

جامعة الموصل
كلية الزراعة والغابات
قسم علوم التربة والموارد المائية



تقرير مطابقة المعايير
للعام الدراسي 2020-2021
كلية الزراعة والغابات
قسم علوم التربة والموارد المائية

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 علوم التربة والموارد المائية

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	%90
2	الاهداف التعليمية تتفق مع رسالة ورؤية القسم	متحقق نسبياً	%80
3	الاهداف التعليمية ذات صلة بالتخصص وذات طابع تطبيقي زراعي	متحقق نسبياً	%85
4	الاهداف التعليمية تضم القدرات الواجب اكتسابها للخريج وتلبي احتياجات سوق العمل وحياتهم المهنية	متحقق نسبياً	%55
5	هنالك مراجعة دورية للاهداف التعليمية موثقة تستند الى احتياجات البرنامج وسوق العمل من اجل التطوير والمراجعة	متحقق نسبياً	%70

مستويات التحقق

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

-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%aa%d8%b1%d8%a8%d8%a9-%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 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	اجراءات 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 الإلزمة 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 الأكاديمي وحسب استمارات وصف المقررات الدراسية والتي تحدث دورياً من قبل لجان تحديات 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%aa%d8%b1%d8%a8%d8%a9-%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 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 نسبياً	%50
2	القدرة على تنفيذ التطبيقات الزراعية المناسبة من أجل التوصل إلى أفضل الحلول التي تلبي الاحتياجات المحددة محددة مع مراعاة الصحة العامة والسلامة والرفاهية والعالمية والعوامل الثقافية والاجتماعية والبيئية والاقتصادية	متحقق نسبياً	%60
3	القدرة على التواصل الفعال مع مختلف شرائح المجتمع	متحقق نسبياً	%90
4	القدرة على التعرف على المسؤوليات الأخلاقية والمهنية في مختلف جوانب العلوم الزراعية والمواقف وإصدار أحكام مستنيرة، والتي يجب أن تؤخذ في الاعتبار تأثير الحلول الزراعية في السياقات العالمية والاقتصادية والبيئية والمجتمعية	متحقق نسبياً	%90
5	القدرة على العمل بفاعلية في فريق يعمل أعضاؤه معاً ويكون قادراً على القيادة، وخلق بيئة تعاونية شاملة، وتحديد الأهداف، والتخطيط للمهام المكلف بها وتحديد الأهداف	متحقق نسبياً	%70
6	القدرة على تطوير وإجراء التجارب المناسبة والتحليل وتفسير البيانات واستخدام أسس العلوم الزراعية للتوصل إلى النتائج	متحقق نسبياً	%65
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%aa%d8%b1%d8%a8%d8%a9-%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 اجراءات موثقة مناسبة للتقييم الدوري لتقويم اهداف البرنامج التعليمي والتربوي ونتائج الطلاب	متحقق نسبياً	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 نسبياً	90%
3	وجود تغذية راجعة من والى جميع الجهات المستفيدة بمخرجات الدراسة الاولية والعليا لتحقيق اهداف البرنامج التعليمي	متحقق نسبياً	95%
4	وجود برنامج مستمر لتحسين الجودة	متحقق نسبياً	90%

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 والخرجين 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 الخرجين <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	%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	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	%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 نسبياً	%99-1

-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 نسبياً	%90
2	عدد اعضاء هيئة التدريس كافٍ لاستيعاب مستويات الطلبة والتفاعل معهم	متحقق	%100
3	توفر الارشاد التربوي وانشطة الخدمات الجامعية	متحقق	%100
4	اعضاء هيئة تدريس قادرين على تطوير وتقييم وتحسين البرنامج	متحقق	%100
5	توافر الكفاءة الشاملة للكوادر التدريسية (تنوع الاختصاصات، الخبرة الزراعية	متحقق	%100

والهندسية، فعالية التدريس، الخبرة والقدرة على تطوير البرنامج، المشاركة في الجمعيات المهنية)

مستويات التحقق

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

-يتوفر بالقسم الكوادر التعليمية المناسبة لتدريس اغلب المواد الدراسية فضلا عن كوادر سائدة 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%aa%d8%b1%d8%a8%d8%a9-](https://uomosul.edu.iq/agriculture/%d8%aa%d8%b1%d8%a8%d8%a9-)

