

المعايير الأكاديمية المرجعية ARSE للدراسات العليا (ماجستير – حشرات اقتصادية)

مستويات الأداء العامة	مواصفات الخريج	المعايير القومية الأكاديمية القياسية العامة للدراسات العليا (برامج الماجستير) NARS	المعايير الأكاديمية القياسية الدراسات العليا (برامج الماجستير) ARSE من أهم مكونات البرنامج التي تعكس الاحتياجات
يجب أن يكون الخريج قادراً علي إن:			
<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 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 لاقتراح الحلول واتخاذ القرارات.</p> <p>5- يتسلح بمعرفة دعامية قوية متغيرة وفقاً للتطورات العلمية السريعة في مجال برامج التخصص الدقيقة.</p>	<p>1-ملم بالقضايا والمحاور المختلفة عالميا في مجال الآفات ومكافحتها.</p> <p>2-علي دراية كافية بتنظيم إدارة النتائج الزراعي محافظا علي أخلاقيات المهنة ومتماشيا 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 الحشرية ومكافحتها.</p> <p>5-علي دراية مميزة في تقييم المشاكل وحلها في مجال مكافحة الآفات الحشرية.</p> <p>6-ذو مهارة في تربية المفترسات والمتطفلات.</p> <p>7-يقيم محتوى التقارير والمقالات في مجال التخصص والعلوم المرتبطة.</p> <p>8-ذو قدرة علي تحليل النتائج في الحقل والمعمل</p> <p>9-ذو قدرة الي حد ما علي تفسير النتائج في مجال البحث العلمي في التخصص.</p>	<p>1-مهارات المعرفة والفهم:-</p> <p>أ-النظريات والأساسيات المتعلقة بمجال التعلم وكذا في مجال وقاية النبات</p> <p>ب-التأثير المتبادل بين الممارسة المهنية وانعكاسها علي البيئة.</p> <p>ت-التطورات العلمية في مجال وقاية النبات.</p> <p>ث-المبادئ الأخلاقية والقانونية للممارسة المهنية في مجال وقاية النبات.</p> <p>ج-مبادئ وأساسيات الجودة في الممارسة المهنية في مجال وقاية النبات.</p> <p>ح-أساسيات وأخلاقيات البحث العلمي</p>	<p>أ-مهارات المعرفة والفهم:-</p> <p>أ-النظريات والأساسيات المتعلقة بمجال التعلم وكذا في مجال وقاية النبات</p> <p>ب-التأثير المتبادل بين الممارسة المهنية وانعكاسها علي البيئة.</p> <p>ت-التطورات العلمية في مجال وقاية النبات.</p> <p>ث-المبادئ الأخلاقية والقانونية للممارسة المهنية في مجال وقاية النبات.</p> <p>ج-مبادئ وأساسيات الجودة في الممارسة المهنية في مجال وقاية النبات.</p> <p>ح-أساسيات وأخلاقيات البحث العلمي</p> <p>-ان يعرف ماهية العمل في بحوث الحشرات</p> <p>-ان يفهم الظروف البيئية التي تعيش فيها الحشرات وتناسبها.</p> <p>-أن يعرف مفاتيح تقسيم الحشرات والقواعد التي يبني عليها التقسيم.</p> <p>-ان يفهم فسيولوجية الحشرات ووظائفها .</p> <p>-أن يفهم قواعد العمل في طائفة النحل.</p> <p>-أن يعرف أفات المواد المخزونة والآفات الطبية والبيطرية.</p> <p>-أن يعرف معلومات عن حشرات الأشجار الخشبية وحشرات التربة والمياه.</p> <p>- أن يعرف معلومات عن ديدان الحرير</p>

المعايير الأكاديمية المرجعية ARSE للدراسات العليا (ماجستير – حشرات اقتصادية)

<p>والأسس العلمية للتربية.</p> <p>- أن يلم بعلاقة الحشرات بمسببات الأمراض النباتية.</p> <p>- أن يعرف معلومات عن فسيولوجيا وأمراض النحل.</p> <p>- أن يعرف الأمراض التي تصيب الحشرات وكذلك المفترسات والمتطفلات التي يمكن استخدامها في مجال مكافحة الحيوية.</p> <p>- أن يعرف آليات مقاومة النبات للأصابة ال</p>			
---	--	--	--

المعايير الأكاديمية المرجعية ARSE للدراسات العليا (ماجستير – حشرات اقتصادية)

المعايير الأكاديمية القياسية الدراسات 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:
<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 التخصص.</p> <p>خ-اتخاذ القرارات المهنية في سياقات مهنية متنوعة.</p>	<p>1-ملم بالقضايا والمحاور المختلفة عالميا في مجال الآفات ومكافحتها.</p> <p>2-علي دراية كافية بتنظيم إدارة النتائج الزراعي محافظا علي أخلاقيات المهنة ومتماشيا 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 الحشرية ومكافحتها.</p> <p>5-علي دراية مميزة في تقييم المشاكل وحلها في مجال مكافحة الآفات الحشرية.</p> <p>6-ذو مهارة في تربية المفترسات والمتطفلات.</p> <p>7-يقيم محتوى التقارير والمقالات في مجال التخصص والعلوم المرتبطة.</p> <p>8-ذو قدرة علي تحليل 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>1-يحدد ويحلل المشاكل في مجال التخصص.</p> <p>2-يحلل ويقيم المعلومات في مجال الحشرات.</p> <p>3-تقييم وتحليل الظروف البيئية التي يمكن ان يتفادي بها الإصابة الحشرية</p> <p>4-يستنتج كيفية تأثر الحشرات بالبيئة والإحتياجات الغذائية وأهميتها.</p> <p>5-حل المشاكل الناجمة عن الآفات الحشرية في الحبوب المخزونة وفي الحقول</p>			

المعايير الأكاديمية المرجعية ARSE للدراسات العليا (ماجستير – حشرات اقتصادية)

<p>والحدائق وآفات الصحة العامة. 6-يربط بين علوم الحشرات والعلوم والمعارف الأخرى. 7-تقييم النتائج البحثية في مجال الحشرات</p>			
--	--	--	--

المعايير الأكاديمية المرجعية ARSE للدراسات العليا (ماجستير – حشرات اقتصادية)

مستويات الأداء العامة	مواصفات الخريج	المعايير القومية الأكاديمية القياسية العامة للدراسات العليا (برامج الماجستير) NARS	المعايير الأكاديمية القياسية للدراسات العليا (برامج الماجستير) ARSE من أهم مكونات البرنامج التي تعكس الاحتياجات
يجب أن يكون الخريج قادرا علي إن:			
<p>1. يستخدم بشكل <u>متمكن</u> وأمن المعدات العملية والحقلية.</p> <p>2. يختار ويطبق مدى من طرق ملائمة لحل المشاكل.</p> <p>3. يستخدم التقنيات <u>الملائمة</u> لمعالجة المشاكل بطريقة مسؤولة وأمنة وبشكل فعال.</p> <p>4. يصف بوضوح ويسجل بدقة في الحقل والمعمل.</p> <p>5. يفسر النتائج العملية بشكل منطقي دون إشراف.</p> <p>6. يحدد إجراء مناسب للمعاينة لأخذ العينات.</p> <p>7. يتبين المجموعات الناقصة من المعلومات ويقترح حلولاً؛ يتفهم المخاطر.</p> <p>8. يحل مدى من المشاكل الرقمية باستخدام تقنيات مناسبة.</p>	<p>1-ملم بالقضايا والمحاور المختلفة عالميا في مجال الآفات ومكافحتها.</p> <p>2-علي دراية كافية بتنظيم إدارة النتائج الزراعي محافظا علي أخلاقيات المهنة ومتماشيا 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 الحشرية ومكافحتها.</p> <p>5-علي دراية مميزة في تقييم المشاكل وحلها في مجال مكافحة الآفات الحشرية.</p> <p>6-ذو مهارة في تربية المفترسات والمتطفلات.</p> <p>7-يقيم محتوى التقارير والمقالات في مجال التخصص والعلوم المرتبطة.</p> <p>8-ذو قدرة علي تحليل النتائج في الحقل والمعمل</p> <p>9-ذو قدرة الي حد ما علي تفسير النتائج في مجال البحث العلمي في التخصص.</p>	<p>3-المهارات المهنية:-</p> <p>أ- إتقان المهارات المهنية الأساسية والحديثة في مجال وقاية النبات.</p> <p>ب-كتابة وتقييم التقارير المهنية.</p> <p>ت-تقييم الطرق والأدوات القائمة في مجال وقاية النبات.</p> <p>1-يعد المجموعات الحشرية.</p> <p>2-يصمم التجارب ويخططها حقليا ومعمليا.</p> <p>3-يصنف الحشرات الي مجموعات.</p> <p>4-يمارس العمليات النحلية بآتقان.</p> <p>5-يربي المفترسات والمتطفلات ويطلقها.</p> <p>6-يحصر الآفات الحشرية حقليا.</p> <p>7-يكتب التقارير المهنية.</p> <p>8-ينتقن تقييم الطرق والأدوات في مجال التخصص.</p> <p>9-فحص العينات وحصر أعراض الإصابة.</p>	<p>3-المهارات المهنية:-</p> <p>أ- إتقان المهارات المهنية الأساسية والحديثة في مجال وقاية النبات.</p> <p>ب-كتابة وتقييم التقارير المهنية.</p> <p>ت-تقييم الطرق والأدوات القائمة في مجال وقاية النبات.</p>

المعايير الأكاديمية المرجعية ARSE للدراسات العليا (ماجستير - حشرات اقتصادية)

--	--	--	--

المعايير الأكاديمية القياسية لدراسات العليا (برامج الماجستير) ARSE من أهم مكونات البرنامج التي تعكس الاحتياجات	المعايير القومية الأكاديمية القياسية العامة لدراسات 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 بالقضايا والمحاور المختلفة	

المعايير الأكاديمية المرجعية ARSE للدراسات العليا (ماجستير – حشرات اقتصادية)

<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 اداء 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 اداء الآخرين. ح-العمل في فريق وقيادة فرق في سياقات مهنية مختلفة. خ-إدارة الوقت بكفاءة. د-التعلم الذاتي والمستمر.</p>	<p>عالميا في مجال الآفات ومكافحتها. 2-علي دراية كافية بتنظيم إدارة النتائج الزراعي محافظا علي أخلاقيات المهنة ومتماشيا مع الأطر الأخلاقية البيولوجية. 3-ذو دراية بمبادئ التخطيط وتنمية البحوث في مجال وقاية النبات. 4-ذو معرفة كافية في مجال الآفات الحشرية ومكافحتها. 5-علي دراية مميزة في تقييم المشاكل وحلها في مجال مكافحة الآفات الحشرية. 6-ذو مهارة في تربية المقترسات والمتطفلات. 7-يقيم محتوى التقارير والمقالات في مجال التخصص والعلوم المرتبطة. 8-ذو قدرة علي تحليل 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>1-يتواصل بفاعلية مع البيئة المحيطة. 2-استخدام تكنولوجيا المعلومات (كمبيوتر-إنترنت) 3-يستطيع التقييم الذاتي ويحدد احتياجاته البحثية. 4-يدير وقته بأكثر استفادة. 5-يعمل في فريق عمل جماعي. 6-ينقل خبرات الآخرين في الخارج في مجال وقاية النبات.</p>			

المعايير الأكاديمية المرجعية ARSE للدراسات العليا (ماجستير – حشرات اقتصادية)

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 – حشرات اقتصادية)

			<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 – حشرات اقتصادية)

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

المعايير الأكاديمية المرجعية ARSE للدراسات العليا (ماجستير – حشرات اقتصادية)