

طرق التقويم	طرق واستراتيجيات التعليم والتعلم لاستيفاء المعيار	المعايير الاكاديمية المرجعية ARSE الدراسات العليا برنامج الماجستير الانتاج الحيواني (دواجن)	
		مستويات الأداء ومواصفات الخريج	من أهم مكونات البرنامج التي تعكس الاحتياجات
عرض أمام جمهور	لقاء مع متخصص	1. يحيط بالأطر العلمية والفنية العامة على المستوى العالمي والإقليمي والمحلي.	أ - المعرفة والفهم :
تقرير عن مشروع	زيارة ميدانية	2. يدرك نطاقاً واسعاً من الموضوعات الأساسية للإمام بقوانينها ونظرياتها ومبادئها وتفسيراتها وتطبيقاتها.	1. تطوير إدارة مزارع الإنتاج الحيواني و الدواجن و الاسماك.
تقرير عن مقرر	مصنع	3. يبرهن على إدراكه لنطاق واسع من موضوعات الساعة محل الاهتمام الواسع من جانب المجتمع والعلم.	2. تحديد مدخلات ومخرجات مزارع الإنتاج الحيواني و الدواجن و الاسماك ومعاملات ما بعد الإنتاج .
تقرير عن تجربة عملية	مزرعة	4. يعرف ما يخص أنظمة الإنتاج التطبيقية المختلفة من حيث مواقع وجودها وكيفية إدارتها وأساليب تغالها متوافقة مع الأطر الأخلاقية البيولوجيا ذات الصلة والسلوك الإنساني وسلامة البيئة والجوانب الاقتصادية.	4. رفع كفاءة طرق تربية الحيوان و الدواجن و التحسين الوراثي.
كتابة مقال مطول	إنتزنت	5. يتقن المعلومات الوصفية والكمية المناسبة واستخدامها على نحو مبتكر لاقتراح الحلول واتخاذ القرارات.	5. تقنيات فسيولوجيا الحيوان و الدواجن و التناسل والنمو.
كتابة مقال مختصر	محااضرات عامة	6. يفهم مبادئ التخطيط وتنمية البحوث و التعامل مع مشاكلها عن طريق جمع وتحليل وتقييم المعلومات الوصفية والكمية المناسبة واستخدامها على نحو مبتكر لاقتراح الحلول واتخاذ القرارات.	6. تغذية الحيوان و الدواجن و الاسماك وتكوين العلائق المتخصصة.
امتحان شفهي	حل مسائل	7. يتسلح بمعرفة دعامية ثابتة قوية لجميع	7. تحسين الظروف البيئية لرفع كفاءة إفراز اللبن وتكوين اللحم والصوف والشعر والبيض .
امتحان عملي	مجموعة عمل		8. تطوير طرق التحسين الوراثي المبينة على
امتحان تحريري	بحث		
لقاء مع متخصص	مشروع		
زيارة ميدانية	معمل		
مصنع	مكتبات		
مزرعة	حلقات نقاشية		
إنتزنت	مقررات دراسية		

																						البيولوجيا الجزيئية ونقل الجينات.	الخبير
		√				√	√			√												9.رفع الكفاءة التناسلية المبنية على تعدد الأجنة والإخصاب المعلمي وحفظ الأجنة ونقلها.	7. يتسلح بمعرفة دعامية قوية متغيرة وفقاً للتطورات العلمية السريعة في مجال برامج التخصص الدقيق.
																						10.التطورات العلمية في مجال تغذية الحيوان و الدواجن المبنية على المعاملة البيولوجية للمخلفات والتحكم في بيولوجيا الكرش.	
		√				√	√			√												11.التحسين الإرشادي المبني على النظم الخبيرة.	
		√				√	√															13.دراسة محطات إنتاج الألبان والتسمين والمجازر و البيض.	

طرق التقويم	طرق واستراتيجيات التعليم والتعلم لاستيفاء المعيار	المعايير الأكاديمية المرجعية ARSE الدراسات العليا برنامج الماجستير الانتاج الحيواني	
		مستويات الأداء ومواصفات الخريج	من أهم مكونات البرنامج التي تعكس الاحتياجات
عرض أمام جمهور			1. يستدعي معرفة مبنية على ما تعلمه فقط من البرنامج مباشرة مع بعض الـرهان على سعي أوسع للمعرفة.
تقرير عن مشروع			2. يبرهن على فهمه لما يخص الموضوع من نظريات ونماذج ومفاهيم ومبادئ مع بعض الفهم لنطاقات أكثر تخصصاً.
تقرير عن مقترح			3. يبرهن على قدرته على تعريف ووضع وتقييم حلول لمشاكل تقليدية وغير تقليدية.
تقرير عن تجربة			4. يقدر على النقل من المعلومات إلى عناصرها وجزئياتها والنقل من الملاحظات والجزئيات إلى النظريات والاتجاهات والتعميمات وتلخيص وتقييم المعلومات.
كتابة مقال مطول			5. يتكامل بدقة بين أدلة لدعم نتائج ونظريات فرضية.
كتابة مقال مختصر			6. يبرهن على قدرة في أن يأخذ في الاعتبار أموراً من أكثر من منظور لأكثر من مجال علمي والربط بينها وأن يعتمد على مفاهيم وقيم ملائمة عند الوصول إلى تقييم حاسم.
امتحان شفهي			7. يقيم بشكل حاسم التقارير والمقالات الأكاديمية ومصادر المعلومات العلمية الأخرى.
امتحان عملي			8. يخطط وينفذ ويقدم دراسة مستقلة تحت بعض الإشراف.
امتحان تحريري			9. يربط الدراسات مع أعمال سابقة ويشير
لقاء مع متخصص			
زيارة ميدانية			
مصنع			
مزرعة			
إنترنت			
محاضرات عامة			
حل مسائل			
مجموعة عمل			
بحث			
مشروع			
معمل			
مكتبات			
حلقات نقاشية			
مقررات دراسية			
			ب- المهارات الذهنية:
			1. تأخر البلوغ والشباع المصاحب.
			2. عدم توفر الأعلاف الخضراء والمركبات.
			3. ارتفاع متوسط معامل القرابة في القطعان.
			4. العقم في حيوانات المزرعة وانخفاض كفاءة الفرد والقطيع التناسلية.
			5. أمراض سوء التغذية.
			7. الأمراض التناسلية الحادة والمزمنة.
			9. مشاكل الرضاعة الصناعية واستخدام بديلات الألبان؛
			11. العوامل المؤثرة على خصوبة الحيوانات.
			12. الحفاظ على البيئة والتنوع البيولوجي.
			13. الإنتاج الحيواني والداجني تحت نظم استغلال الأرض المختلفة.



طرق التقويم	طرق واستراتيجيات التعليم والتعلم لاستيفاء المعيار	المعايير الأكاديمية المرجعية ARSE الدراسات العليا برنامج الماجستير الانتاج الحيوانى	
		مستويات الأداء ومواصفات الخريج	من أهم مكونات البرنامج التي تعكس الاحتياجات
عرض أمام جمهور		1. يستخدم بشكل <u>متمكن</u> وأمن المعدات العملية والحقلية.	ج. - المهارات المهنية والعملية:  1. قياس استجابة القطعان للمعاملات المختلفة. 2. تحليل نظم الإنتاج الحيوانى والداجنى و الاسماك. 3. تحليل نظم تسويق المنتجات الحيوانية المختلفة. 4. حل مشاكل انخفاض الخصب في القطعان. 6. حل مشاكل تقييم ذكور التلقيح. 7. التدريب على طرق الإخصاب الصناعى والمعملي. 8. التدريب على طرق التبويض المتعدد ونقل الأجنة. 9. التدريب على أساليب الرضاعة والقطام والحليب و جمع البيض. 10. تقييم الحيوان الجاهز للتسمين والجاهز للذبيح والذبيحة والقطيعيات؛ 11. يحل <u>مدى</u> من المشاكل الرقمية باستخدام
تقرير عن مشروع		2. يختار ويطبق مدى من طرق ملائمة لحل المشاكل.	
تقرير عن مقرر		3. يستخدم التقنيات الملائمة لمعالجة المشاكل بطريقة مسؤولة وأمنة وبشكل فعال.	
تقرير عن تجربة معملية		4. يصف <u>بوضوح</u> ويسجل <u>بدقة</u> في الحقل والمعمل.	
كتابة مقال مطول		5. يفسر النتائج العملية <u>بشكل</u> منطقي دون إشراف.	
كتابة مقال مختصر		6. يقدم نتائج الدراسات في عدد من القوالب بشكل فعال وعلى نحو ملائم.	
امتحان شفهي		7. يحلل المعلومات العلمية والمصادر الأخرى من المعلومات ويستخدمها في اتخاذ القرار.	
امتحان عملي		8. يحدد إجراء مناسب للمعاينة لأخذ العينات.	
امتحان تحريري		9. يبين المجموعات الناقصة من المعلومات <u>ويقترح حلولاً</u> ؛ <u>يتفهم</u> المخاطر.	
لقاء مع متخصص		10. يعالج ويفسر البيانات بشكل فعال.	
زيارة ميدانية		11. يحل <u>مدى</u> من المشاكل الرقمية باستخدام	
مصنع			
مزرعة			
إنترنت			
محاضرات عامة			
حل مسائل			
مجموعة عمل			
بحث			
مشروع			
معمل			
مكتبات			
حلقات نقاشية			
مقررات دراسية			



√	√			√	√	√														√	7. إدارة الوقت بكفاءة.	10. يحدد أهدافاً فردية وجماعية في فريق عمل.	
√	√			√	√	√														√	8. التعلم الذاتي و المستمر.	11. يتبين ويحترم وجهات نظر الآخرين ويتأمل أداءهم كأفراد وكأعضاء في فريق.	
√	√			√	√	√														√	9. التواصل بشكل فعال تحليل دراسات الحالة في الكلمة المكتوبة والمحكية والدفاع عن نتائج عملها.	12. يعلم بوجود ويتمكن من التعليق على الأمور المعنوية والأخلاقية المتصلة بالموضوع.	
																						10. إثبات الذات والأصالة في اتجاه معالجة وحل المشاكل والتصرف بصورة مستقلة في تخطيط وتنفيذ المهام.	13. يتفهم ويقدر على تطبيق قواعد مهنية للسلوك. 14. يقبل كامل المسؤولية عن أفعاله. 15. يحدد ويسعى نحو أهداف للنمو الشخصي ونمو المسيرة الوظيفية والنمو الأكاديمي. 16. يمارس تتاولاً يتسم بالمسؤولية والتأقلم والمرونة للدراسة والعمل. 17. ينمي المهارات الضرورية للتعلم الذاتي طوال العمر (مثل الدراسة المستقلة وإدارة الوقت والمهارات التنظيمية). 18. يحلل نقاط القوة والضعف الشخصية.