



جامعة القادسية
كلية الزراعة
قسم علوم التربة والموارد
المائية



تقرير مطابقة المعايير

للعام الدراسي 2022-2023

جامعة القادسية
كلية الزراعة

قسم علوم التربة والموارد المائية

تقرير مطابقة المعايير للعام الدراسي 2022-2023
حسب معايير مجلس الاعتماد الأكاديمي للهندسة والتكنولوجيا (ABET)
Accreditation Board for Engineering and Technology
(ABET)

والمجلس الوطني لاعتماد برامج كليات الزراعة

كلية الزراعة

قسم علوم التربة والموارد المائية

او : المعايير العامة لبرامج مستوى درجة البكالوريوس:

المعيار الأول: أهداف البرنامج التعليمية

ت	الفقرات	التحقق	نسبة التحقق
1	للبرنامج الأكاديمي أهداف تعليمية موثقة ومنتشرة	متحقق نسبيا	%90
2	الأهداف التعليمية تتفق مع رسالة ورؤية القسم	متحقق نسبيا	%85
3	الأهداف التعليمية ذات صلة بالتخصص وذات طابع تطبيقي زراعي	متحقق نسبيا	%80
4	الأهداف التعليمية تضم القدرات الواجب اكتسابها للخريج وتلبي احتياجات سوق العمل وحياتهم المهنية	متحقق نسبيا	%75
5	هنالك مراجعة دورية للأهداف التعليمية موثقة تستند الى احتياجات البرنامج وسوق العمل من أجل التطوير والمراجعة	متحقق نسبيا	%75

مستوى التحقق

متحقق	%100
غير متحقق	%0
متحقق نسبيا	%99-1

- تم العمل على تحديث البرنامج الاكاديمي من قبل لجنة تحديث المناهج الوزارية الخاصة بالأقسام المناظرة ونشرها على الموقع الالكتروني للكلية والمصادق عليها من قبل مجلس الكلية وحسب المرفق رقم (1).

المعيار الثاني : الطلاب

ت	الفقرات	التحقق	نسبة التحقق
1	لدى الطلاب المقبولين الخلفية العلمية اللازمة	متحقق	100%
2	تقييم مستمر لاداء الطالب ومراقبة تقدمه لتحقيق النجاح	متحقق	100%
3	ضمانات تسهيل اجراءات انتقال الطلبة لمؤسسات تعليمية أخرى	متحقق	100%
4	للبرنامج اجراءات مفروضة وموثقة تضمن استيفاء الخريجين لمتطلبات التخرج	متحقق	100%
5	إجراءات التأكد ان الطلاب يحققون نتائج التعلم المنشود	متحقق	100%

مستويات التحقق

متحقق	100%
غير متحقق	0%
متحقق نسبيا	1-99%

- تعتمد الكلية إجراءات قبول الطلبة مركزيا حسب دليل إجراءات قبول الطلبة والمحدث سنويا من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي اللازمة وإجراءات انتقال الطلبة حسب المرفق رقم (2).

المرفق (2)

- يتبع القسم إجراءات تقييم الطلبة ومراقبة تحقق النجاح لكل المواد الدراسة المطالب بها الطالب لتحقيق البرنامج الاكاديمي وحسب استمارات وصف المقررات الدراسية والتي تحدث دوريا من قبل لجان تحديث المناهج الوزارية للأقسام العلمية المناظرة والمصادق عليها من قبل مجلس الكلية وحسب المرفق رقم (3).

المرفق (3)

المعيار الثالث : مخرجات الطالب

يحتوي البرنامج على نتائج موثقة للطلاب تدعم الأهداف التعليمية لتحقيق المخرجات السبعة التي تهيء الخريجين من دخول الممارسة الميدانية للزراعة وسوق العمل

ت	الفقرات	التحقق	نسبة التحقق
1	القدرة على تحديد وصياغة وحل المشكلات الزراعية المعقدة من خلال تطبيق مبادئ العلوم الزراعية والهندسية والرياضيات	متحقق نسبيا	%80
2	القدرة على تنفيذ التطبيقات الزراعية المناسبة من أجل التوصل الى افضل الحلول التي تلبي الاحتياجات المحددة محددة مع مراعاة الصحة العامة والسلامة والرفاهية والعالمية والعوامل الثقافية والاجتماعية والبيئية والاقتصادية	متحقق نسبيا	%85
3	القدرة على التواصل الفعال مع مختلف شرائح المجتمع	متحقق نسبيا	%90
4	القدرة على التعرف على المسؤوليات الاخلاقية والمهنية في مختلف جوانب العلوم الزراعية والمواقف واصدار احكام مستنيرة، والتي يجب ان تؤخذ في الاعتبار تأثير الحلول الزراعية في السياقات العالمية والاقتصادية والبيئية والمجتمعية	متحقق نسبيا	%90
5	القدرة على العمل بفاعلية في فريق يعمل اعضاءه معا ويكون قادرا على القيادة، وخلق بيئة تعاونية شاملة، وتحديد الاهداف، والتخطيط للمهام المكلف بها وتحديد الاهداف	متحقق نسبيا	%75
6	القدرة على تطوير واجراء التجارب المناسبة والتحليل وتفسير البيانات واستخدام اسس العلوم الزراعية للتوصل الى النتائج	متحقق نسبيا	%80
7	القدرة على تحديد وصياغة وحل المشكلات الزراعية المعقدة من خلال تطبيق مبادئ العلوم الزراعية والهندسية والرياضيات	متحقق نسبيا	%85

مستوى التحقق

متحقق	%100
غير متحقق	%0
متحقق نسبياً	1-99%

- يتابع القسم إجراءات تطوير وتحديث البرنامج الأكاديمي للقسم واستمارات وصف المقررات الخاصة بالقسم والتي يصادق عليها من قبل مجلس الكلية المرفق (3)

المرفق (3)

المعيار الرابع : التحسين المستمر للجودة

ت	الفقرات	التحقق	نسبة التحقق
1	وجود اجراءات موثقة مناسبة للتقييم الدوري لتقويم اهداف البرنامج التعليمي والتربوي ونتائج الطلاب	متحقق نسبيا	%95
2	وجود دليل يوضح استخدام نتائج التقييم للبرنامج ونتائج الطلاب كمدخلات في اجراء التغييرات اللازمة في اهداف البرنامج (مفردات المنهج الدراسي، مناهج الفصل الدراسي) بهدف تحسين درجات الطلبة وتحقيق الاهداف التعليمية للبرنامج	متحقق نسبيا	%95
3	وجود تغذية راجعة من والى جميع الجهات المستفيدة بمخرجات الدراسة الاولية والعليا لتحقيق اهداف البرنامج التعليمي	متحقق نسبيا	%95
4	وجود برنامج مستمر لتحسين الجودة	متحقق نسبيا	%95

مستويات التحقق

متحقق	%100
غير متحقق	%0
متحقق نسبيا	%99- 1

- يتبع القسم إجراءات موثقة تضمن تقويم البرنامج التعليمي والتربوي من قبل الجهات المستفيدة للقطاع العام والخريجين وطلبة الدراسات الأولية والعليا وحسب المرفق (4، 5 و6).

مرفق (4)

مرفق (5)

مرفق (6)

- تم مراجعة مفردات المناهج الدراسية من قبل مجلس الكلية بعد استعراض نتائج الطلبة نهاية كل فصل دراسي وتم اتخاذ القرارات الخاصة في تغيير الأهداف من اجل تحقيق التعليمية للطلبة.

- يخضع البرنامج الكاديمي الى متابعة مستمرة من قبل لجان العمداء ولجان الأقسام المنعقدة وتعتمد توجيهات مجلس تحسين جودة التعليم لكليات الزراعة ودليلها فضلا عن توجيهات قسم

ضمان الجودة في الجامعة والتي تتضامن التطوير المستمر لتحسن الجودة وصولا الى الاعتمادية
البرامجية وحسب المرفق (7 و 8).

المعيار الخامس : المناهج

ت	الفقرات	التحقق	نسبة التحقق
1	يجب ان يوفر منهاج البرنامج الاكاديمي محتوى مناسب لكل منطقة وما لا يزيد عن 140 وحدة دراسية و200 ساعة معتمدة و50 مادة دراسية	متحقق	100%
2	يتضمن المنهاج ما لا يقل عن 50 ساعة معتمدة موزعة على الفصول الدراسية هي مزيج من العلوم الاساسية والهندسية كمتطلبات كلية اضافة الى الممارسة العملية المناسبة كقسم		
3	يتضمن المنهاج ما لا يقل عن 85 ساعة معتمدة موزعة على الفصول الدراسية تغطي العلوم الزراعية المناسبة للبرنامج وتطبيقات الحاسوب والرياضية والهندسية واستخدام الوسائل الحديثة المناسبة كمتطلبات تخصص	متحقق	100%
4	يتضمن المنهاج ما لا يقل عن 10 ساعة معتمدة موزعة على الفصول الدراسية كمتطلبات جامعة		
5	برنامج يتوافق مع الاهداف التعليمية وذو مكون تعليمي واسع يكمل المحتوى التقني للمناهج	متحقق	100%
6	يضم البرنامج خبرة كبيرة في التطبيقات الزراعية الحديثة وهو مزيج من الخبرات الزراعية والمحددات الزراعية ويستند على المعرفة والمهارات المكتسبة	متحقق	100%

مستويات التحقق

متحقق	100%
غير متحقق	0%
متحقق نسبيا	1- 99%

- يخضع البرنامج الأكاديمي للقسم الى معايير (ABET) وحسب توجيهات مجلس تحسين جودة كليات الزراعة ويسعى القسم في التطوير والوصول الى الاعتمادية البرامجية وحسب المرفق (9)
المرفق (9).

المحور السادس : أعضاء هيئة التدريس والكوادر الساندة

ت	الفقرات	التحقق	نسبة التحقق
1	عدد اعضاء هيئة التدريس كاف ويمتلكون الخبرة والكفاءة لتغطيته	متحقق	%100
2	عدد اعضاء هيئة التدريس كاف لاستيعاب مستويات الطلبة والتفاعل معهم		
3	توفر الارشاد التربوي وانشطة الخدمات الجامعية	متحقق	%100
4	اعضاء هيئة تدريس قادرين على تطوير وتقييم وتحسين البرنامج		
5	توافر الكفاءة الشاملة للكوادر التدريسية تنوع الاختصاصات، الخبرة الزراعية والهندسية، فعالية التدريس، الخبرة والقدرة على تطوير البرنامج، المشاركة في الجمعيات المهنية.	متحقق	%100

مستويات التحقق

متحقق	%100
غير متحقق	%0
متحقق نسبيا	%99-1

- يتوفر بالقسم الكوادر التعليمية المناسبة لتدريس اغلب المواد الدراسية فضلا عن كوادر ساندة للاقسام الأخرى قادرة على استكمال المقررات الدراسية وكما في المرفق (10)

المرفق (10)

المعيار السابع : الموارد وبيئة التعلم

ت	الفقرات	التحقق	نسبة التحقق
1	توفر قاعات دراسية ومكاتب ومختبرات ومعدات مرتبطة بالبرنامج مناسبة لتحقيق مخرجات الطالب وتساعده على التعلم	متحقق	%100
2	توفر الادوات والمعدات والحاسوب والمختبرات ومتاحة للبرنامج وتضان دوريا ويمكن الوصول اليها وتوجيه الطالب كيفية استخدامها لتمكين الطلاب من تحقيق نتائج البرنامج	متحقق نسبيا	%70
3	توفر خدمات المكتبة والبنية التحتية للحاسوب والمعلومات بصورة كافية لدعم الانشطة التعليمية والمهارية للطلاب والأساتذة	متحقق	%70

	نسبياً	
--	--------	--

مستويات التحقق

متحقق	%100
غير متحقق	%0
متحقق نسبياً	%99-1
متحقق نسبياً	%99-1

- لدى القسم البنايات الكافية والمختبرات والأجهزة المختبرية الكافية وحسب المرفق (11) المرفق (11) .

