نموذج رقم (15)

تقرير عن برنامج دراسي

للعام الجامعي 2011/ 2012م

جامعة : جنوب الوادي

كلية : الزراعة

قسم :الانتاج الزراعي العام

أ-معلومات أساسية

1- أسم البرنامج	**الانتاج الزراعي العام**
2- التخصص	
3- عدد السنوات الدراسية:	**4 سنوات**
4- عدد الساعات/ عدد المقررات:	**(2) نظري + (2) عملي**
5- أسس تشكيل لجان الممتحنين:	
6- نظام الممتحنين الخارجيين: شفوي	**■ متاح ☐ غير متاح**

ب- معلومات متخصصة

7- إحصائيات	
- عدد الطلاب الملتحقين بالبرنامج:	574
- معدل النجاح في البرنامج(%):	%79.4
- اتجاه الالتحاق بالبرنامج (منسوبة إلى الأعداد الملتحقة بالبرنامج خلال أخر 3سنوات):	**■ متزايد ☐ ثابت ☐ متناقص**
- نتائج الامتحان النهائي:	**عدد ☐ % ☐ عدد ☐ %**

– توزيع تقديرات النجاح (%):	جيد جداً 24 امتياز 7 مقبول 14 جيد 27
8– المعايير الأكاديمية:	
– المعايير الأكاديمية المرجعية:	**تبني معايير *الهيئة القومية* لضمان جودة التعليم والإعتماد لبرنامج الانتاج الزراعي العام**
أ– المعلومات والمفاهيم:	أ.1. يتعرف علي العلوم الأساسية والعلوم التطبيقية ذات الصلة بالزراعة. أ.2. يتعرف علي المصطلحات الزراعية ومرادفاتها شائعة الاستخدام فى الريف. أ.3. تقدير عناصر المخاطرة في العمليات الزراعية، وكيفية التعامل معها. أ.4. يفهم أساليب تداول وتصنيع وإعادة تدوير المخلفات الزراعية. أ.5. يتعرف علي أساسيات تخطيط وتنفيذ الأعمال الزراعية. أ.6. يفهم أساسيات الاقتصاد :الكلى والجزئي ،الجوانب :الاجتماعية، والاقتصادية، والثقافية، في المجتمعات الزراعية وعلاقتها بالتنمية المستدامة. أ.7. يفهم ضوابط وممارسات أنظمة الأمان الحيوي فى مجال الزراعة. مفاهيم التنوع البيولوجي، وأساليب الحفاظ على الموارد الطبيعية. التشريعات الزراعية، وأخلاقيات المهنة ذات العلاقة بالبيئة وصحة الإنسان. أ.8. يتعرف علي مفاهيم وعناصر إدارة الجودة. أ.9. يتعرف علي أسس صيانة التربة و استخدام المخصبات وتحديد الاحتياجات السمادية للحاصلات الأساسية.

	أ.10. يتعرف علي الاحتياجات المائية للحاصلات الزراعية ، وإدارة نظم الري والصرف. أ.11. يفهم أساسيات زراعة المحاصيل الحقلية والبستانية. أ.12. يتعرف علي الممارسات المطلوبة قبل وما بعد الحصاد للحاصلات الزراعية أ.13. يتعرف علي أساسيات الميكنة الزراعية أ.14. يتعرف علي أساسيات مكافحة الحشائش و الحشرات ومسببات الامراض. أ.15. يفهم أسس رعاية و تربية وتغذية و صحة حيوانات المزرعة. أ.16. يفهم أسس تصنيع وتخزين و تداول الحاصلات والمنتجات الزراعية والحيوانية. أ.17. يفهم أسس الممارسات الزراعية الجيدة لإنتاج غذاء أمن
ب- المهارات المهنية:	ب.1. تطبيق الممارسات الزراعية الجيدة لزيادة الإنتاج الزراعي. ب.2. إنتاج غذاء آمنًا للإنسان والحيوان، مع الحفاظ على البيئة. ب.3. استخدام الموارد الزراعية بطريقة مثلى، من أجل زراعة مستدامة. ب.4. وضع موازنة مبدئية للمشاريع الزراعية. ب.5. إجراء تحليلاً للسوق المحلى، ووضع الخطط لتطوير الأعمال الزراعية. ب.6. التخطيط في ضوء المتغيرات الاقتصادية :المحلية والعالمية. ب.7. تحديد الأولويات اللازمة لتنمية المجتمعات الريفية، والمناطق غير الحضرية. ب.8. تنفيذ برامج الإرشاد الزراعي. ب.9. تخطيط وتنفيذ البحوث فى ظل إرشادات محدودة.ي ب.10. طبق طرق الزراعة المناسبة للمحاصيلَ الحقلية والبستانية تحت نظم

	بيئية مختلفة. ب.11. يقدر الاحتياجات المائية والسمادية ويطبق نظم الري والتسميد الملائمة. ب.12. يطبق برامج مكافحة الحشائش و الحشرات والمسببات المرضية. ب.13. يستخدم الميكنة الزراعية الملائمة في تجهيز وزراعة وحصاد الحاصلات الزراعية. ب.14. يطبق طرق التربية والرعاية و التغذية لحيوانات المزرعة ب.15. يطبق التوصيات البيطرية لعلاج أمراض حيوانات المزرعة، والوقاية منها.يطبق طرق التصنيع للأغذية المختلفة. ب.16. يطبق الممارسات الزراعية الجيدة لإنتاج غذاء آمن.
جـ- المهارات العامة:	ج١ .إظهار دراية ووعيا بدور المهندس الزراعي في المجتمع. ج٢ .إدارة وتوظيف الموارد الزراعية. ج٣ .إدارة المنشآت الزراعية. ج٤ .استخدام التكنولوجيات الملائمة؛ لمعالجة المشاكل :الفنية، والاقتصادية في مجالات الزراعة. ج٥ .إظهار قدراته المهنية بشكل جيد. ج٦ .المحافظة على الموارد الطبيعية والتنوع البيولوجي. ج٧ .إظهار الوعى بالقضايا :القانونية والأخلاقية والاجتماعية ذات الصلة بالزراعة. ج٨ .إظهار قدرته على تطوير أدائه، مؤهلا للتعلم الذاتي والمستمر. ج٩ .الإلتحاق ببرامج الدراسات العليا والعمل في المجال البحثي. ج10.الاستخدام المناسب للمدخلات الزراعية لتحقيق أعلي عائد من

	الوحدات الإنتاجية الزراعية.
د- طرق دعم الطلاب (ذوى القدرات المحدودة والمتميزين):	يقدم الدعم عن طريق مقابلات الطلاب مع اعضاء هيئة التدريس وشرح اسباب التميز و رفع معنويات الطلاب ذوي القدرات المحدودة
- معايير القياس المرجعية للبرنامج:	هناك كتيب دليل للبرنامج وهو يحتوي علي كل المعلومات التي قد يحتاجها الطالب من لوائح البرنامج (القبول، التقدم، الاكمال،.... الخ)
- دليل البرنامج:	■ **متوفر** ☐ **غير متوفر**
- نظام المراجعة الدورية للبرنامج:	☐ ■ **متوفر** **غير متوفر** ☐ **سنوي** ☐ **أكثر من سنة**
- مدى توافق الهيكل الأكاديمي للبرنامج مع المستهدف من التعليم:	**متوافق**
- المعوقات الإدارية والتنظيمية:	....
9- تقويم طلاب لقياس مدى اكتساب المستهدف من التعليم:	
- أدوات التقويم:	**الاسبيانات، مقابلات**
- المواعيد:	**نهاية كل فصل دراسي**
- ملاحظات المراجع الخارجي: (إن وجدت)	**لايوجد**
10- الإمكانات التعليمية:	
- نسبة أعضاء هيئة التدريس إلى الطلاب	**25:1**
- مدى ملائمة تخصصات أعضاء هيئة التدريس	☐ **مناسب** ■ **إلى حد ما** ☐ **غير مناسب (لماذا)**

وتوزيع الأعباء عليهم طبقاً لاحتياجات البرنامج:	.....
	.....
– المكتبة:	■ **مناسب** ☐ **إلى حد ما** ☐ **غير مناسب (لماذا)**
	.....
	.....
– المعامل:	☐ **مناسبة** ■ **إلى حد ما** ☐ **غير مناسبة (لماذا)**
	في حاجة الي مزيد من الاجهزة العلمية
– الحاسب الآلي:	☐ **مناسب** ■ **إلى حد ما** ☐ **غير مناسب (لماذا)**
	.....
	.....
– مدى التعاون مع جهات الأعمال فى توفير فرص التدريب للطلاب:	**متوفر بشكل جيد**
– أي متطلبات أخرى للبرنامج:	تغيير الائحة الحالية بلائحة جديدة بنظام الساعات المعتمدة وذلك للاسباب الاتية:- 1- تحقيق رسالة ورؤية الكلية في تهيئة الظروف لإعداد خريج متميز. 2- مواجهة التحديات العلمية والتكنولوجية التي تتسم بها روح العصر واستجابة للتغيرات العالمية الحديثة في مجال التعليم والأخذ بنظام توكيد الجودة والاعتماد وتطبيق نظام الساعات المعتمدة. 3- تزويد الطالب بالاتجاهات الحديثة في العلوم والتكنولوجيا والأخلاقيات والتشريعات المهنية. 4- إمداد سوق العمل بخريج قادر علي خدمة المجتمع وتنمية البيئة والعمل في مجالات زراعية متعددة.
11- إدارة الجودة والتطوير:	
– نظام المتابعة لجوانب القصور:	■ **فعال** ☐ **إلى حد ما** ☐ **غير فعال (لماذا)**

	....
– إجراءات تطبيق لوائح وقوانين الكلية والجامعة:	■ مناسب ☐ إلى حد ما ☐ غير مناسب (لماذا) ....
– مدى فاعلية نظام المراجعة الداخلية في تطوير البرنامج:	**تحتاج الي مذيد من الجهد لتطوير**
– ملاحظات المراجعين الخارجين بما يخص مخرجات البرنامج ومعايير القياس:	**لايوجد**

12- مقترحات تطوير البرنامج:

تغيير الائحة الحالية بلائحة جديدة بنظام الساعات المعتمدة وذلك للاسباب الاتية:-

4- تحقيق رسالة ورؤية الكلية في تهيئة الظروف لإعداد خريج متميز.
5- مواجهة التحديات العلمية والتكنولوجية التي تتسم بها روح العصر واستجابة للتغيرات العالمية الحديثة في مجال التعليم والأخذ بنظام توكيد الجودة والاعتماد وتطبيق نظام الساعات المعتمدة.
6- تزويد الطالب بالاتجاهات الحديثة في العلوم والتكنولوجيا والأخلاقيات والتشريعات المهنية.
7- إمداد سوق العمل بخريج قادر علي خدمة المجتمع وتنمية البيئة والعمل في مجالات زراعية متعددة.

- هيكل البرنامج (المقررات/ الساعات):

قوائم المقررات الإجبارية والاختيارية في المستويات الدراسية الأربع:

قائمة المقررات الإجبارية للمستويين الأول والثاني

المستوي	الرقم الكودي	المقرر	الساعات			المتطلب السابق
			نظري	عملي	ساعة معتمدة	
المستوي الأول	111	نبات زراعي عام	2	2	3	لا يوجد
	112	رياضيات	2	2	3	لا يوجد
	113	حيوان عام	2	2	3	لا يوجد
	114	أساسيات الاجتماع والمجتمع الريفي	2	–	2	لا يوجد
	115	فيزياء وأرصاد جوية	1	2	2	لا يوجد
	116	كيمياء غير عضوية وتحليلية	2	2	3	لا يوجد
	121	اقتصاد عام	1	2	2	لا يوجد
	122	أساسيات علوم وتكنولوجيا الصناعات الغذائية	2	2	3	لا يوجد
	123	حشرات	2	2	3	حيوان عام
	124	كيمياء عضوية	2	2	3	لا يوجد
	125	المساحة المستوية	2	2	3	لا يوجد
	126	مبادئ الإحصاء	1	2	2	رياضيات
	عام	لغة انجليزية(1)	2	بدون ساعات معتمدة		
المستوي الثاني	211	كيمياء حيوية عامة	2	2	3	كيمياء عضوية

212	أساسيات بساتين	2	2	3	لا يوجد	
213	أساسيات الإنتاج الحيواني ولدواجني	2	2	3	لا يوجد	
214	أساسيات محاصيل	2	2	3	نبات عام	
215	ميكروبيولوجيا عامة	2	2	3	لا يوجد	
216	آلات زراعية	2	2	3	لا يوجد	
221	أساسيات علم الأراضي	2	2	3	لا يوجد	
222	تغذية حيوان ودواجن	2	2	3	لا يوجد	
223	أساسيات تربية النبات	2	2	3	أساسيات محاصيل	
224	فسيولوجيا النبات	2	2	3	نبات عام	
225	أساسيات علم الوراثة	2	2	3	كيمياء حيوية عام	
226	أساسيات علوم وتكنولوجيا الألبان	2	2	3	كيمياء حيوية عام	
عام	حقوق إنسان	2	–	–	بدون ساعات معتمدة	

. * رقم المقرر الكودي: يدل رقم المئات علي المستوي والعشرات علي الفصل الدراسي والأحاد يدل علي ترتيب المقرر في الفصل الدراسي

قائمة المقررات الإجبارية للمستويين الثالث والرابع

المستوي	الرقم الكودي	المقرر	الساعات			المتطلب السابق
			نظري	عملي	ساعة معتمدة	
المستوى الثالث	311	تكنولوجيا حيوية وهندسة وراثية	2	2	3	أساسيات علم الوراثة
	312	إنتاج خضر	2	2	3	أساسيات بساتين
	313	إنتاج المحاصيل الحقلية	2	2	3	أساسيات محاصيل
	314	تغذية نبات	2	2	3	أساسيات علم الأراضي
	عام	لغة انجليزية فنية زراعية(2)	2	2	بدون ساعات معتمدة	
	321	زهور ونباتات زينة	1	2	2	أساسيات بساتين
	322	أمراض نبات عام	2	2	3	ميكروبيولوجيا عام
	323	رعاية وتربية حيوان	2	2	3	أساسيات إنتاج حيواني وداجني
	324	حشرات اقتصادية	2	2	3	حشرات
المستوى الرابع	411	مراقبة جودة الأغذية والألبان ومنتجاته	2	2	3	كيمياء حيوية عام
	412	إنتاج دواجن	2	2	3	أساسيات إنتاج حيواني وداجني
	413	تسويق زراعي	2	2	3	لا يوجد
	عام	أخلاقيات المهنة والتشريعات	2	بدون ساعات معتمدة		

		الزراعية			
	421	استصلاح أراضي	2	2	3	أساسيات علم الأراضي
	422	إرشاد زراعي	2	2	3	أساسيات الاجتماع والمجتمع الريفي
	423	إنتاج فاكهة	2	2	3	أساسيات بساتين
	424	مبيدات الآفات	2	2	3	كيمياء عضوية عام
	–	تطبيقات الحاسب الآلي في العلوم الزراعية	–	2	–	بدون ساعات معتمدة

– مقررات جديدة:

المقرارات الاختيارية التخصصية التى ترفع بمسوى المهارات والمعرفة للطالب والتى تؤهلة لسوق العمل يقوم الطالب باختيار عدد من المقررات الاختيارية من دراستها خلال المستويين الثالث والرابع والحد الأدنى لمجموع ساعاتها المعتمدة هو 24 ساعة معتمدة من مقررات الأقسام المختلفة مع مراعاة اجتيازه للمتطلب السابق لكل مقرر حسب ميوله العلمية وبحد أقصي 9 ساعات معتمدة من القسم الواحد، إلي جانب المقررات الإجبارية وتحت إشراف المرشد الأكاديمي

المقررات الاختيارية(للمستويين الثالث والرابع)

م	القسم العلمي	الرقم الكودي	المقرر	عدد الساعات			المتطلب السابق
				نظري	عملي	ساعة معتمدة	
1	الأراضي والمياه	501	نظم الري والصرف	2	2	3	فيزياء وأرصاد جوية زراعية- أساسيات علم أراضي
		502	الأسمدة والتسميد	2	2	3	أساسيات علم أراضي
		503	الزراعة العضوية والجوية	2	2	3	أساسيات علم أراضي
		504	أراضي جمهورية مصر العربية	2	2	3	أساسيات علم أراضي
		505	ميكروبيولوجي أراضي	2	2	3	أساسيات علم أراضي+تغذية نبات
		506	الزراعات اللاأرضية	2	2	3	أساسيات علم أراضي
		507	تقيم الأراضي	2	2	3	أساسيات علم أراضي
2	الاقتصاد الزراعي	508	اقتصاد زراعي	2	2	3	اقتصاد عام
		509	إدارة مزارع	2	2	3	اقتصاد زراعي
		510	التشريعات والضرائب الزراعية	2	2	3	لا يوجد
		511	التنمية الريفية	2	2	3	أساسيات المجتمع الريفي
		512	الأسرة الريفية	2	2	3	أساسيات المجتمع الريفي
		513	تخطيط البرامج الإرشادية	2	2	3	ارشاد زراعي
		514	دراسات الجدوى والتقييم	2	2	3	اقتصاد زراعي
			المشروعات الزراعية				اقتصاد عام
3	علوم وتكنولوجيا الأغذية	515	تكنولوجيا اللحوم والأسماك	2	2	3	أساسيات علوم الأغذية
		516	تكنولوجيا الزيوت والدهون	2	2	3	أساسيات الكيمياء الحيوية
		517	التلوث الغذائي	2	2	3	أساسيات الكيمياء الحيوية

				وسلامة الغذاء			
		518	كيمياء وتحليل الأغذية	2	2	3	أساسيات الكيمياء الحيوية
		519	كيمياء مكونات اللبن ومنتجاته	2	2	3	أساسيات علوم وتكنولوجيا الألبان
		520	ميكروبيولوجيا اللبن ومنتجاته	2	2	3	أساسيات علوم وتكنولوجيا الألبان
		521	تكنولوجيا الجبن	2	2	3	أساسيات علوم وتكنولوجيا الألبان
		522	تكنولوجيا الألبان المتخمرة	2	2	3	أساسيات علوم وتكنولوجيا الألبان

م	القسم العلمي	الرقم الكودي	المقرر	عدد الساعات			المتطلب السابق
				نظري	عملي	ساعة معتمدة	
4	الإنتاج الحيوانية	523	إنتاج الأسماك	2	2	3	أساسيات إنتاج حيواني ودواجن
		524	إنشاء مزارع الإنتاج الحيواني	2	2	3	تغذية حيوان ودواجن
		525	إنشاء مزارع الدواجن	2	2	3	إنتاج دواجن
		526	صحة حيوان ودواجن	2	2	3	رعاية وتربية لحيوان
		527	إنتاج سلالات البيض واللحم	2	2	3	إنتاج دواجن
		528	الاتجاهات الحديثة في مجال الإنتاج الحيواني والدواجن	2	2	3	تغذية حيوان ودواجن ورعاية وتربية حيوان
		529	تغذية الحيوانات الزراعية الصحراوية	2	2	3	رعاية وتربية حيوان
5	البساتين	530	تصميم وتنسيق الحدائق	2	2	3	أساسيات البساتين
		531	إنتاج الخضر تحت الظروف المحمية	2	2	3	أساسيات البساتين
		532	تسميد وري أشجار الفاكهة	2	2	3	أساسيات البساتين
		533	النباتات الطبية والعطرية	2	2	3	أساسيات البساتين
		534	إنتاج بذور الخضر واعتمادها دولياً	2	2	3	أساسيات البساتين
		535	إكثار أشجار الفاكهة	2	2	3	أساسيات البساتين
		536	تربية وتحسين الحاصلات البستانية	2	2	3	أساسيات البساتين
		537	إعداد وتخزين وتصدير الحاصلات البستانية				أساسيات البساتين
6	المحاصيل	538	تكثيف وتحميل المحاصيل	2	2	3	أساسيات المحاصيل+إنتاج المحاصيل الحقلية
		539	تكنولوجيا الألياف	2	2	3	أساسيات المحاصيل

			واختياراتها				
		540	تربية المحاصيل لأغراض خاصة	2	2	3	أساسيات المحاصيل+تربية النبات+وراثة
		541	إكثار وجودة التقاوي	2	2	3	أساسيات المحاصيل+إنتاج المحاصيل الحقلية
		542	تصميم وتحليل التجارب الزراعية	2	2	3	مبادئ الإحصاء وتصميم التجارب
		543	طرق تربية المحاصيل الحقلية	2	2	3	أساسيات تربية النبات+أساسيات المحاصيل+وراثة

تابع

		56443	تكنيك وراثي	2	2	3	أساسيات علم الوراثة

م	القسم العلمي	الرقم الكودي	المقرر	عدد الساعات			المتطلب السابق
				نظري	عملي	ساعة معتمدة	
	وقاية النبات	544	الاتجاهات الحديثة في مكافحة الآفات	2	2	3	مبيدات الآفات
		545	مكافحة الحشائش	2	2	3	مبيدات الآفات
		546	المبيدات والتلوث البيئي	2	2	3	مبيدات الآفات
		547	مبيدات آفات الحبوب المخزونة	2	2	3	مبيدات الآفات
		548	تربية النحل وديدان الحرير	2	2	3	أساسيات علم الحشرات
		549	مكافحة حيوية	2	2	3	أساسيات علم الحشرات
		550	بيئة حشرات	2	2	3	أساسيات علم الحشرات
		551	آفات حيوانية زراعية(غير حشرية)	2	2	3	حيوان عام
8	النبات الزراعي	552	التصنيف والتنوع النباتي	2	2	3	نبات عام
		553	النبات الاقتصادي	2	2	3	نبات عام
		554	دراسات بيئية	2	2	3	لا يوجد
		555	ميكروبيولوجيا زراعية تطبيقية	2	2	3	ميكروبيولوجيا زراعية عام
		556	تشخيص أمراض النبات	2	2	3	أمراض نبات عام
		557	مكافحة أمراض النبات	2	2	3	أمراض نبات عام
		558	أمراض النبات في الزراعات المحمية	2	2	3	أمراض نبات عام
		559	أمراض النبات والزراعة العضوية	2	2	3	أمراض نبات عام
9	الهندسة الزراعية	560	آلات استصلاح أراضي	2	2	3	قوي وآلات زراعية
		561	هندسة الري والصرف	2	2	3	المساحة المستوية
		562	مباني زراعية	2	2	3	لا يوجد
10	الورا ثة	563	بيولوجيا الخلية	2	2	3	أساسيات علم الوراثة

- التدريب والمهارات:

والهدف من البرنامج هو إمداد قطاعات المجتمع المختلفة بمتخصصين متميزين قادرين علي قيادة عمليات الإنتاج الزراعي حيث أن خريجي الكلية حسب برنامج العلوم الزراعية(الشعبة العامة) يكون ملماً بالأساسيات المختلفة لجميع التخصصات الزراعية وقادراً علي حل مشاكلها بالدراسة والبحث .وعلي ذلك فقد روعي في فلسفة الكلية ومناهجها استحداث مقررات دراسية تواكب متطلبات هذه الاتجاهات بما يتماشي مع التطورات الحديثة في العلوم الزراعية المختلفة، مع الاهتمام بتطبيقات الحاسب الآلي واستخدامه والإلمام الجيد باللغة الإنجليزية لتوسيع مصادر المعرفة والإلمام المستمر بما يستجد فيها. ويمكن إيجازها فيما يلي:

1- إعداد أخصائيين زراعيين لديهم المعرفة العلمية والمهارات الذهنية والفنية والمهنية المختلفة والمتكاملة بما يؤهلهم للإنتاج الأمثل للمحاصيل الحقلية والبستانية اللازمة لاحتياجات الاستهلاك المحلي والتصدير.
2- تزويد الطلاب بالمعلومات المهنية وإدخال تقنيات حديثة في إطار إنتاج وصناعة الدواجن والمجالات المتصلة بها.
3- تأهيل الطلاب للعمل في مصانع المنتشرة فى صعيد مصر
4- إعداد خريج مؤهل للعمل علي نطاق تجاري أو بحثي في جميع التخصصات
5- تدريب الطلاب علي اتخاذ قرارات إدارة المنشأة الزراعية بما يتناسب مع التغيرات الاقتصادية والاجتماعية المعاصرة وتطبيق نتائج البحوث الزراعية علي قطاع الزراعة والقدرة علي تخطيط وتقييم برامج التنمية الاقتصادية والاجتماعية الزراعية.
6- تخريج طالب ملم بالمصادر الأرضية وطرق استصلاحها واستزراعها بالأساليب الحديثة وبالطرق المثلي التي تحقق المحافظة علي إنتاجيتها ومصادر المياه والتخطيط لاستخدامها الاستخدام الأمثل بما يحقق المحافظة عليها وحمايتها من التلوث.
7- أن يكون الخريج قادر علي تداول وتطبيق تقنيات التكنولوجيا الحيوية لحل المشكلات ولديه القدرة علي العمل في هذا المجال.
8- إكساب الخريج بعض المهارات المعرفية في مجال الهندسة الزراعية التي يستطيع من خلالها أن يستخدم التكنولوجيا الحديثة في هذا المجال.

- مقترحات قطاع الأعمال لتطوير البرنامج:

العمل على تغيير الائح القديمة بلائحة جديدة بنظام الساعات المعتمدة

- المسئول عن التنفيذ:

المسئول على التنفيذ ادارة شؤون التعليم والطلاب وجميع الاقسام ووحدة ادارة وحدة الجودة

- توقيت التنفيذ:

يتم التنفيذ خلا 12 شهر حتى اعداد اللائحة الجديدة ومراجعتها وارسالها الى لجنة قطاع الزراعى

المسئول عن البرنامج التوقيع التاريخ: 19 /03 / 2013

(مدير وحدة ضمان الجودة)

د. أحمد أبوبكر عبدالمنعم عبدالوارث

تعتمـــــد /عميد الكلية

أ.د/ محمد أحمد علي