المعيار مستويات الأداء يجب أن يكون الخريج قادراً على أن:	المعايير القومية الأكاديمية القياسية العامة الدراسات العليا (برامج الماجستير) NARS	المعايير الأكاديمية القياسية الدراسات العليا (برامج الدكتوراه- اقتصاد) ARSE من أهم مكونات البرنامج التي تعكس الاحتياجات	طرق واستراتيجيات التعليم والتعلم لاستيفاء المعيار																	طرق التقويم										
		أ ـ المعرفة والفهم :	مقررات دراسية	حلقات نقاشية	مكتبات	معمل	مشروع	بحث	مجموعة عمل	حل مسائل	محاضرات عامة	انترنت	مزرعة	مصنع	زيارة ميدانية	لقاء مع متخصص	امتحان تحريري	امتحان عملي	امتحان شفهي	كتابة مقال مختصر	كتابة مقال مطول	تقرير عن تجربة معملية	تقرير عن مقرر	تقرير عن مشروع	عرض أمام جمهور
1. يحيط بالأطر العلمية والفنية العامة على المستوى العالمي والإقليمي والمحلي. 2.يدرك نطاقاً واسعاً من الموضوعات الأساسية للبرنامج مع الإلمام بقوانينها ونظرياتها ومبادئها وتفسيراتها وتطبيقاتها. 3.يبرهن على إدراكه لنطاق واسع من موضوعات الساعة محل الاهتمام الواسع من جانب المجتمع والعلم. 4.يعرف ما يخص أنظمة الإنتاج التطبيقية المختلفة من حيث مواقع وجودها وكيفية إدارتها واستغلالها متوافقة مع الأطر الأخلاقية البيولوجيا ذات الصلة والسلوك الإنساني و سلامة البيئة والجوانب الاقتصادية. 5. 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.يتسلح بمعرفة دعامية ثابتة قوية لجميع الخريجين (مصدرها العلوم الزراعية التطبيقية خارج التخصص.	1.النظريات و الأساسيات والحديث من المعارف في مجال التخصص والمجالات ذات العلاقة	-أساسيات و منهجيات البحث العلمي فى الإقتصاد الزراعى . قواعد الإقتصاد الرياضى . -أسس النظم الخبيرة فى مجال الإقتصاد الزراعى . -أسس إقتصاد النقود والبنوك . -يذكر أساسيات المحاسبة المزرعية .	√		√					√	√	√						√	√	√						
	2.أساسيات و منهجيات و أخلاقيات البحث العلمي و أدواته المختلفة	-أساسيات وأخلاقيات البحث العلمي. -أساسيات و منهجيات البحث العلمي فى الإقتصاد الزراعى . -يبين قواعد التحليل الاحصائى .	√	√	√		√	√					√		√	√	√	√	√	√	√			√	√
	3.المبادئ الأخلاقية و القانونية للممارسة المهنية في مجال التخصص	-مبادئ وأساسيات الجودة في الممارسة المهنية في مجال الاقتصاد الزراعي .	√	√	√			√	√		√						√	√	√				√		
	4.مبادئ و أساسيات الجودة في	-يحدد أنواع دراسة الجدوى الإقتصادية	√		√						√	√					√	√	√						

7.يتسلح بمعرفة دعامية قوية متغيرة وفقاً للتطورات العلمية السريعة في مجال برامج التخصص الدقيقة.	الممارسة المهنية في مجال التخصص	للمشروعات الزراعية .																																	
	5.المعارف المتعلقة بآثار ممارسته المهنية على البيئة و وطرق تنمية البيئة وصيانتها	-يتعرف علي المشاكل الجارية و النظريات الحديثة في مجال الإقتصاد الزراعى -يتعرف علي الجديد في التجارة الدولية الزراعية . -يتعرف على إقتصاديات الزراعة المحمية -يتعرف على ملامح السياسة الزراعية المصرية - يحدد أنواع التمويل الزراعى فى مصر - يتعرف على إقتصاديات البيئة الزراعية - يتعرف على إقتصاديات الزراعة المحمية	√		√		√		√				√				√				√	√			√				√	√	√				√

المعيار مستويات الأداء يجب أن يكون الخريج قادراً على أن :	المعايير القومية الأكاديمية القياسية العامة الدراسات العليا (برامج الماجستير) NARS	المعايير الأكاديمية القياسية الدراسات العليا (برامج الدكتوراه - اقتصاد) ARSE من أهم مكونات البرنامج التي تعكس الاحتياجات	طرق واستراتيجيات التعليم والتعلم لاستيفاء المعيار																							طرق التقويم									
		ب- المهارات الذهنية:	مقررات دراسية	حلقات نقاشية	مكتبات	معمل	مشروع	بحث	مجموعة عمل	حل مسائل	محاضرات عامة	انترنت	مزرعة	مصنع	زيارة ميدانية	لقاء مع متخصص	امتحان تحريري	امتحان عملي	امتحان شفهي	كتابة مقال مختصر	كتابة مقال مطول	تقرير عن تجربة	تقرير عن مقرر	تقرير عن مشروع	عرض أمام جمهور
1.يستدعي معرفة مبنية على ما تعلمه فقط من البرنامج مباشرة مع بعض البرهان على سعي أوسع للمعرفة. 2.يبرهن على فهمه لما يخص الموضوع من نظريات ونماذج ومفاهيم ومبادئ مع بعض الفهم لنطاقات أكثر تخصصاً. 3.يبرهن على قدرته على تعريف ووضع وتقييم حلول لمشاكل تقليدية وغير تقليدية. 4.يقدر على النقل من المعلومات إلى عناصرها وجزئياتها والنقل من الملاحظات والجزئيات إلى النظريات والاتجاهات والتعميمات وتلخيص وتقييم المعلومات. 5. يتكامل بدقة بين أدلة لدعم نتائج ونظريات فرضية. 6.يبرهن على قدرة في أن يأخذ في الاعتبار أموراً	1.تحليل وتقييم المعلومات في مجال التخصص والقياس عليها والاستنباط منها	-تطبيق المنهج التحليلي والناقد للمعارف في مجال الاقتصاد الزراعي . - يختار الأسلوب الأفضل فى التقييم المالى والإقتصادى .	√	√	√			√		√	√	√					√	√	√			√			√
	2.حل المشاكل المتخصصة استنادا علي المعطيات المتاحة	-يفسر المشكلات الاقتصادية وايجاد حلول لها . -يعظم الإستفادة من المدخلات وجودة المخرجات الإقتصادية الزراعية .	√	√	√					√	√	√	√			√	√	√			√			√	√
	3.اجراء دراسات بحثية تضيف الي المعارف	-يعد نموذج لبحث علمي إقتصادى في ضوء اساسيات البحث العلمي.					√	√												√	√			√	√
	4.صياغة أوراق علمية	-يربط بين بيانات المدخلات والمخرجات في الوحدات الإنتاجية	√	√	√		√	√												√	√			√	√

مـن أكثـر مـن منظـور لأكثـر مـن مجـال علمـى و الـربط بينهـا وأن يعتمـد علـى مفـاهيم وقـيم ملائمـة عنـد الوصول إلى تقييم حاسم. 7.يقـيم بشـكل حاسـم التقـارير و المقـالات الأكاديميـة ومصادر المعلومات العلمية الاخرى. 8.يخطـط وينفـذ ويقـدم دراسـة مسـتقلة تحـت بعـض الإشراف. 9.يـربط الدراسـات مـع أعمـال سـابقة ويشـير إلـى المراجـع بشـكل ملائـم ويتبـين الموقـف عنـدما تكـون المعلومات ناقصة.		الزراعية																										
	5.تقييم المخاطر في الممارسات المهنية	-يختـار الأسـلوب الأفضـل فـى التقيـيم المالى والإقتصادى . يقيـــيم المشـــروعات الإقتصـــادية الزراعية . - يحـدد العوامـل المختلفـة التـى تـؤثر فى إقتصاد النقود والبنوك .	√	√	√												√	√	√								
	6.اتخاذ القرارات المهنية في سياقات مهنية أخري	يقـارن بـين أنـواع الـنظم الخبيـرة فـى مجالات الإقتصاد الزراعى . يختـار التنقيـات الحديثـة التـى تعمـل علـى زيـادة الإنتاجيـة وتحسـين صـفات الجودة فى الإنتاج الزراعى .	√	√													√	√	√				√				
	7.الابتكار / الابداع	- يربط بين السياسة الزراعية المصرية والتجارة الدولية الزراعية . - يتنبـأ بالاربـاح والخسـائر فـى ضـؤ ظروف المزرعة .	√		√			√	√								√	√	√			√	√			√	√
	8.الحوار والنقاش المبني علي البراهين والادلة	تطبيـــق المـــنهج التحليلـــي والناقـــد للمعـــارف فـــي مجـــال الاقتصـــاد الزراعي .		√			√	√	√	√			√			√	√				√	√			√	√

المعيار مستويات الأداء يجب أن يكون الخريج قادراً على أن :	المعايير القومية الأكاديمية القياسية العامة الدراسات العليا (برامج الماجستير) NARS	المعايير الأكاديمية القياسية الدراسات العليا (برامج الدكتوراه - اقتصاد) ARSE من أهم مكونات البرنامج التي تعكس الاحتياجات	طرق واستراتيجيات التعليم والتعلم لاستيفاء المعيار																						طرق التقويم									
		ج. - المهارات المهنية والعملية:	مقررات دراسية	حلقات نقاشية	مكتبات	معمل	مشروع	بحث	مجموعة عمل	حل مسائل	محاضرات عامة	انترنت	مزرعة	مصنع	زيارة ميدانية	لقاء مع متخصص	امتحان تحريري	امتحان عملي	امتحان شفهي	كتابة مقال مختصر	كتابة مقال مطول	تقرير عن تجربة	تقرير عن مقرر	تقرير عن مشروع	عرض أمام جمهور
1.يستخدم بشكل متمكن وآمن المعدات المعملية والحقلية. 2.يختار ويطبق مدى من طرق ملائمة لحل المشاكل. 3.يستخدم التقنيات الملائمة لمعالجة المشاكل بطريقة مسئولة وآمنة وبشكل فعال. 4.يصف بوضوح ويسجل بدقة في الحقل والمعمل. 5.يفسر النتائج العملية بشكل منطقي دون إشراف. 6.يقدم نتائج الدراسات في عدد من القوالب بشكل فعال وعلى نحو ملائم. 7.يحلل المعلومات العلمية والمصادر الأخرى من المعلومات ويستخدمها في اتخاذ القرار. 8.يحدد إجراء مناسب للمعاينة لأخذ العينات. 9.يتبين المجموعات الناقصة من المعلومات ويقترح حلولاً؛ يتفهم المخاطر. 10.يعالج ويفسر البيانات بشكل فعال. 11.يحل مدى من المشاكل الرقمية باستخدام تقنيات مناسبة. 12.يتعامل مع مدى من الصعوبات التي تكتنف المعلومات الرقمية الناقصة التي تبني عليها القرارات.	**1.** إتقان المهارات المهنية الأساسية و الحديثة في مجال التخصص.	-يطبق أفضل العمليات الإقتصادية والتى تعظم الإنتاجية وتحسن جودة المنتج النهائى. -يتقن إدارة وتنمية الموارد البشرية . -يقيس الكفاءة الإقتصادية للموارد الطبيعية كالأراضى ومياه الرى .				√	√	√		√	√						√	√		√	√				
	2. كتابة و تقييم التقارير المهنية.	- يجمع البيانات الميدانية عن المشروعات الإقتصادية الزراعية . - يستخدم المقاييس الإحصائية المناسبة .					√	√					√		√	√					√			√	√
	3. تقييم الطرق و الأدوات القائمة في مجال التخصص.	-يجرى دراسات جدوى للمشروعات الزراعية . -يسجل العمليات الإنتاجية وخطوات تنفيذها وتحليل نظم الإنتاج.					√	√				√									√			√	√
	4. استخدام الوسائل التكنولوجية	-تأسيس قناة للتواصل مع العاملين					√	√				√									√			√	√

	بما يخدم الممارسة المهنية	والخبراء فى مجال الإقتصاد الزراعى.																																	
	5 . التخطيط لتطوير الممارسة المهنية وتنمية الاداء	-يتقن إدارة وتنمية الموارد البشرية . -يستخدم الحاسب الآلى فى البحث عن المعلومات المتعلقة بالإقتصاد الزراعى						√	√							√				√	√				√	√				√	√			√	√

د - المهارات العامة والقابلة للنقل :

المعيار مستويات الأداء يجب أن يكون الخريج قادراً على أن :	المعايير القومية الأكاديمية القياسية العامة الدراسات العليا (برامج الماجستير) NARS	المعايير الأكاديمية القياسية الدراسات العليا (برامج الدكتوراه - اقتصاد) ARSE من أهم مكونات البرنامج التي تعكس الاحتياجات	طرق واستراتيجيات التعليم والتعلم لاستيفاء المعيار																		طرق التقويم											
			مقررات دراسية	حلقات نقاشية	مكتبات	معمل	مشروع	بحث	مجموعة عمل	حل مسائل	محاضرات عامة	إنترنت	مزرعة	مصنع	زيارة ميدانية	لقاء مع متخصص	امتحان تحريرى	امتحان عملى	امتحان شفهى	كتابة مقال مختصر	كتابة مقال مطول	تقرير عن تجربة معملية	تقرير عن مقرر	تقرير عن مشروع	عرض أمام جمهور
	د.المهارات العامة:																															
1.يستخدم الإنترنت للاتصالات واسترجاع المعلومات بمهارة. 2.يتعامل مع المعلومات المبنية على الحاسوب دون إشراف مستخدماً تقنيات أو حزم برامج ملائمة. 3.يستخدم حزم الحاسوب بانتقائية لتوصيل المعلومات	1. التواصل الفعال بأنواعه المختلفة.	-يتواصل بفاعلية مع المؤسسات الحرفية والمهنية ذات الصلة .		√			√	√					√		√	√				√	√			√	√							
	2. استخدام تكنولوجيا المعلومات بما يخدم الممارسة المهنية.	-يستخدم مهارات الانترنت		√			√	√				√	√		√						√	√		√	√							

بشكل فعال. 4.يتعرف على ويستخدم مدى واسع من المصادر المعلوماتية بشكل فعال. 5.يتواصل بشكل فعال مع الحضور كتابة أو بالرسوم البيانية أو تخاطباً. 6.يساهم بشكل ملتحم في نقاشات جماعية. 7.ينصت بانتباه للآخرين. 8.ينظم بشكل فعال فريق عمل. 9.يسهم بشكل فعال في فريق عمل. 10.يحدد أهدافاً فردية وجماعية في فريق عمل. 11.يتبين ويحترم وجهات نظر الآخرين ويتأمل أداءهم كأفراد وكأعضاء في فريق. 12.يعلم بوجود ويتمكن من التعليق على الأمور المعنوية والأخلاقية المتصلة بالموضوع. 13.يتفهم ويقدر على تطبيق قواعد مهنية للسلوك. 14.يقبل كامل المسئولية عن أفعاله.		بفعالية. -يتخذ القرار في ظل المعلومات المتاحة .																									
	3. تعليم الآخرين وتقييم آدائهم .	-يحافظ على الموارد البشرية ويعمل على تنميتها. -يلتزم بالتنمية الذاتية المستمرة ونقل علمه وخبراته للاخرين .			√			√												√	√		√	√				
	4. التعليم الذاتي والتعليم المستمر .	-يلتزم بالتنمية الذاتية المستمرة ونقل علمه وخبراته للاخرين .					√			√			√			√	√	√		√			√	√				
	5.. استخدام المصادر المختلفة للحصول على المعلومات و المعارف.	-يستخدم المجلات والدوريات العلمية بطريقة فعالة.									√								√	√			√	√				
	6.العمل في فريق ، وقيادة فرق العمل	-يتواصل بفاعلية مع المؤسسات الحرفية والمهنية ذات الصلة . -يحترم أخلاقيات المهنة	√	√						√					√	√	√			√	√		√	√				
	7. ادارة اللقاءات العلمية والقدرة علي ادارة الوقت	-ينظم ويدير الوقت بطريقة مناسبة. - يكتب التقارير بطريقة علمية سليمة. -يتبنى مفهوم التفكير النقدى والأبداعى فى التعامل مع مختلف المشاكل التى تواجهه													√	√			√				√	√				

| | | |