

طرق التقويم	طرق واستراتيجيات التعليم والتعلم لاستيفاء المعيار	المعايير الأكاديمية المرجعية ARSE الدراسات العليا برنامج الماجستير الانتاج الحيواني (أسماك)	
		مستويات الأداء ومواصفات الخريج	من أهم مكونات البرنامج التي تعكس الاحتياجات
عرض أمام جمهور	مقررات دراسية	1. يحيط بالأطر العلمية والفنية العامة على المستوى العالمي والإقليمي والمحلي.	أ - المعرفة والفهم :
تقرير عن مشروع	لقاء مع متخصص	2. يدرك نطاقاً واسعاً من الموضوعات الأساسية للبرنامج مع الإلمام بقوانينها ونظرياتها ومبادئها وتفسيراتها وتطبيقاتها.	1. تطوير إدارة مزارع الإنتاج الحيواني و الدواجن والأسماك.
تقرير عن مقرر	زيارة ميدانية	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 الأسماك ومعاملات ما بعد الإنتاج .
تقرير عن تجربة عملية	مصنع	4. يعرف ما يخص أنظمة الإنتاج التطبيقية المختلفة من حيث مواقع وجودها وكيفية إدارتها وأساليب تغلغلها متوافقة مع الأطر الأخلاقية البيولوجية ذات الصلة والسلوك الإنساني وسلامة البيئة والجوانب الاقتصادية.	4. رفع كفاءة طرق تربية الحيوان و الدواجن و التحسين الوراثي.
كتابة مقال مطول	مزرعة	5. يتفهم 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.	5. تقنيات فسيولوجيا الحيوان و الدواجن و التناسل والنمو.
كتابة مقال مختصر	إثريت	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 الأسماك و تكوين العلائق المتخصصة.
امتحان شفهي	محااضرات عامة	7. يتسلح بمعرفة دعامية ثابتة قوية لجميع	7. تحسين الظروف البيئية لرفع كفاءة إقراز اللب و تكوين اللحم و الصوف و الشعر و البيض .
امتحان عملي	حل مسائل		
امتحان تحريري	مجموعة عمل		
لقاء مع متخصص	بحث		
زيارة ميدانية	مشروع		
مصنع	معمل		
مزرعة	مكتبات		
إثريت	حلقات نقاشية		
محااضرات عامة	مقررات دراسية		
حل مسائل			
مجموعة عمل			
بحث			
مشروع			
معمل			
مكتبات			
حلقات نقاشية			
مقررات دراسية			

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 الرهان 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 مقرر			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 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 والشياخ 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 والداخلي تحت نظم استغلال الأرض المختلفة.

✓	✓			✓	✓	✓													✓	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.	