المعيار الثامن: القيادة والدعم المؤسسي

ت	الفقرات	التحقق	نسبة التحقق
1	وجود دعم مؤسسي وقيادي كافي لضمان جودة واستمرارية البرنامج	متحقق	%100
2	توفر الموارد المالية والادارية والفنية بصورة تكفي للوفاء باحتياجات البرنامج وصيانتها وتشغيلها	متحقق نسبياً	%70
3	تكون الموارد المتاحة كافية للبرنامج لجذب التدريسيين	متحقق نسبياً	%70
4	الاحتفاظ بهيئة التدريس المؤهلة وتوفير برنامج التطوير المهني المستمر لهم	متحقق	%100
5	توفير بيئة يمكن من خلالها تحقيق نتائج الطلاب	متحقق	%100

مستويات التحقق

متحقق	%100
غير متحقق	%0
متحقق نسبياً	%99-1

- تلتزم قيادة الكلية وشعبة ضمان الجودة في توفير الموارد المتاحة لتحقيق اهداف البرنامج الاكاديمي للقسم من خلال أوامر إدارية تضمن جودة واستمرارية تنفيذ البرنامج حسب المرفق (12) .

المرفق (12)

المعيار التاسع : ارتباطات البرنامج

التوفيق بين الجانب المهني والتطبيقي والاكاديمي

ت	الفقرات	التحقق	نسبة التحقق
1	وجوب مشاركة فعالة للمؤسسات الزراعية في الخطيط وتحديد الاهداف التعليمية للبرنامج ونتائج الطلاب والمناهج وجعلها محدثة ووثيقة الصلة مع احتياجات المجتمع والمتطلبات المهنية	متحقق	100%
2	وجوب مشاركة فعالة لاعضاء هيئة التدريس والطلاب مع الجهات الزراعية المستفيدة والمجتمع من خلال الزيارات الميدانية ومشاريع التخرج بمشاركة متخصصين من الجهات المستفيدة	متحقق	90%
3	وجوب وجود الية مستدامة بين المؤسسات الزراعية والجمعيات الزراعية المهنية والايوساط الاكاديمية	متحقق	100%

البرامج الموجهة لخدمة المجتمع

ت	الفقرات	التحقق	نسبة التحقق
1	وجود برامج طلابية لمساعدة المجتمعات من خلال إيجاد الحلول المناسبة للمعوقات الفنية للإنتاج الزراعي	متحقق نسبياً	85%
2	وجود التشاور مع المجتمعات لتحديد احتياجاتهم	متحقق نسبياً	70%
3	تضمن المشاريع المقترحة مساعدة الطلاب لاكتساب مهارات محددة	متحقق نسبياً	90%

الانخراط في الممارسة المهنية

ت	الفقرات	التحقق	نسبة التحقق
1	وجوب تقديم البرنامج خدمات تعليمية معتمدة على التقنيات الجديدة والمواضيع المهنية الجديدة، ومساعدة الخريجين مواكبة التطورات الجديدة	متحقق نسبياً	65%
2	تطوير دورات التعليم المستمر وتحديثها بالتعاون مع المؤسسات الزراعية والجمعيات ذات العلاقة	متحقق نسبياً	80%

3	توثيق وتقييم هذا المعيار لدعم تحقيق نتائج الطلبة	متحقق نسبياً	%75
---	--	--------------	-----

مستويات التحقق

متحقق	%100
غير متحقق	%0
متحقق نسبياً	%99- 1

يسعى القسم للتوفيق بين الجانب المهني والتطبيقي والاكاديمي والبرنامج الموجه لخدمة المجتمع والانخراط في الممارسة المهنية من خلال السفرات العلمية والزيارات للمؤسسات الزراعية المرفق (12).

المرفق (12)



تم الاطلاع على ملف (تقرير المطابقة مع المعايير) وتدقيقها والمصادقة عليها من قبل

اللجنة العلمية

التوقيع

الاسم : ا.د. رائد شعلان جار الله

التاريخ : 2024 / 4 / 21

التوقيع

الاسم : ا.د. جواد عبد الكاظم كمال

التاريخ : 224 / 4 / 21

التوقيع

الاسم : م.د. وفاء صاحب عبود

التاريخ : 2024 / 4 / 21

رئيس القسم : أ.م.د. منير سعيد محسن

التوقيع

التاريخ : 2024 / 4 / 21

الاسم : حيدر غازي عبد الشهيد

التاريخ : 2024/4/21

شعبة ضمان الجودة

التوقيع

الاسم : ا.د. حيدر عباس دريبي

التاريخ : 2024 / 4 / 21

معاون العميد للشؤون العلمية

التوقيع

الاسم : ا.د. حياوي ويوه عطية

التاريخ : 2021 / 4 / 21

العميد

التوقيع

