

جامعة الموصل  
كلية الزراعة والغابات  
قسم المكنائن والآلات الزراعية



انجاز خطة التحسين  
لسنة 2021-2022  
كلية الزراعة والغابات  
قسم المكنائن والآلات الزراعية

**انجاز خطة التحسين**  
**كلية الزراعة والغابات**  
**قسم المكنان والآلات الزراعية**

**اولاً: المعايير العامة لبرامج مستوى درجة البكالوريوس:**  
**المعيار الأول: أهداف البرنامج التعليمية**

ت	الفقرات	نسبة التحقق %	خطة التحسين	انجاز خطة التحسين	نسبة انجاز خطة التحسين %
1	للبرنامج الأكاديمي اهداف تعليمية موثقة ومنشورة	100% متحقق	-----	-----	-----
2	الاهداف التعليمية تتفق مع رسالة ورؤية القسم	100% متحقق	-----	-----	-----
3	الاهداف التعليمية ذات صلة بالتخصص وذات طابع تطبيقي زراعي	100% متحقق	-----	-----	-----
4	الاهداف التعليمية تضم القدرات الواجب اكتسابها للخريج وتلبي احتياجات سوق العمل وحياتهم المهنية	60%	تحديث الاهداف التعليمية مما يتناسب مع احتياجات سوق العمل وحيياة الخريج المهنية	تم تحديث بعض الاهداف التعليمية مما يتناسب مع احتياجات سوق العمل وحيياة الخريج المهنية	35%
5	هنالك مراجعة دورية للأهداف التعليمية موثقة تستند الى احتياجات البرنامج وسوق العمل من اجل التطوير والمراجعة	60%	تتم بشكل دوري	تم العمل على تقليل الفجوة	35%

**المعيار الثاني: الطلاب**

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

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	نسبة التحقق %	خطة التحسين	انجاز خطة التحسين	نسبة انجاز خطة التحسين %
1	القدرة على تحديد وصياغة وحل المشكلات الزراعية المعقدة من خلال تطبيق مبادئ العلوم الزراعية والهندسية والرياضيات	%75	اقامة دورات والندوات وورشه من اجل تطوير مهارات الطلبة ما بعد التخرج من اجل زيادة القدرة على تحديد وصياغة وحل المشكلات الزراعية المعقدة	تم إقامة ورش من اجل تطوير مهارات الطلبة ما بعد التخرج من اجل زيادة القدرة على تحديد وصياغة وحل المشكلات الزراعية المعقدة	%20
2	القدرة على تنفيذ التطبيقات الزراعية المناسبة من اجل التوصل الى أفضل الحلول التي تلبي الاحتياجات المحددة محددة مع مراعاة الصحة العامة والسلامة والرفاهية والعالمية والعوامل الثقافية والاجتماعية والبيئية والاقتصادية	%70	يسعى القسم دائما الى تذليل تلك الصعوبات	تم الاطلاع على المناهج المتقدمة وامكانيات ايجاد الحلول	%25
3	القدرة على التواصل الفعال مع مختلف شرائح المجتمع	%70	العمل على التواصل الفعال مع شرائح المجتمع	تم التواصل مع مختلف شرائح المجتمع	%25
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	%100 متحقق	-----	-----	-----
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	%100 متحقق	-----	-----	-----
6	القدرة على تطوير واجراء التجارب المناسبة والتحليل وتفسير البيانات واستخدام اسس العلوم الزراعية للتوصل الى النتائج	%70	التنوع بالممارسات الميدانية والحقلية من خلال التخطيط للحصول على الاليات التي تساعد في تطوير القدرة على اجراء التجارب	تم الاطلاع على أحدث التقنيات ومحاولة تنفيذها	%25

		المناسبة والتحليل وتفسير البيانات		
-----	-----	-----	100% متحقق	7 القدرة على اكتساب وتطبيق المعرفة الجديدة في مجال تخصصه حسب الحاجة، باستخدام استراتيجيات التعليم المناسبة

#### المعيار الرابع: التحسين المستمر للجودة

ت	الفقرات	نسبة التحقق %	خطة التحسين	انجاز خطة التحسين	نسبة انجاز خطة التحسين%
1	وجود اجراءات موثقة مناسبة للتقييم الدوري لتقويم اهداف البرنامج التعليمي والتربوي ونتائج الطلاب	100% متحقق	-----	-----	-----
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	70%	العمل على انشاء دليل من خلال تشكيل لجنة لوضع دليل يوضح استخدام نتائج التقييم للبرنامج ونتائج الطلاب كمدخلات في اجراء التغييرات اللازمة في اهداف البرنامج	تم العمل على انشاء دليل من خلال تشكيل لجنة لوضع دليل يوضح استخدام نتائج التقييم للبرنامج ونتائج الطلاب كمدخلات في اجراء التغييرات اللازمة في اهداف البرنامج	25%
3	وجود تغذية راجعة من والى جميع الجهات المستفيدة بمخرجات الدراسة الاولية والعليا لتحقيق اهداف البرنامج التعليمي	70%	وضع برامج للاتصال بالجهات المستفيدة من مخرجات الدراسات الاولية والعليا	تم الاتصال بالجهات المستفيدة من مخرجات الدراسات الاولية والعليا	25%
4	وجود برنامج مستمر لتحسين الجودة	100% متحقق	-----	-----	-----

#### المعيار الخامس: المناهج

ت	الفقرات	نسبة التحقق %	خطة التحسين	انجاز خطة التحسين	نسبة انجاز خطة التحسين%
1	يجب ان يوفر منهاج البرنامج الأكاديمي محتوى مناسب لكل منطقة وما لا يزيد عن 140 وحدة دراسية و200 ساعة معتمدة و50 مادة دراسية	100% متحقق	-----	-----	-----
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	100% متحقق	-----	-----	-----

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	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	-----	-----

#### المعيار السادس :أعضاء هيئة التدريس والكوادر الساندة

ت	الفقرات	نسبة التحقق %	خطة التحسين	انجاز خطة التحسين	نسبة انجاز خطة التحسين %
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 %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)	%75	حث التدريسيين على المشاركة في الندوات والدورات وورش العمل.	تم مشاركة التدريسيين في الندوات والدورات وورش العمل.	%20

#### المعيار السابع :الموارد وبيئة التعلم

ت	الفقرات	نسبة التحقق %	خطة التحسين	انجاز خطة التحسين	نسبة انجاز خطة التحسين %
1	توفر قاعات دراسية ومكاتب ومختبرات ومعدات مرتبطة بالبرنامج مناسبة لتحقيق مخرجات الطالب وتساوده على التعلم	%70	1- استحصال الموافقات على شراء جرار زراعي 2- استحصال الموافقات انشاء ورشة فنية تخصصية 3- توفير شاشات	تم توفير شاشات عرض الالكترونية للقاعات الدراسية	%25

		عرض الالكترونية للقات الدراساتية			
2	توفر الادوات والمعدات والحاسوب والمختبرات ومتاحة للبرنامج وتصان دورياً ويمكن الوصول اليها وتوجيه الطالب كيفية استخدامها لتمكين الطلاب من تحقيق نتائج البرنامج	استحصال الموافقات على استحداث مختبرات ذات العلاقة بالبرنامج	%60	تم تقديم طلب لاستحداث مختبرات ذات العلاقة بالبرنامج	%35
3	توفر خدمات المكتبة والبنية التحتية للحاسوب والمعلومات بصورة كافية لدعم الانشطة التعليمية والمهارية للطلاب والاساتذة	1- استحصال الموافقات على استحداث مكتبة خاصة بالقسم 2- استحصال الموافقات على استحداث مختبر حاسبات خاصة بالقسم	%65	تم انشاء مكتبة خاصة بالقسم	%30

#### المعيار الثامن : القيادة والدعم المؤسسي

ت	الفقرات	نسبة التحقق %	خطة التحسين	انجاز خطة التحسين	نسبة انجاز خطة التحسين %
1	وجود دعم مؤسسي وقيادي كافي لضمان جودة واستمرارية البرنامج	100% متحقق	-----	-----	-----
2	توفر الموارد المالية والادارية والفنية بصورة تكفي للوفاء باحتياجات البرنامج وصيانتها وتشغيلها	%60	العمل على تحقيق ذلك من خلال سعي القسم لتوفير مصادر تمويل اضافية	تم التخطيط لتوفير مصادر تمويل اضافية	%35
3	تكون الموارد المتاحة كافية للبرنامج لجذب التدريسيين	100% متحقق	-----	-----	-----
4	الاحتفاظ بهينة التدريس المؤهلة وتوفير برنامج التطوير المهني المستمر لهم	100% متحقق	-----	-----	-----
5	توفير بيئة يمكن من خلالها تحقيق نتائج الطلاب	100% متحقق	-----	-----	-----

#### المعيار التاسع : ارتباطات البرنامج

ت	الفقرات	نسبة التحقق %	خطة التحسين	انجاز خطة التحسين	نسبة انجاز خطة التحسين %
1	وجوب مشاركة فعالة للمؤسسات الزراعية في التخطيط وتحديد الاهداف التعليمية للبرنامج ونتائج الطلاب والمناهج وجعلها محدثة ووثيقة الصلة مع احتياجات المجتمع والمتطلبات المهنية	%65	العمل على مشاركة فعالة للمؤسسات الزراعية في التخطيط وتحديد الاهداف التعليمية للبرنامج وننتائج الطلاب والمناهج وجعلها	تم عرض البرنامج على الجهات المستفيدة	%30

		محدثة ووثيقة الصلة مع احتياجات المجتمع والمتطلبات المهنية			
-----	-----	-----	100% متحقق	وجوب مشاركة فعالة لأعضاء هيئة التدريس والطلاب مع الجهات الزراعية المستفيدة والمجتمع من خلال الزيارات الميدانية ومشاريع التخرج بمشاركة منخصصين من الجهات المستفيدة	2
35%	تم الاتصال بالمؤسسات الزراعية والجمعيات المهنية والايوساط الاكاديمية	العمل على الاتصال بالمؤسسات الزراعية والجمعيات المهنية والايوساط الاكاديمية	60%	وجوب وجود الية مستدامة بين المؤسسات الزراعية والجمعيات المهنية والايوساط الاكاديمية	3
<b>Community-Oriented Programs</b> المجتمع لخدمة المجتمع					
30%	تم اجراء زيارات علمية للطلبة لمساعدة المجتمعات من خلال ايجاد الحلول المناسبة للمعوقات الفنية للإنتاج الزراعي	العمل على انشاء برامج طلابية لمساعدة المجتمعات من خلال ايجاد الحلول المناسبة للمعوقات الفنية للإنتاج الزراعي	65%	وجود برامج طلابية لمساعدة المجتمعات من خلال ايجاد الحلول المناسبة للمعوقات الفنية للإنتاج الزراعي	1
25%	تم الاتصال ببعض المجتمعات لتحديد احتياجاتهم	اقامة الندوات التشاورية مع المجتمعات لتحديد احتياجاتهم	70%	وجود التشاور مع المجتمعات لتحديد احتياجاتهم	2
-----	-----	-----	100% متحقق	تضمن المشاريع المقترحة مساعدة الطلاب لكسب مهارات محددة	3
<b>Engagement in Professional Practice</b> الانخراط في الممارسة المهنية					
-----	-----	-----	100% متحقق	وجوب تقديم البرنامج خدمات تعليمية معتمدة على التقنيات الجديدة والمواضيع المهنية الجديدة، ومساعدة الخريجين مواكبة التطورات الجديدة	1
-----	-----	-----	100% متحقق	تطوير دورات التعليم المستمر وتحديثها بالتعاون مع المؤسسات الزراعية والجمعيات ذات العلاقة	2
-----	-----	-----	100% متحقق	توثيق وتقييم هذا المعيار لدعم تحقيق نتائج الطلبة	3

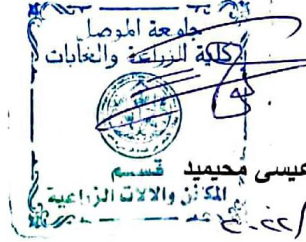
تم الاطلاع على ملف (انجاز خطة التحسين) وتدقيقها والمصادقة عليها من قبل:

اللجنة العملية

التوقيع:

الاسم: أ.د. عادل احمد عبدالله

التاريخ: ٢٠٢٢/٩/٢



رئيس القسم

التوقيع:

الاسم: أ.م. نوفل عيسى محميد قسم

التاريخ: ٢٠٢٢/٩/٥

شعبة ضمان الجودة وتقويم الأداء

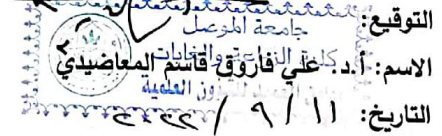
التوقيع:

الاسم: م.م. ايمان فيصل محمد

التاريخ: ٢٠٢٢/٩/٨

معاون العميد للشؤون العلمية

التوقيع:



الاسم: أ.د. كمال علي فاروق قاسم المعاصدي

التاريخ: ٢٠٢٢/٩/١١



العميد

التوقيع:

الاسم: أ.د. محمد يونس سليم العلاف

التاريخ: