



استمارة قياس المخرجات التعليمية المستهدفة لخريجي برنامج "الأراضي والمياه"

بيانات الطالب:

اسم الطالب	
سنة ودور التخرج	
البرنامج المقيد به الطالب	
محل الإقامة الدائم للطالب	
رقم التليفون المنزلي	
رقم الموبايل	
البريد الإلكتروني	

مواصفات خريجي برنامج الأراضي والمياه
طبقاً للائحة الداخلية الصادرة بالقرار الوزاري رقم 1485 بتاريخ 2009/7/1 بما يتوافق مع بالمعايير الصادرة عن الهيئة القومية
لضمان جودة التعليم والاعتماد - قطاع العلوم الزراعية
(الإصدار الأول- يناير 2009)

من فضلك ظلل دائرة واحد كاملاً من الدوائر التي أمامك في كل اختيار

م	المواصفات العامة للخريج	مدى مطابقتها لمعايير الهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد		
		نعم	إلى حد ما	لا
	هل لديك القدرة والوعي ب..... ؟			
1	إظهار دراية ووعيا بدور المهندس الزراعي في المجتمع.	■	■	■
2	إدارة وتوظيف الموارد الزراعية.	■	■	■
3	إدارة المنشآت الزراعية.	■	■	■
4	استخدام التكنولوجيات الملائمة لمعالجة المشاكل: الفنية، والاقتصادية في مجالات الزراعة.	■	■	■
5	إظهار قدراتك المهنية بشكل جيد.	■	■	■
6	المحافظة على الموارد الطبيعية والتنوع البيولوجي.	■	■	■
7	إظهار الوعي بالقضايا: القانونية والأخلاقية والاجتماعية ذات الصلة بالزراعة.	■	■	■
8	إظهار قدرتك على تطوير أدائك، مؤهلا للتعلم الذاتي والمستمر.	■	■	■
9	الالتحاق ببرامج الدراسات العليا والعمل في المجال البحثي.	■	■	■
10	اقتراح خطط للزراعة طبقاً لنوعية ومواصفات جودة التربة والماء	■	■	■
11	استخدام مصادر المياه والتربة بكفاءة	■	■	■
12	الزراعة تحت أنظمة إنتاجية وبيئية مختلفة	■	■	■
13	ان تقلل من فاقد ما بعد حصاد الحاصلات الزراعية	■	■	■

وحدة ضمان الجودة - كلية الزراعة - جامعة المنصورة ت: 9104253 (050) داخلي (275، 276) موبايل: 01147172414
E-mail: adhabdelus@gmail.com E-mail:- adhabdelus@yahoo.com

المخرجات التعليمية المستهدفة لخريج البرنامج

1- المعارف والفهم:

م	(هل اكتسبت المعارف والمفاهيم التالية ؟)	نعم	إلى حد ما	لا
1	العلوم الأساسية والتطبيقية ذات الصلة بالزراعة.	■	■	■
2	المصطلحات الزراعية ومرادفاتها شائعة الاستخدام في الريف.	■	■	■
3	تقدير عناصر المخاطرة في العمليات الزراعية، وكيفية التعامل معها.	■	■	■
4	أساليب تداول وتصنيع وإعادة تدوير المخلفات الزراعية.	■	■	■
5	أساسيات تخطيط وتنفيذ الأعمال الزراعية.	■	■	■
6	أساسيات الاقتصاد: الكلى والجزئي.	■	■	■
7	الاحتياجات المائية للحاصلات الزراعية ، ونظم الري والصرف الملائمة	■	■	■
8	ضوابط وممارسات أنظمة الأمان الحيوي في مجال الزراعة.	■	■	■
9	مفاهيم التنوع البيولوجي، وأساليب الحفاظ على الموارد الطبيعية.	■	■	■
10	التشريعات الزراعية، وأخلاقيات المهنة ذات العلاقة بالبيئة وصحة الإنسان.	■	■	■
11	مفاهيم وعناصر إدارة الجودة.	■	■	■
12	أساسيات الهندسة الزراعية وتطبيقاتها في العمليات الزراعية	■	■	■
13	متطلبات نمو النبات وظروف النمو والإنتاج المثلى للمحاصيل الزراعية	■	■	■
14	أساسيات وأهداف العمليات الزراعية	■	■	■
15	نظم إنتاج الحاصلات الزراعية وعلاقتها بالنظم البيئية	■	■	■
16	رعاية التربة ، والممارسات التي تحافظ عليه وتمنع تدهورها	■	■	■
17	أساسيات استخدام المخصبات ، والممارسات الجيدة للتسميد ، والاحتياجات السمادية للحاصلات الزراعية الأساسية	■	■	■
18	الجوانب الاجتماعية، والاقتصادية، والثقافية، في المجتمعات الزراعية وعلاقتها بالتنمية المستدامة.	■	■	■
19	تقسيم المملكة النباتية وتبعية الحاصلات الزراعية لعائلتها والمواصفات التشريحية والمورفولوجية للحاصلات الزراعية الأساسية	■	■	■

2- المهارات الذهنية

م	(هل أنت قادر علي ؟)	نعم	إلى حد ما	لا
1	ملاحظة وجمع وتحليل البيانات لحل المشكلات الزراعية.	■	■	■
2	تصميم وإجراء التجارب، والوصول إلى استنتاج منطقي.	■	■	■
3	جمع الدلائل؛ بهدف تفسير الظواهر، وتقدير المخاطر.	■	■	■
4	إختيار أفضل البدائل؛ لتحقيق أقصى فائدة للمنشأة الزراعية.	■	■	■
5	تقترح خططا لصيانة الأراضي ومنع تدهورها	■	■	■

6	تقترح الخطط المناسبة لتطوير استصلاح واستزراع الأراضي
---	--

3- المهارات المهنية

م	هل أنت قادر على	نعم	إلى حد ما	لا
1	تطبيق الممارسات الزراعية الجيدة لزيادة الإنتاج الزراعي.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	إنتاج غذاء آمنًا للإنسان والحيوان، مع الحفاظ على البيئة.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	استخدام الموارد الزراعية بطريقة مثلى، من أجل زراعة مستدامة.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	وضع موازنة مبدئية للمشاريع الزراعية.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	إجراء تحليلًا للسوق المحلي، ووضع الخطط لتطوير الأعمال الزراعية.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	التخطيط في ضوء المتغيرات الاقتصادية: المحلية والعالمية.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	تحديد الأولويات اللازمة لتنمية المجتمعات الريفية والمناطق الحضرية	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	تنفيذ برامج الإرشاد الزراعي	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	تخطيط وتنفيذ البحوث في ظل إرشادات محدودة.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	تنمية وإكثار المحاصيل الزراعية الرئيسية	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	حساب تكلفة إنتاج محصول ما	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	تطبيق تقنيات الزراعة في الأراضي الجديدة	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	حساب كمية السماد المناسبة لكل محصول واختيار أسلوب الري المناسب	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	تطبيق عمليات التسميد والري ومقاومة الآفات في الحقل أو الصوبة بشكل جيد	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	استخدام الميكنة الزراعية الملائمة في الري والصرف	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16	تقسيم وتصنيف الأراضي	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17	تصميم مخططات لتغذية النبات ووضع برامج لتسميد المحاصيل المختلفة	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18	تحليل الأراضي والمياه.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19	استصلاح واستزراع الأراضي الجديدة	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	التوصية بالطرق التي تزيد من خصوبة الأراضي	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21	تصميم دورة زراعية ملائمة للحقل وللصوبة	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22	اختيار الأصناف المناسبة من المحاصيل الزراعية طبقًا للظروف المناخية المحيطة وجودة الأراضي والمياه	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



4- المهارات العامة

م	هل انت قادر على	نعم	إلى حد ما	لا
1	عرض المعلومات وتفسير الظواهر شفاهة أو كتابة.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	التواصل بشكل مناسب باللغتين العربية والإنجليزية.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	استخدام الوسائل السمعية البصرية المناسبة في عرض البيانات والمعلومات.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	العمل ضمن فريق ، وأن تفهم سلوك المجموعات.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	اكتساب المهارات الأساسية في الإدارة.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	استخدام الحاسب الآلي في كتابة النصوص وتحليل وعرض البيانات.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	استخدام تطبيقات الحاسب الآلي المتخصصة في مجال المهنة.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	استخدام تكنولوجيا المعلومات للحصول على المعلومات والبيانات والتواصل.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	اظهار قدرات التعلم الذاتي والمستمر؛ لتطوير معلوماته ومهاراته المهنة.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	اظهار مهارات قيادة المجموعات بشكل مريض.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

أهم المشاكل التي تعوق إكتساب المهارات المختلفة:

أهم الاقتراحات لتحسين الاستفادة من البرنامج:

هذه البيانات لا تستخدم إلا في الأغراض التي أعدت من أجله

مع تحيات وحدة ضمان الجودة