

جامعة الموصل
كلية الزراعة والغابات
قسم المحاصيل الحقلية



تقرير مطابقة المعايير

للعام الدراسي 2020-2021

كلية الزراعة والغابات

قسم المحاصيل الحقلية

تقرير مطابقة المعايير للعام الدراسي 2021-2020

حسب معايير مجلس الاعتماد الاكاديمي للهندسة والتكنولوجيا (ABET)

Accreditation Board for Engineering and Technology

(ABET)

كلية الزراعة والغابات

قسم المحاصيل الحقلية

اولاً: المعايير العامة لبرامج مستوى درجة البكالوريوس:

المعيار الأول: أهداف البرنامج التعليمية

ت	الفقرات	التحقق	نسبة التحقق
1	للبرنامج الاكاديمي اهداف تعليمية موثقة ومنشورة	متحقق نسبياً	%80
2	الاهداف التعليمية تتفق مع رسالة ورؤية القسم	متحقق	%100
3	الاهداف التعليمية ذات صلة بالتخصص وذات طابع تطبيقي زراعي	متحقق	%100
4	الاهداف التعليمية تضم القدرات الواجب اكتسابها للخريج وتلبي احتياجات سوق العمل وحياتهم المهنية	متحقق نسبياً	%80
5	هنالك مراجعة دورية للأهداف التعليمية موثقة تستند الى احتياجات البرنامج وسوق العمل من اجل التطوير والمراجعة	متحقق	%100

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

<https://uomosul.edu.iq/agriculture/%d9%82%d8%b3%d9%85-%d8%a7%d9%84%d9%85%d8%ad%d8%a7%d8%b5%d9%8a%d9%84-%d9%88%d8%b5%d9%81-%d8%a7%d9%84%d8%a8%d8%b1%d9%86%d8%a7%d9%85%d8%ac-%d8%a7%d9%84%d8%a7%d9%83%d8%a7%d8%af%d9%85%d9%8a/>

مستويات التحقق

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

المعيار الثاني: الطلاب

ت	الفقرات	التحقق	نسبة التحقق
1	لدى الطلاب المقبولين الخلفية العلمية اللازمة	متحقق	%100
2	تقييم مستمر لإداء الطالب ومراقبة تقدمه لتحقيق النجاح	متحقق	%100

3	ضمانات تسهيل إجراءات انتقال الطلبة لمؤسسات تعليمية أخرى	متحقق	%100
4	للبرنامج إجراءات 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 نسبياً	%99-1

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

https://uomosul.edu.iq/public/files/datafolder_3185/20221205_034233_1000.pdf

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

<https://uomosul.edu.iq/agriculture/%d9%82%d8%b3%d9%85-%d8%a7%d9%84%d9%85%d8%ad%d8%a7%d8%b5%d9%8a%d9%84-%d9%88%d8%b5%d9%81-%d8%a7%d9%84%d8%a8%d8%b1%d9%86%d8%a7%d9%85%d8%ac-%d8%a7%d9%84%d8%a7%d9%83%d8%a7%d8%af%d9%85%d9%8a/>

المعيار الثالث: مخرجات الطالب

يحتوي البرنامج على نتائج موثقة للطلاب تدعم الاهداف التعليمية لتحقيق المخرجات السبعة التي تهىء 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 نسبياً	%60
2	القدرة على تنفيذ التطبيقات الزراعية المناسبة من اجل التوصل الى افضل الحلول التي تلبي الاحتياجات المحددة محددة مع مراعاة الصحة العامة والسلامة والرفاهية والعالمية والعوامل الثقافية والاجتماعية والبيئية والاقتصادية	متحقق نسبياً	%70
3	القدرة على التواصل الفعال مع مختلف شرائح المجتمع	متحقق	%70
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 نسبياً	%70
5	القدرة على العمل بفاعلية في فريق يعمل اعضاءه معاً ويكون قادراً على القيادة، وخلق بيئة تعاونية شاملة، وتحديد الاهداف، والتخطيط للمهام المكلف بها وتحديد الاهداف	متحقق نسبياً	%70
6	القدرة على تطوير واجراء التجارب المناسبة والتحليل وتفسير البيانات واستخدام اسس العلوم الزراعية للتوصل الى النتائج	متحقق نسبياً	%80
7	القدرة على اكتساب وتطبيق المعرفة الجديدة في مجال تخصصه حسب الحاجة، باستخدام استراتيجيات التعليم المناسبة	متحقق نسبياً	%80

مستويات التحقق

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

-يتابع القسم إجراءات تطوير وتحديث البرنامج الأكاديمي للقسم واستمارات وصف المقررات الخاصة بالقسم والتي يصادق عليها من قبل مجلس الكلية والتي تتضمن المرفق (1) و (3).

<https://uomosul.edu.iq/agriculture/%d9%82%d8%b3%d9%85-%d8%a7%d9%84%d9%85%d8%ad%d8%a7%d8%b5%d9%8a%d9%84-%d9%88%d8%b5%d9%81-%d8%a7%d9%84%d8%a8%d8%b1%d9%86%d8%a7%d9%85%d8%ac-%d8%a7%d9%84%d8%a7%d9%83%d8%a7%d8%af%d9%85%d9%8a/>

المعيار الرابع: التحسين المستمر للجودة

ت	الفقرات	التحقق	نسبة التحقق
1	وجود إجراءات موثقة مناسبة للتقييم الدوري لتقويم اهداف البرنامج التعليمي والتربوي ونتائج الطلاب	متحقق	%100
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	%100
3	وجود تغذية راجعة من والى جميع الجهات المستفيدة بمخرجات الدراسة الاولية والعليا لتحقيق اهداف البرنامج التعليمي	متحقق نسبياً	%80
4	وجود برنامج مستمر لتحسين الجودة	متحقق	%100

مستويات التحقق

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

-يتبع القسم إجراءات موثقة تضمن تقويم البرنامج التعليمي والتربوي من قبل الجهات المستفيدة للقطاع العام والخاص والخريجين والطلبة الأولية والعليا وحسب المرفق (4) و (5) و (6) و (7).

-مرفق رقم (4)

https://uomosul.edu.iq/public/files/datafolder_3185/20221205_050956_730.pdf

-المرفق (5) رابط استمارة استبيان الخريجين <https://forms.gle/9GMFWZHxGXvCBvuRA>

-المرفق (6) رابط استمارة استبيان الطلبة الأولية <https://forms.gle/bPXt8tKTWZ4tAqQR9>

-المرفق (7) رابط استمارة استبيان الطلبة العليا <https://forms.gle/rwUKfW2endPiFn8A7>

-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 الاكاديمي الى متابعة مستمرة من قبل لجان العمداء ولجان الأقسام المناظرة وتعتمد توجيهات مجلس تحسين جودة التعليم لكليات الزراعة ودليلها فضلا عن توجيهات قسم ضمان الجودة في الجامعة والتي تتضمن التطوير المستمر لتحسن الجودة وصولا الى الاعتمادية البرامجية وحسب المرفق (8) و (9).

https://uomosul.edu.iq/public/files/datafolder_3185/20221205_034608_940.pdf

https://uomosul.edu.iq/public/files/datafolder_3185/20221205_034332_400.pdf

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 نسبيا	80%
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	متحقق	100%
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	متحقق	100%
5	برنامج يتوافق مع الاهداف التعليمية وذو مكون تعليمي واسع يكمل المحتوى التقني للمناهج	متحقق نسبيا	80%
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 نسبياً	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 (8) و (9).

https://uomosul.edu.iq/public/files/datafolder_3185/20221205_034608_940.pdf

https://uomosul.edu.iq/public/files/datafolder_3185/20221205_034332_400.pdf

المعيار السادس: أعضاء هيئة التدريس والكوادر الساندة

ت	الفقرات	التحقق	نسبة التحقق
1	عدد اعضاء هيئة التدريس كافٍ ويمتلكون الخبرة والكفاءة لتغطيته	متحقق	100%
2	عدد اعضاء هيئة التدريس كافٍ لاستيعاب مستويات الطلبة والتفاعل معهم	متحقق	100%
3	توفر الارشاد التربوي وانشطة الخدمات الجامعية	متحقق نسبيا	100%

4	اعضاء هيئة تدريس قادرين على تطوير وتقييم وتحسين البرنامج	متحقق	%100
5	توافر الكفاءة الشاملة للكوادر التدريسية (تنوع الاختصاصات، الخبرة الزراعية والهندسية، فعالية التدريس، الخبرة والقدرة على تطوير البرنامج، المشاركة في الجمعيات المهنية)	متحقق نسبياً	%75

مستويات التحقق

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

-يتوفر بالقسم الكوادر التعليمية المناسبة لتدريس اغلب المواد الدراسية فضلاً عن كوادر ساندة للاقسام الأخرى قادرة على استكمال المقررات الدراسية الا انه إحالة عدد من التدريسيين الى التقاعد سبب ارباك بسيط في بعض الاختصاصات النادرة وحسب المرفق (10).

<https://uomosul.edu.iq/agriculture/%d9%82%d8%b3%d9%85-%d8%a7%d9%84%d9%85%d8%ad%d8%a7%d8%b5%d9%8a%d9%84-%d8%a7%d9%84%d8%b3%d9%8a%d8%b1%d8%a9-%d8%a7%d9%84%d8%b0%d8%a7%d8%aa%d9%8a%d8%a9-%d9%84%d9%84%d8%aa%d8%af%d8%b1%d9%8a%d8%b3%d9%8a/>

المعيار السابع: الموارد وبيئة التعلم

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

مستويات التحقق

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

-لدى القسم تحدي في القاعات الدراسية والمكاتب وذلك للمصلحة العامة ما بين كليات الجامعة وحسب قرار مجلس الجامعة الذي نص على منح بناية كلية الزراعة والغابات الى كلية الطب لحين استكمال بناياتها وتعمل الكلية على انجاز البرنامج الاكاديمي ضمن الظروف الحالية.

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	%80

3	تكون الموارد المتاحة كافية للبرنامج لجذب التدريسيين	متحقق	%100
4	الاحتفاظ بهيئة التدريس المؤهلة وتوفير برنامج التطوير المهني المستمر لهم	متحقق	%100
5	توفير بيئة يمكن من خلالها تحقيق نتائج الطلاب	متحقق نسبياً	%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 (11).

<https://uomosul.edu.iq/agriculture/%d9%82%d8%b3%d9%85-%d8%a7%d9%84%d9%85%d8%ad%d8%a7%d8%b5%d9%8a%d9%84-%d9%86%d8%a8%d8%b0%d8%a9-%d8%b9%d9%86-%d8%a7%d9%84%d9%82%d8%b3%d9%85/>

