

المعايير الأكاديمية المرجعية ARSE الدراسات العليا برنامج الماجستير الكيمياء الحيوية الزراعية		مستويات الأداء ومواصفات الخريج		
		من أهم مكونات البرنامج التي تعكس الاحتياجات		
طرق التقويم	طرق واستراتيجيات التعليم والتعلم لاستيفاء المعيار	أ - المعرفة والفهم :		
		عرض أمام جمهور	✓	1. يحيط بالأطر العلمية والفنية العامة على المستوى العالمي والإقليمي والمحلي.
		تقرير عن مشروع	✓	2. يدرك نطاقاً واسعاً من الموضوعات الأساسية للبرنامج مع
		تقرير عن مؤخر	✓	الإلمام بقوانينها ونظرياتها ومبادئها وتفسيراتها وتطبيقاتها.
		تقرير عن تجربة عملية	✓	3. يفهم مبادئ التخطيط وتنمية البحوث والتعامل مع مشاكلها عن طريق جمع وتحليل وتقييم المعلومات الوصفية والكمية المناسبة واستخدامها على نحو مبتكر لاقتراح الحلول واتخاذ القرارات.
		كتابة مقال مطول	✓	4. يتسلح بمعرفة دعامية ثابتة قوية لجميع الخرجين (مصدرها العلوم الزراعية التطبيقية خارج التخصص.
		كتابة مقال مختصر	✓	8. يحيط بدور الكيمياء الزراعية في الاستفادة من المخلفات الزراعية وكيفية معالجتها .
		امتحان شفهي	✓	9. يحيط بدور الكيمياء الزراعية في التحسين النباتي والحيواني المبني على البيولوجيات الجزيئية.
		امتحان عملي	✓	10. يحيط بدور الكيمياء الزراعية في التكنولوجيا الحيوية المستخدمة في التحسين الغذائي.
		امتحان تحريري	✓	11. الإلمام بأساسيات وإخلاقيات البحث العلمي .
		لقاء مع متخصص	✓	
زيارة ميدانية	✓			
مصنع				
مزرعة				
إنترنت	✓			
محاضرات عامة	✓			
حل مسائل				
مجموعة عمل				
بحث	✓			
مشروع	✓			
معمل	✓			
مكتبات				
حلقات نقاشية				
مقررات دراسية	✓			

