

جامعة الموصل  
كلية الزراعة والغابات  
قسم علوم الأغذية



مطابقة مع المعايير

للعام الدراسي 2022 - 2023

كلية الزراعة والغابات

قسم علوم الأغذية

## تقرير مطابقة المعايير للعام الدراسي 2022 - 2023

حسب معايير مجلس الاعتماد الاكاديمي للهندسة والتكنولوجيا (ABET)

### Accreditation Board for Engineering and Technology

(ABET)

والمجلس الوطني لاعتماد برامج كليات الزراعة

كلية الزراعة والغابات

قسم علوم الاغذية

اولاً: المعايير العامة لبرامج مستوى درجة البكالوريوس:

#### المعيار الأول: أهداف البرنامج التعليمية

ت	الفقرات	التحقق	نسبة التحقق
1	للبرنامج الاكاديمي اهداف تعليمية موثقة ومنشورة	يتحقق	% 100
2	الاهداف التعليمية تتفق مع رسالة ورؤية القسم	يتحقق	% 100
3	الاهداف التعليمية ذات صلة بالتخصص وذات طابع تطبيقي زراعي	متحقق نسبياً	% 100
4	الاهداف التعليمية تضم القدرات الواجب اكتسابها للخريج وتلبي احتياجات سوق العمل وحياتهم المهنية	متحقق نسبياً	% 95
5	هنالك مراجعة دورية للاهداف التعليمية موثقة تستند الى احتياجات البرنامج وسوق العمل من اجل التطوير والمراجعة	متحقق نسبياً	% 95

#### مستويات التحقق

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

تم العمل على :

تحديث الاهداف التعليمية بما يتناسب مع التخصص العام والدقيق
تحديث الاهداف التعليمية العملية وتنمية القدرات العملية بما يتلائم مع التخصص وسوق العمل
تم المراجعة بالتعاون الميداني مع سوق العمل والاطلاع ميدانيا على المشاكل وسبل تطويرها وحسب المرفق رقم (1)
<a href="https://uomosul.edu.iq/agriculture/%d9%82%d8%b3%d9%85-%d8%a7%d9%84%d8%a7%d8%ba%d8%b0%d9%8a%d8%a9-%d9%88%d8%b5%d9%81-%d8%a7%d9%84%d8%a8%d8%b1%d9%86%d8%a7%d9%85%d8%ac">https://uomosul.edu.iq/agriculture/%d9%82%d8%b3%d9%85-%d8%a7%d9%84%d8%a7%d8%ba%d8%b0%d9%8a%d8%a9-%d9%88%d8%b5%d9%81-%d8%a7%d9%84%d8%a8%d8%b1%d9%86%d8%a7%d9%85%d8%ac</a>

### 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 اخرى	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 اجراءات قبول الطلبة مركزياً حسب دليل اجراءات قبول الطلبة والمحدثة سنويا من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي اللازمة واجراءات انتقال الطلبة .
- المرفق رقم (2)

<https://eng.uokufa.edu.iq/wp-content/uploads/2022/01/%D8%AF%D9%84%D9%8A%D9%84-%D8%A7%D8%AC%D8%B1%D8%A7%D8%A1%D8%A7%D8%AA-%D8%B4%D8%A4%D9%88%D9%86-%D8%A7%D9%84%D8%B7%D9%84%D8%A8%D8%A9-%D9%88%D8%B6%D9%88%D8%A7%D8%A8%D8%B7-%D8%A7%D9%84%D9%82%D8%A8%D9%88%D9%84-%D9%88%D8%B4%D8%B1%D9%88%D8%B7%D9%87-%D9%84%D9%84%D8%B3%D9%86%D8%A9-%D8%A7%D9%84%D8%AF%D8%B1%D8%A7%D8%B3%D9%8A%D8%A9-2021-2022.pdf>

### المعيار الثالث: مخرجات الطالب

يحتوي البرنامج على نتائج موثقة للطلاب تدعم الاهداف 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	% 95
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	متحقق	% 100

والبيئية والاقتصادية		
3	القدرة على التواصل الفعال مع مختلف شرائح المجتمع	متحقق % 100
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 والاجتماعية	متحقق % 100
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 الأهداف	متحقق نسبياً % 95
6	القدرة على تطوير واجراء التجارب المناسبة والتحليل وتفسير البيانات واستخدام اسس العلوم الزراعية للتوصل الى النتائج	متحقق %100
7	القدرة على اكتساب وتطبيق المعرفة الجديدة في مجال تخصصه حسب الحاجة، باستخدام استراتيجيات التعليم المناسبة	متحقق نسبياً % 95

#### مستويات التحقق

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

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

<https://uomosul.edu.iq/agriculture/%d9%82%d8%b3%d9%85-%d8%a7%d9%84%d8%a7%d8%ba%d8%b0%d9%8a%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/>

#### - المرفق (2)

<https://uomosul.edu.iq/agriculture/%d9%82%d8%b3%d9%85-%d8%a7%d9%84%d8%a7%d8%ba%d8%b0%d9%8a%d8%a9-%d9%88%d8%b5%d9%81-%d8%a7%d9%84%d9%85%d9%82%d8%b1%d8%b1%d8%a7%d8%aa-%d8%a7%d9%84%d8%af%d8%b1%d8%a7%d8%b3%d9%8a%d8%a9-%d9%88%d9%88%d8%b5%d9%81%d9%87%d8%a7/>

#### 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	% 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	متحقق	% 100

		درجات الطلبة وتحقيق الاهداف التعليمية للبرنامج	
3	متحقق نسبياً	وجود تغذية راجعة من والى جميع الجهات المستفيدة بمخرجات الدراسة الاولية والعليا لتحقيق اهداف البرنامج التعليمي	% 95
4	متحقق	وجود برنامج مستمر لتحسين الجودة	% 100

#### مستويات التحقق

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

- يتبع القسم اجراءات موثقة تضمن تقويم البرنامج التعليمي والتربوي من قبل الجهات المستفيدة للقطاع العام والخاص والخريجين وطلبة الاولية والعليا وحسب المرفق (4) و (5) و (6) و (7)

المرفق رقم (4) [uomosul.edu.iq/730\\_050956\\_20221205.pdf](https://uomosul.edu.iq/730_050956_20221205.pdf)

المرفق رقم (5) <https://forms.gle/9GMFWZHxGXvCBvuRA>

المرفق رقم (6) <https://forms.gle/bPXt8tKTWZ4tAqQR9>

المرفق رقم (7) <https://forms.gle/rwUKfW2endPiFn8A7>

#### 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 نسبياً	% 95
6	يضم البرنامج خبرة كبيرة في التطبيقات الزراعية الحديثة وهو مزيج من الخبرات الزراعية والمحددات الزراعية ويستند على	متحقق	% 100

		المعرفة والمهارات المكتسبة
--	--	----------------------------

#### مستويات التحقق

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

- تم مراجعة مفردات المناهج الدراسية من قبل مجلس الكلية بعد استعراض نتائج الطلبة نهاية كل فصل دراسي وتم اتخاذ القرارات الخاصة في تغيير الاهداف من اجل تحقيق الاهداف التعليمية للطلبة .
- يخضع البرنامج الاكاديمي الى متابعة مستمرة من قبل لجان العمداء ولجان الاقسام المناظرة وتعتمد توجيهات مجلس تحسين جودة التعليم لكليات الزراعة و دليلها فضلاً عن توجيهات قسم ضمان الجودة في الجامعة والتي تتضمن التطوير المستمر لتحسين الجودة وصولاً الى الاعتمادية البرمجية وحسب المرفق (8) و (9).

المرفق (8) [https://uomosul.edu.iq/public/files/datafolder\\_3185/20221205\\_034608\\_940.pdf](https://uomosul.edu.iq/public/files/datafolder_3185/20221205_034608_940.pdf)

المرفق (9) [https://uomosul.edu.iq/public/files/datafolder\\_3185/20221205\\_034332\\_400.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 نسبياً	% 95
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	% 100

#### مستويات التحقق

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

- يتوفر في القسم الكوادر التعليمية المناسبة لتدريس اغلب المناهج الدراسية فضلاً عن كوادر ساندة للاقسام الاخرى قادرة على استكمال المقررات الدراسية (المرفق رقم (10)

<https://uomosul.edu.iq/agriculture/%d9%82%d8%b3%d9%85-%d8%a7%d9%84%d8%a7%d8%ba%d8%b0%d9%8a%d8%a9-%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%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 وتساؤه على التعلم	متحقق نسبياً	% 95
2	توفر الادوات والمعدات والحاسوب والمختبرات ومتاحة للبرنامج وتسان دورياً ويمكن الوصول اليها وتوجيه الطالب كيفية استخدامها لتمكين الطلاب من تحقيق نتائج البرنامج	متحقق	% 100
3	توفر خدمات المكتبة والبنية التحتية للحاسوب والمعلومات بصورة كافية لدعم الانشطة التعليمية والمهارية للطلاب والاساتذة	متحقق	%100

#### مستويات التحقق

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

### 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	% 95
3	تكون الموارد المتاحة كافية للبرنامج لجذب التدريسيين	متحقق	% 100
4	الاحتفاظ بهيئة التدريس المؤهلة وتوفير برنامج التطوير المهني المستمر لهم	متحقق نسبياً	% 95
5	توفير بيئة يمكن من خلالها تحقيق نتائج الطلاب	متحقق	%100

#### مستويات التحقق

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

- تلتزم عمادة الكلية بالتعاون مع رئاسة القسم وشعبة ضمان الجودة على توفير الموارد المتاحة لتحقيق اهداف البرنامج الاكاديمي للقسم من خلال الاوامر الادارية تضمن جودة واستمرارية تنفيذ البرنامج وحسب المرفق (11)

<https://uomosul.edu.iq/agriculture/%d9%82%d8%b3%d9%85-%d8%a7%d9%84%d8%a7%d8%ba%d8%b0%d9%8a%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
<b>التوفيق بين الجانب المهني والتطبيقي والاكاديمي</b>			
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 لاعضاء 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 والايوساط الاكاديمية	متحقق	100 %
<b>البرامج الموجهة لخدمة المجتمع Community-Oriented Programs</b>			
1	وجود برامج طلابية لمساعدة المجتمعات من خلال ايجاد الحلول المناسبة للمعوقات الفنية للانتاج الزراعي	متحقق	100 %
2	وجود التشاور مع المجتمعات لتحديد احتياجاتهم	متحقق نسبياً	95 %
3	تضمن المشاريع المقترحة مساعدة الطلاب لكتساب مهارات محددة	متحقق	100 %
<b>الانخراط في الممارسة المهنية Engagement in Professional Practice</b>			
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	1-99%

- يسعى القسم للتوفيق بين الجانب المهني والتطبيقي والاكاديمي والبرنامج الموجه لخدمة المجتمع والانخراط في الممارسات المهنية من خلال السفرات العلمية والزيارات للمؤسسات الزراعية ومعامل الاغذية سواء في القطاع العام او الخاص بما يضمن التعاون الممنهج لتحقيق البرنامج الاكاديمي
- رابط الزيارات:



[https://m.facebook.com/story.php?story\\_fbid=pfbid07YBHEGXfsc7ePaycb6SAUJUzLFrZeyDXX3MdsMJE1YEfcdNQSkgXBn5jJ6Msx76l&id=100057635882174&sfnsn=mo&mibextid=6aamW6](https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=pfbid07YBHEGXfsc7ePaycb6SAUJUzLFrZeyDXX3MdsMJE1YEfcdNQSkgXBn5jJ6Msx76l&id=100057635882174&sfnsn=mo&mibextid=6aamW6)

[https://m.facebook.com/story.php?story\\_fbid=pfbid0jdQdSoXww37KBvqJXMiMvyAwoWViMC3HPggi5iyL5XqNLYPgZgVKMGN9veQoU3irl&id=100057635882174&sfnsn=mo&mibextid=6aamW6](https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=pfbid0jdQdSoXww37KBvqJXMiMvyAwoWViMC3HPggi5iyL5XqNLYPgZgVKMGN9veQoU3irl&id=100057635882174&sfnsn=mo&mibextid=6aamW6)

<https://www.facebook.com/share/p/hWmCjxtAjZwwJ8AQ/?mibextid=xfxF2j>

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

اللجنة العلمية

التوقيع:

الاسم: د. سنيار رباح عبد السلام

التاريخ: ٢٠٢٣/٩/٢٠

رئيس القسم

التوقيع:

الاسم: د. سميرة خلف بدوي

التاريخ: ٢٠٢٣/٩/٢٠

شعبة ضمان الجودة وتقويم الأداء

التوقيع:

الاسم: ٢٠٢٣ ايمان فيصل محمد

التاريخ: ٢٠٢٣/٩/٢٠

معاون العميد للشؤون العلمية

التوقيع:

الاسم: أ.د. علي فاروق قاسم المعاضيدي

التاريخ:

العميد

التوقيع:

الاسم: أ.د. محمد يونس سليم العلاف

التاريخ:

