

## المعايير الأكاديمية المرجعية ARSE للدراسات العليا (ماجستير – حيوان زراعي)

المعايير الأكاديمية القياسية للدراسات العليا (برامج الماجستير) ARSE من أهم مكونات البرنامج التي تعكس الاحتياجات	المعايير القومية الأكاديمية القياسية العامة للدراسات العليا (برامج الماجستير) NARS	مواصفات الخريج	مستويات الأداء العامة يجب أن يكون الخريج قادراً علي إن:
<p>أ.مهارات المعرفة والفهم:-</p> <p>أ-النظريات والأساسيات المتعلقة بمجال وقاية النبات. ب-التأثير المتبادل بين الممارسة المهنية وانعكاسها علي البيئة. ت-التطورات العلمية في مجال وقاية النبات. ث-المبادئ الأخلاقية والقانونية للممارسة المهنية في مجال وقاية النبات. ج-مبادئ وأساسيات الجودة في الممارسة المهنية في مجال وقاية النبات. ح-أساسيات وأخلاقيات البحث العلمي</p> <p>بعد انتهاء البرنامج يكون الخريج قادر على</p> <p>1-فهم الإطار والأسس العامة للمجموعات الحيوانية وكذا الآفات الحيوانية</p> <p>2-معرفة معلومات عن الحيوانات النافعة والضارة وتصنيفها</p> <p>3-يعرف المبادئ الأخلاقية والقانونية في مجال مكافحة الآفات الحيوانية</p> <p>4-ملم بمعلومات كثيرة عن الإكروسات والنيماتودا والقواقع من حيث بيولوجيتها وفسيولوجيتها والتصنيف والدراسة البيئية لها</p> <p>5-معرفة وفهم مكونات التربة وكنائنها</p>	<p><u>2-مهارات المعرفة والفهم:-</u></p> <p>أ-النظريات والأساسيات المتعلقة بمجال التعلم وكذا في المجالات ذات العلاقة. ب-التأثير المتبادل بين الممارسة المهنية وانعكاسها علي البيئة. ت-التطورات العلمية في مجال التخصص. ث-المبادئ الأخلاقية والقانونية للممارسة المهنية في مجال التخصص. ج-مبادئ وأساسيات الجودة في الممارسة المهنية في مجال التخصص. ح-أساسيات وأخلاقيات البحث العلمي</p>	<p>1-ملم بالطر العالمية وكيفية في مجال الحيوان الزراعي.</p> <p>2-ملما بالأنظمة المختلفة للإنتاج متوافقاً مع الأطر الأخلاقية البيولوجية.</p> <p>3-ذو دراية بمبادئ التخطيط وتنمية البحوث في مجال وقاية النبات.</p> <p>4-ذو معرفة كافية في مجال الآفات الحيوانية ومكافحتها.</p> <p>5-ذو معرفة كافية في مجال التنوع البيولوجي ويستطيع تحليل المشاكل وتقييمها في مجال مكافحة الآفات الحيوانية.</p> <p>6-ملما بتقييم وتصنيف الحيوانات والآفات الحيوانية.</p> <p>7-يقيم محتوى التقارير والمقالات في مجال التخصص والعلوم المرتبطة.</p> <p>8-ذو قدرة علي تسجيل النتائج في الحقل والمعمل.</p> <p>9-ذو قدرة الي حد ما علي تفسير النتائج في مجال البحث العلمي في التخصص.</p>	<p>1. يحيط بالأطر العلمية والفنية العامة على المستوى العالمي والإقليمي والمحلي.</p> <p>2. يدرك نطاقاً واسعاً من الموضوعات الأساسية للبرنامج مع الإلمام بقوانينها ونظرياتها ومبادئها وتفسيراتها وتطبيقاتها.</p> <p>3-يعرف ما يخص أنظمة الإنتاج التطبيقية المختلفة من حيث مواقع وجودها وكيفية إدارتها واستغلالها متوافقاً مع الأطر الأخلاقية البيولوجيا ذات الصلة والسلوك الإنساني</p> <p>و سلامة البيئة والجوانب الاقتصادية.</p> <p>4- يفهم مبادئ التخطيط وتنمية البحوث و التعامل مع مشاكلها عن طريق جمع وتحليل وتقييم المعلومات الوصفية والكمية المناسبة واستخدامها على نحو مبتكر لاقترح الحلول واتخاذ القرارات.</p> <p>5-يتسلح بمعرفة دعامية قوية متغيرة وفقاً للتطورات العلمية السريعة في مجال برامج التخصص الدقيقة.</p>

## المعايير الأكاديمية المرجعية ARSE للدراسات العليا (ماجستير – حيوان زراعي)

<p>الحيية 6-معرفة عميقة عن القوارض والطيور الضارة 7-معرفة معلومات وافية عن مكافحة الآفات الحيوانية بالمبيدات وبدائلها الآمنة 8-مدرک لأهمية أساسيات وأخلاقيات البحث العلمي</p>			
---	--	--	--

## المعايير الأكاديمية المرجعية ARSE للدراسات العليا (ماجستير – حيوان زراعي)

المعايير الأكاديمية القياسية للدراسات العليا (برامج الماجستير) ARSE من أهم مكونات البرنامج التي تعكس الاحتياجات	المعايير القومية الأكاديمية القياسية العامة للدراسات العليا (برامج الماجستير) NARS	مواصفات الخريج	مستويات الأداء العامة يجب أن يكون الخريج قادراً علي إن:
<p>2-المهارات الذهنية:-</p> <p>أ-تحليل وتقييم المعلومات في مجال وقاية النبات والقياس عليها لحل المشاكل.</p> <p>ب-حل المشاكل المتخصصة مع عدم توافر بعض المعطيات.</p> <p>ت-الربط بين المعارف المختلفة لحل المشاكل المهنية.</p> <p>ث-إجراء دراسة بحثية أو كتابة دراسة علمية منهجية حول مشكلة بحثية.</p> <p>ج-تقييم المخاطر في الممارسات المهنية في مجال وقاية النبات.</p> <p>ح-التخطيط لتطوير الأداء في مجال وقاية النبات.</p> <p>خ-اتخاذ القرارات المهنية في سياقات مهنية متنوعة.</p>	<p>2-المهارات الذهنية:-</p> <p>أ-تحليل وتقييم المعلومات في مجال التخصص والقياس عليها لحل المشاكل.</p> <p>ب-حل المشاكل المتخصصة مع عدم توافر بعض المعطيات.</p> <p>ت-الربط بين المعارف المختلفة لحل المشاكل المهنية.</p> <p>ث-إجراء دراسة بحثية أو كتابة دراسة علمية منهجية حول مشكلة بحثية.</p> <p>ج-تقييم المخاطر في الممارسات المهنية في مجال التخصص.</p> <p>ح-التخطيط لتطوير الأداء في مجال خ-اتخاذ القرارات المهنية في سياقات مهنية متنوعة.</p>	<p>-ملم بالطر العالمية وكيفية في مجال الحيوان الزراعي.</p> <p>2-ملما بالأنظمة المختلفة للإنتاج متوافقاً مع الأطر الأخلاقية البيولوجية.</p> <p>3-ذو دراية بمبادئ التخطيط وتنمية البحوث في مجال وقاية النبات.</p> <p>4-ذو معرفة كافية في مجال الآفات الحيوانية ومكافحتها.</p> <p>5-ذو معرفة كافية في مجال التنوع البيولوجي ويستطيع تحليل المشاكل وتقييمها في مجال مكافحة الآفات الحيوانية.</p> <p>6-ملما بتقييم وتصنيف الحيوانات والآفات الحيوانية.</p> <p>7-يقيم محتوى التقارير والمقالات في مجال التخصص والعلوم المرتبطة.</p> <p>8-ذو قدرة علي تسجيل النتائج في الحقل والمعمل.</p> <p>9-ذو قدرة الي حد ما علي تفسير النتائج في مجال البحث العلمي في التخصص.</p>	<p>1.يستدعي معرفة مبنية على ما تعلمه فقط من البرنامج مباشرة مع بعض اليرهان على سعي أوسع للمعرفة.</p> <p>2.يبرهن على فهمه لما يخص الموضوع من نظريات ونماذج ومفاهيم ومبادئ مع بعض الفهم لنطاقات أكثر تخصصاً.</p> <p>3-يقدر على النقل من المعلومات إلى عناصرها وجزئياتها والنقل من الملاحظات والجزئيات إلى النظريات والاتجاهات والتعميمات وتلخيص وتقييم المعلومات.</p> <p>4-يقيم بشكل حاسم التقارير والمقالات الأكاديمية ومصادر المعلومات العلمية الأخرى.</p> <p>5-يربط الدراسات مع أعمال سابقة ويشير إلى المراجع بشكل ملائم ويتبين الموقف عندما تكون المعلومات ناقصة.</p>
<p>بعد انتهاء البرنامج يكون الخريج قادر على</p> <p>1-تحليل المعلومات عن الآفات الحيوانية</p> <p>2-تقييم النتائج في مجال مكافحة الآفات الحيوانية</p> <p>3-الربط بين علوم الحيوان والعلوم المرتبطة به</p> <p>4-تخطيط التجارب والمشروعات البحثية في مجال الدراسات الحيوانية</p>			

## المعايير الأكاديمية المرجعية ARSE للدراسات العليا (ماجستير – حيوان زراعي)

5-اتخاذ القرارات المهنية السليمة في أوقات الازمات			
---	--	--	--

## المعايير الأكاديمية المرجعية ARSE للدراسات العليا (ماجستير - حيوان زراعي)

المعايير الأكاديمية القياسية للدراسات العليا (برامج الماجستير) ARSE من أهم مكونات البرنامج التي تعكس الاحتياجات	المعايير القومية الأكاديمية القياسية العامة للدراسات العليا (برامج الماجستير) NARS	مواصفات الخريج	مستويات الأداء العامة يجب أن يكون الخريج قادراً علي إن:
<p>3-المهارات المهنية:-</p> <p>أ- إتقان المهارات المهنية الأساسية والحديثة في مجال وقاية النبات. ب- كتابة وتقييم التقارير المهنية. ت- تقييم الطرق والأدوات القائمة في مجال وقاية النبات.</p>	<p>3-المهارات المهنية:-</p> <p>أ- إتقان المهارات المهنية الأساسية والحديثة في مجال التخصص. ب- كتابة وتقييم التقارير المهنية. ت- تقييم الطرق والأدوات القائمة في مجال التخصص.</p>	<p>1-ملم بالطر العالمية وكيفية في مجال الحيوان الزراعي. 2-ملما بالأنظمة المختلفة للإنتاج متوافقاً مع الأطر الأخلاقية البيولوجية. 3-ذو دراية بمبادئ التخطيط وتنمية البحوث في مجال وقاية النبات. 4-ذو معرفة كافية في مجال الآفات الحيوانية ومكافحتها. 5-ذو معرفة كافية في مجال التنوع البيولوجي ويستطيع تحليل المشاكل وتقييمها في مجال مكافحة الآفات الحيوانية. 6-ملما بتقييم وتصنيف الحيوانات والآفات الحيوانية. 7-يقيم محتوى التقارير والمقالات في مجال التخصص والعلوم المرتبطة. 8-ذو قدرة علي تسجيل النتائج في الحقل والمعمل. 9-ذو قدرة الي حد ما علي تفسير النتائج في مجال البحث العلمي في التخصص.</p>	<p>1.يستخدم بشكل متمكن وأمن المعدات المعملية والحقلية. 2.يختار ويطبق مدى من طرق ملائمة لحل المشاكل. 3.يستخدم التقنيات الملائمة لمعالجة المشاكل بطريقة مسؤولة وأمنة وبشكل فعال. 4.يصف بوضوح ويسجل بدقة في الحقل والمعمل. 5.يفسر النتائج العملية بشكل منطقي دون اشراف. 6.يحدد إجراء مناسب للمعاينة لأخذ العينات. 7.يتبين المجموعات الناقصة من المعلومات ويقترح حلولاً؛ يتفهم المخاطر. 8.يحل مدى من المشاكل الرقمية باستخدام تقنيات مناسبة.</p>
<p>بعد انتهاء البرنامج يكون الخريج قادر على</p> <p>1-إتقان مهارة تحضير النماذج الحيوانية 2-كتابة التقارير المهنية في مجال الدراسات الحيوانية الزراعية وتطبيقاتها بإتقان 3-تقييم الأجهزة والأدوات في مجال التحضيرات البيولوجية 4-إجراء التجارب في مجال بيولوجيا الحيوان ووظائف أعضائه 5-قياس تكون السلالات الحيوانية والتنوع البيولوجي 6-تربية الحيوانات المختلفة وتكون بينات نموها</p>			

## المعايير الأكاديمية المرجعية ARSE للدراسات العليا (ماجستير - حيوان زراعي)

--	--	--	--

المعايير الأكاديمية القياسية للدراسات العليا (برامج الماجستير) ARSE من أهم مكونات البرنامج التي تعكس الاحتياجات	المعايير القومية الأكاديمية القياسية العامة للدراسات العليا (برامج الماجستير) NARS	مواصفات الخريج	مستويات الأداء العامة
			يجب أن يكون الخريج قادرا علي إن:
4-المهارات العامة والمنقلة:-	4-المهارات العامة والمنقلة:-	-ملم بالطر العالمية وكيفية في مجال	

## المعايير الأكاديمية المرجعية ARSE للدراسات العليا (ماجستير – حيوان زراعي)

<p>أ-التواصل الفعال بأنواعه المختلفة. ب-استخدام تكنولوجيا المعلومات بما يخدم الممارسة المهنية . ت-التقييم الذاتي وتحديد احتياجاته التعليمية الشخصية. ث-استخدام المصادر المختلفة للحصول علي المعلومات والمعارف. ج_وضع قواعد ومؤشرات تقييم أداء الآخرين. ح-العمل في فريق وقيادة فرق في سياقات مهنية مختلفة. خ-إدارة الوقت بكفاءة. د-التعلم الذاتي والمستمر.</p>	<p>أ-التواصل الفعال بأنواعه المختلفة. ب-استخدام تكنولوجيا المعلومات بما يخدم الممارسة المهنية . ت-التقييم الذاتي وتحديد احتياجاته التعليمية الشخصية. ث-استخدام المصادر المختلفة للحصول علي المعلومات والمعارف. ج_وضع قواعد ومؤشرات تقييم أداء الآخرين. ح-العمل في فريق وقيادة فرق في سياقات مهنية مختلفة. خ-إدارة الوقت بكفاءة. د-التعلم الذاتي والمستمر.</p>	<p>الحيوان الزراعي. 2-ملما بالأنظمة المختلفة للإنتاج متوافقا مع الأطر الأخلاقية البيولوجية. 3-ذو دراية بمبادئ التخطيط وتنمية البحوث في مجال وقاية النبات. 4-ذو معرفة كافية في مجال الآفات الحيوانية ومكافحتها. 5-ذو معرفة كافية في مجال التنوع البيولوجي ويستطيع تحليل المشاكل وتقييمها في مجال مكافحة الآفات الحيوانية. 6-ملما بتقييم وتصنيف الحيوانات والآفات الحيوانية. 7-يقيم محتوى التقارير والمقالات في مجال التخصص والعلوم المرتبطة. 8-ذو قدرة علي تسجيل النتائج في الحقل والمعمل. 9-ذو قدرة الي حد ما علي تفسير النتائج في مجال البحث العلمي في التخصص.</p>	<p>1. يستخدم الإنترنت للاتصالات واسترجاع المعلومات بيمارة. 2-يتعرف على ويستخدم مدى واسع من المصادر المعلوماتية بشكل فعال. 3-يتواصل بشكل فعال مع الحضور كتابة أو بالرسوم البيانية أو تخاطباً. 4-يساهم بشكل ملتزم في نقاشات جماعية. 5-ينصت بانتباه للآخرين.. 6-يسهم بشكل فعال في فريق عمل. 7-يتبين ويحترم وجهات نظر الآخرين ويتأمل أداءهم كأفراد وكأعضاء في فريق. 8.يمارس تناولاً يتسم بالمسئولية والتأقلم والمرونة للدراسة والعمل. 9-ينمي المهارات الضرورية للتعلم الذاتي طوال العمر (مثل الدراسة المستقلة وإدارة الوقت والمهارات التنظيمية).</p>
<p>بعد انتهاء البرنامج يكون الخريج قادر على 1-العمل في الأبحاث بروح الفريق وفي جماعية 2-تقييم الذات والأداء 3-الحصول على المعارف من مصادر مختلفة 4-إدارة الوقت بإتقان 5-إدارة المواقف والأزمات واتخاذ القرارات المناسبة فيها 6-تقبل النقد ويحترم آراء الآخرين</p>			

## المعايير الأكاديمية المرجعية ARSE للدراسات العليا (ماجستير - حيوان زراعي)

المعايير الأكاديمية القياسية الدراسات العليا(برامج الماجستير) ARSE	المعايير القومية الأكاديمية القياسية العامة للدراسات العليا (برامج الماجستير) NARS	مواصفات الخريج	مستويات الأداء العامة
من أهم مكونات البرنامج التي تعكس الاحتياجات			يجب أن يكون الخريج قادرا علي إن:
أ.مهارات المعرفة والفهم:-			

## المعايير الأكاديمية المرجعية ARSE للدراسات العليا (ماجستير - حيوان زراعي)

			<p>1. يستدعي معرفة مبنية على ما تعلمه فقط من البرنامج مباشرة مع بعض البرهان على سعي أوسع للمعرفة.</p> <p>2. يبرهن على فهمه لما يخص الموضوع من نظريات ونماذج ومفاهيم ومبادئ مع بعض الفهم لنطاقات أكثر تخصصاً.</p> <p>3- يقدر على النقل من المعلومات إلى عناصرها وجزئياتها والنقل من الملاحظات والجزئيات إلى النظريات والاتجاهات والتعميمات وتلخيص وتقييم المعلومات.</p> <p>4- يقيم بشكل حاسم التقارير والمقالات الأكاديمية ومصادر المعلومات العلمية الأخرى.</p> <p>5- يربط الدراسات مع أعمال سابقة ويشير إلى المراجع بشكل ملائم ويتبين الموقف عندما تكون المعلومات ناقصة.</p>
--	--	--	--

المعايير الأكاديمية القياسية الدراسات العليا (برامج الماجستير) ARSE	المعايير القومية الأكاديمية القياسية العامة للدراسات العليا (برامج الماجستير) NARS	مواصفات الخريج	مستويات الأداء العامة
---	--	----------------	-----------------------

## المعايير الأكاديمية المرجعية ARSE للدراسات العليا (ماجستير - حيوان زراعي)

من أهم مكونات البرنامج التي تعكس الاحتياجات			يجب أن يكون الخريج قادرا علي إن:
أ.مهارات المعرفة والفهم:-			1.يستخدم بشكل متمكن وآمن المعدات العملية والحقلية.
			2.يختار ويطبق مدى من طرق ملائمة لحل المشاكل. 3.يستخدم التقنيات الملائمة لمعالجة المشاكل بطريقة مسؤولة وأمنة وبشكل فعال. 4.يصف بوضوح ويسجل بدقة في الحقل والمعمل. 5.يفسر النتائج العملية بشكل منطقي دون إشراف. 6.يحدد إجراء مناسب للمعاينة لأخذ العينات. 7.يتبين المجموعات الناقصة من المعلومات ويقترح حلولاً؛ يتفهم المخاطر. 8.يحل مدى من المشاكل الرقمية باستخدام تقنيات مناسبة.

## المعايير الأكاديمية المرجعية ARSE للدراسات العليا (ماجستير – حيوان زراعي)