[/d8%a7%d9%84%d8%b3%d9%8a%d8%b1%d8%a9-](https://uomosul.edu.iq/agriculture/%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-](https://uomosul.edu.iq/agriculture/%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%d9%86/](https://uomosul.edu.iq/agriculture/%d9%84%d9%84%d8%aa%d8%af%d8%b1%d9%8a%d8%b3%d9%8a%d9%86/)

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 ومناحة للبرنامج وتصان دورياً ويمكن الوصول اليها وتوجيه الطالب كيفية استخدامها لتمكين الطلاب من تحقيق نتائج البرنامج	متحقق نسبياً	%50
3	توفر خدمات المكتبة والبنية التحتية للحاسوب والمعلومات بصورة كافية لدعم الأنشطة التعليمية والمهارية للطلاب والأساتذة	متحقق نسبياً	%40

مستويات التحقق

متحقق	%100
غير متحقق	%0
متحقق نسبياً	%99-1
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	%30

3	تكون الموارد المتاحة كافية للبرنامج لجذب التدريسيين	متحقق نسبيا	%30
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 (11).

<https://uomosul.edu.iq/agriculture/%d9%82%d8%b3%d9%85-%d8%aa%d8%b1%d8%a8%d8%a9-%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	%100
2	وجوب مشاركة فعالة لاجزاء 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 والاطراف الاكاديمية	متحقق	%100
	البرامج الموجهة لخدمة المجتمع Community-Oriented Programs		
1	وجود برامج طلابية لمساعدة المجتمعات من خلال ايجاد الحلول المناسبة للمعوقات الفنية للانتاج الزراعي	متحقق نسبيا	%85
2	وجود التشاور مع المجتمعات لتحديد احتياجاتهم	متحقق نسبيا	%50
3	تضمن المشاريع المقترحة مساعدة الطلاب لكتساب مهارات محددة	متحقق	%100
	الانخراط في الممارسة المهنية Engagement in Professional Practice		
1	وجوب تقديم البرنامج خدمات تعليمية معتمدة على التقنيات الجديدة والمواضيع المهنية الجديدة، ومساعدة الخريجين مواكبة التطورات الجديدة	متحقق	%100
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 السفرات العلمية والزيارات للمؤسسات الزراعية والبيان التعاون مع القطاع العام والخاص تتضمن تحقيق البرنامج الاكاديمي على اتم وجه حسب المرفق (12). رابط على الموقع الالكتروني للقسم المرفق (12)

اسم النشاط الزيارة:

زيارة الى محافظة دهوك ناحية زاوية للمرحلتين الثالثة والرابعة ضمن مادة مسح وتصنيف التربة ومورفولوجيا التربة

https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=pfbid0s4QsCWUVw1rrtVNvXGV8NFyrZp xupeUSQrFJ1HRPu7C5nVSq944VuJFVxu8gxE1Zl&id=109914754145879&mibextid=Nif5oz

اسم النشاط الزيارة:

زيارة الى سد الموصل للمرحلتين الثالثة والرابعة ضمن مادة صيانة التربة والمياه

https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=pfbid0Ay1396uNAFXcEK3MLJ1MmVErU45fKkpnaVd2FsUxkrRH4TtVx4se3HDBWqeyagr5l&id=109914754145879&mibextid=Nif5oz

اسم النشاط الزيارة:

زيارة الى الكلية التقنية الزراعية للاطلاع على مختبرات ومشاتل الكلية ضمن برنامج التدريب الصيفي لطلبة المرحلة الثالثة

https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=pfbid0iHiE6UvHb2nFX3yFmDjhw7gHkEV3buzjz9ptS7c5Szw9RuHLi45NFeELDTzrWdZxl&id=109914754145879&mibextid=Nif5oz

\

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

اللجنة الفنية

التوقيع: 

الاسم: أ.د. محمد علي جمال

التاريخ: ٢٠٢٢/٩/١٣

رئيس القسم

التوقيع: 

الاسم: د. عمار يونس احمد كشمولة

التاريخ: ٢٠٢٢/٩/١٣

شعبة ضمان الجودة وتقييم الأداء

التوقيع: 

الاسم: د. د. ايمان فيصل محمد

التاريخ: ٢٠٢٢/٩/١٣

معاون العميد للشؤون الفنية

التوقيع: 

الاسم: ا.د. علي فاروق فaisal المحمدي

التاريخ: ٢٠٢٢/٩/١٣

العميد

التوقيع: 

الاسم: ا.د. محمد يونس سليم الغنّاف

التاريخ:

