات التي يتطلبها سوق العمل والتي يحتاجها الطالب للنجاح
- 2- مراجعة البرامج الحالية لتحديد نقاط القوة والضعف وتحسينها
- 3- تحديد وتحديث طرق التقييم للبرنامج باستمرار
- 4- تطوير المحتوى التعليمي بما يتوافق مع التطورات العلمية.
- 5- تفعيل التعاون مع القطاعات الزراعية والصناعية لتطوير الجانب العملي والمساهمة في حل المشكلات.

	مخطط مهارات البرنامج										
	مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج										
السنة التحضيرية	رمز المقرر	اسم المقرر	اساسي أم اختياري	المعارف والفهم	المهارات الذهنية			المهارات المهنية		مهارات التواصل	المعتقدات والقيم
				A1	B1	B2	B3	C1	C2	D1	E1
2025-2026/ الفصل الأول	Ag.A. 702	فسلجة حيوان متقدم / اساسي	اساسي								
	Ag.Cr. 606	انتاج محاصيل علف/ اساسي	اساسي								
	Ag.Co. 703	حاسوب /3 اساسي	اساسي								
	Ag.Co. 701	حلقات دراسية 2 / اساسي	اساسي								
	Ag.A. 705	إدارة دواجن/ اختياري	اختياري								
	Ag.A. 706	انتاج اغنام / اختياري	اختياري								
	Ag.A. 707	انتاج ماشية حليب / اختياري	اختياري								
	Ag.A. 708	انتاج ماشية لحم / اختياري	اختياري								
	Ag.A. 709	عدد صماء / اختياري	اختياري								
	Ag.A. 710	فسلجة هضم مجترات / اختياري	اختياري								
	Ag.A. 711	تشرح وفسلجة خلية / اختياري	اختياري								
	Ag.A. 712	وراثة عشائر / اختياري	اختياري								
	Ag.A. 713	هندسة وراثية / اختياري	اختياري								
	Ag.A. 714	وراثة كمية / اختياري	اختياري								
2022-2026/ الفصل الثاني	Ag.A. 703	ايض غذائي / اساسي	أساسي								
	Ag.A. 708	إدارة مراعي متقدم/ اساسي	اساسي								
	Ag.Co. 702	لغة إنكليزية 3 / اساسي	اساسي								
	Ag.Co. 715	منهج بحث 2/ اساسي	اساسي								
	Ag.Co. 701	حلقات دراسية 3/ اساسي	اختياري								
	Ag.A. 705	إدارة دواجن/ اختياري	اختياري								
	Ag.A. 706	انتاج اغنام / اختياري	اختياري								
	Ag.A. 707	انتاج ماشية حليب / اختياري	اختياري								
	Ag.A. 708	انتاج ماشية لحم / اختياري	اختياري								
	Ag.A. 709	عدد صماء / اختياري	اختياري								
	Ag.A. 710	فسلجة هضم مجترات / اختياري	اختياري								
	Ag.A. 711	تشرح وفسلجة خلية / اختياري	اختياري								
	Ag.A. 712	وراثة عشائر / اختياري	اختياري								
	Ag.A. 713	هندسة وراثية / اختياري	اختياري								
	Ag.A. 714	وراثة كمية / اختياري	اختياري								