المعيار التاسع: ارتباطات البرنامج

ت	الفقرات	التحقق	نسبة التحقق
	التوفيق بين الجانب المهني والتطبيقي والاكاديمي		
1	وجوب مشاركة فعالة للمؤسسات الزراعية في التخطيط وتحديد الاهداف التعليمية للبرنامج ونتائج الطلاب والمناهج وجعلها محدثة ووثيقة الصلة مع احتياجات المجتمع والمتطلبات المهنية	متحقق نسبياً	%90
2	وجوب مشاركة فعالة لأعضاء هيئة التدريس والطلاب مع الجهات الزراعية المستفيدة والمجتمع من خلال الزيارات الميدانية ومشاريع التخرج بمشاركة متخصصين من الجهات المستفيدة	متحقق	%100
3	وجوب وجود الية مستدامة بين المؤسسات الزراعية والجمعيات الزراعية المهنية والاطوساط الاكاديمية	متحقق	%100
	البرامج الموجهة لخدمة المجتمع <i>Community-Oriented Programs</i>		
1	وجود برامج طلابية لمساعدة المجتمعات من خلال ايجاد الحلول المناسبة للمعوقات الفنية للإنتاج الزراعي	متحقق	%100
2	وجود التشاور مع المجتمعات لتحديد احتياجاتهم	متحقق نسبياً	%80
3	تضمن المشاريع المقترحة مساعدة الطلاب لاكتساب مهارات محددة	متحقق نسبياً	%100
	الانخراط في الممارسة المهنية <i>Engagement in Professional Practice</i>		
1	وجوب تقديم البرنامج خدمات تعليمية معتمدة على التقنيات الجديدة والمواضيع المهنية الجديدة، ومساعدة الخريجين مواكبة التطورات الجديدة	متحقق نسبياً	%90
2	تطوير دورات التعليم المستمر وتحديثها بالتعاون مع المؤسسات الزراعية والجمعيات ذات العلاقة	متحقق	%100
3	توثيق وتقييم هذا المعيار لدعم تحقيق نتائج الطلبة	متحقق	%100

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 السفريات العلمية والزيارات للمؤسسات الزراعية واليان التعاون مع القطاع العام والخاص تتضمن تحقيق البرنامج الاكاديمي على اتم وجه حسب المرفق (12).

التوثيق	اسم النشاط
https://www.facebook.com/275888386628648/posts/pfbid02T7NLI2P4FFvTDtfQqi4deKoeqjtQSyAHV4e3hakHythYyrjdcnjbW1DUzVeYJmYwl/?mibextid=Nif5oz	زيارة علمية ضمن نشاط التدريب الصيفي
https://www.facebook.com/275888386628648/posts/pfbid02k1RKzmNzS9k1QmhDc4gzoeZfJ4Mvyvypur577mjvLgvGf4fWX3YFLZTS7PW45rStwl/?mibextid=Nif5oz	زيارة علمية الى دائرة فحص وتصديق البذور
https://www.facebook.com/275888386628648/posts/pfbid0aVh46siCuLYJmK5VBwSVcpeA9R8sxpuNqQwMKWDL12bVvwAF5yAdtN5tcNMKQe9SI/?mibextid=Nif5oz	زيارة علمية الى دائرة البحوث الزراعية
https://www.facebook.com/275888386628648/posts/pfbid02m4uT5deaGV34udaAVMVVESw5HBh9d81mcnDUtgJ5ZdkaCwBUjpHH9BEnQXt9Z91JI/?mibextid=Nif5oz	زيارة علمية الى مديرية زراعة نينوى

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

اللجنة العلمية

التوقيع: 

الاسم: أ.د. عبدالستار أسمير الرجبو

التاريخ: 2022 / 9 / 13

رئيس القسم

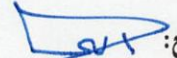


التوقيع: 

الاسم: أ.م.د. ميسر محمد عزيز

التاريخ: 2022 / 9 / 13

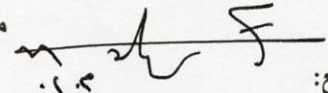
شعبة ضمان الجودة وتقويم الأداء

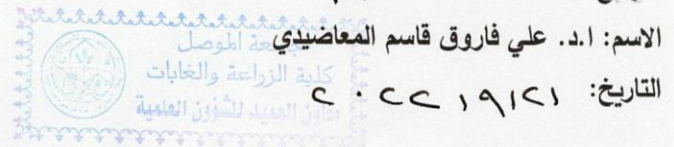
التوقيع: 

الاسم: م.م. ايمان فيصل محمد

التاريخ: 2022/9/13

معاون العميد للشؤون العلمية

التوقيع: 



العميد

التوقيع: 

الاسم: أ.د. محمد يونس سليم العلاف

التاريخ:

