

رؤية جامعة الإمام 2025

جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية

الخطة التشغيلية لوكالة التطوير والجودة

في



2023

نبذة عن كلية العلوم

انطلاقاً من رسالتها قامت جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية بمراجعة شاملة لوحدها، ولأسيما الكليات والأقسام العلمية وبرامجها الأكاديمية، مساهمة منها في تحقيق أهداف التنمية في بلادنا. وفي سبيل الانفتاح على العلوم الطبيعية والأساسية وتلبية حاجة الأقسام العلمية التطبيقية وإيجاد البنية، صدرت الموافقة في عام 1426هـ بإنشاء قسسي الرياضيات والفيزياء كقسمين تابعين لكلية علوم الحاسب والمعلومات. وقد بدأ قبول الطلاب بالقسمين مع بداية الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي 1427/1426هـ، حيث بلغ عدد الطلاب المسجلين 40 طالباً. ثم صدرت موافقة المقام السامي بتاريخ 1427/10/15هـ بإنشاء كلية العلوم بجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية تضم أربعة أقسام: الرياضيات والفيزياء والكيمياء والأحياء (للطلاب والطالبات).

واستكمالاً لهذا التوجه، تم مع بداية الفصل الأول للعام الدراسي 1433/1432هـ افتتاح قسم الكيمياء. وبدأ في تطبيق برنامج ماجستير العلوم في الرياضيات بداية من الفصل الدراسي الأول للعام الجامعي 1436/1435هـ، كما تم في الفصل الدراسي الأول من العام الجامعي 1438/1437هـ تطبيق برنامج ماجستير في الفيزياء. وخلال نفس العام الجامعي تم افتتاح قسم الأحياء وبرنامج بكالوريوس العلوم في الأحياء بفرعي الطلاب والطالبات.

لقد تدرج نمو عدد الطلبة في الكلية منذ إنشائها، إلى أن أصبح عددهم خلال الفصل الدراسي الثاني من العام الجامعي 1443هـ 1092 طالبة و811 طالباً موزعين على مرحلي البكالوريوس والماجستير

وفي سنة 2019 حصلت الكلية على الاعتماد الأكاديمي الدولي الشامل من الهيئة الألمانية للاعتماد الأكاديمي (ASIIN) 2018-2024 لأربعة برامج:

- بكالوريوس العلوم في الرياضيات التطبيقية
- بكالوريوس العلوم في الفيزياء
- بكالوريوس العلوم في الكيمياء
- ماجستير العلوم في الرياضيات

هذا، وتتميز الكلية في البحث العلمي والنشر العالمي، إذ تتبوأ الكلية المركز الأول على مستوى الجامعة في جائزة النشر العالمي للسنة الثامنة على التوالي منذ انطلاق دورات الجائزة.

كلية العلوم: الرؤية والرسالة والأهداف والقيم

الرؤية: أن تكون كلية العلوم منارةً للتميز في التعليم والتعلم والبحث العلمي خدمة للمجتمع المحلي والعالمي.

الرسالة: توفير أفضل بيئة أكاديمية للطلبة ليكونوا منتجين وناجحين في حياتهم المهنية، وتوجيه البحث العلمي في قضايا المجتمع وسوق العمل.

الأهداف:

الهدف الأول: العناية بالفصل الدراسي والمعمل كأهم مكان في فضاء الكلية.

الهدف الثاني: توفير تعليم متميز لتنمية قدرات الطلبة على التفكير الناقد وحل المشكلات باستخدام المنهج العلمي والتواصل بشكل فعال.

الهدف الثالث: التميز في البحث العلمي والنشر العالمي.

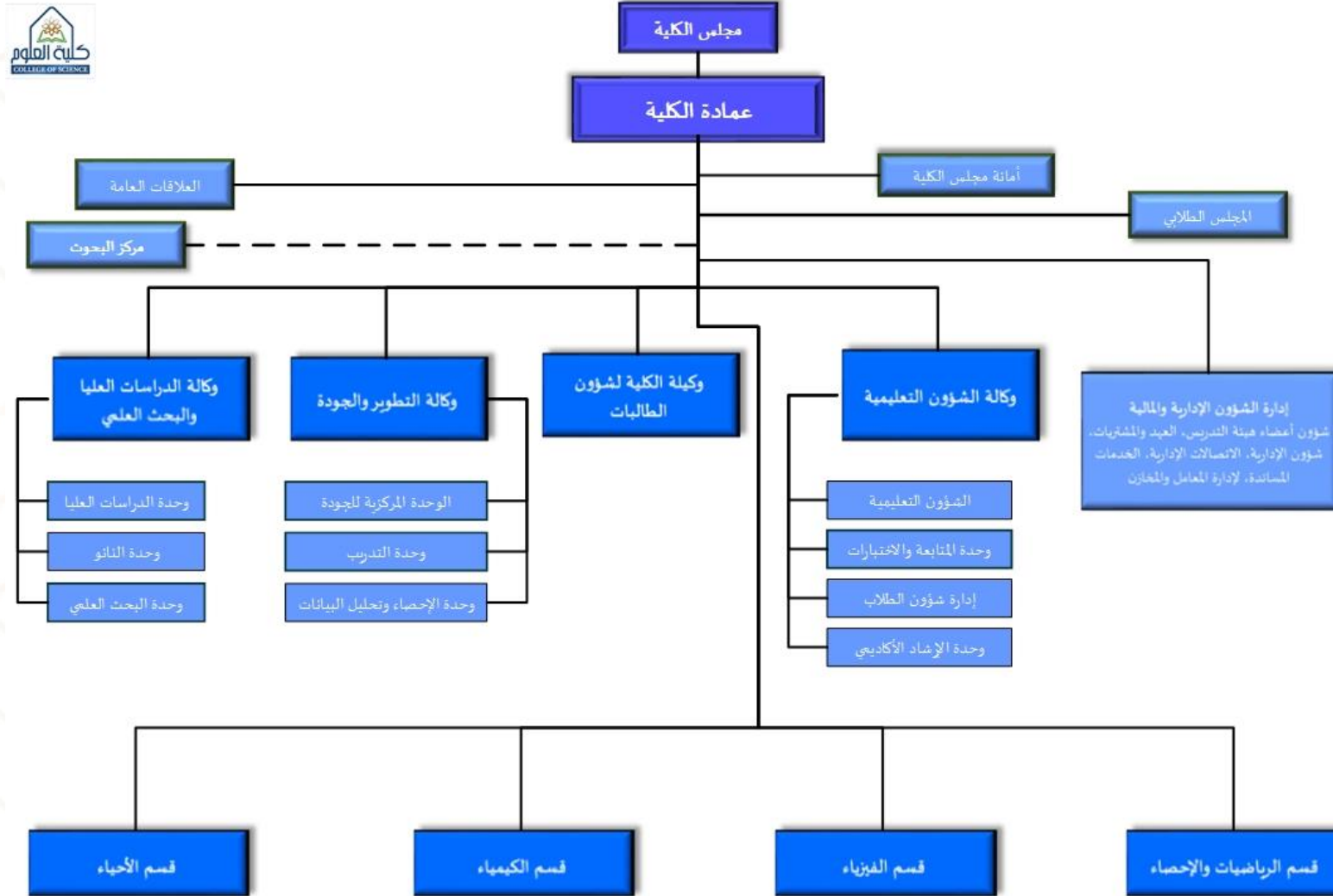
الهدف الرابع: استقطاب أعضاء هيئة التدريس من مدارس متنوعة متميزين في التدريس والبحث العلمي.

الهدف الخامس: تعزيز استخدام التقنية في تجويد وإدارة العملية التعليمية.

القيم:

- المواطنة والمسؤولية الاجتماعية.
- الجودة والتميز.
- العمل بروح الفريق.
- الحرية الأكاديمية المسؤولة.
- النزاهة العلمية.
- التطوير المستمر.

الهيكل التنظيمي لكلية العلوم



الأقسام العلمية والبرامج الأكاديمية

البرامج الأكاديمية	القسم العلمي
بكالوريوس العلوم في الرياضيات التطبيقية	الرياضيات والإحصاء
ماجستير العلوم في الرياضيات	
بكالوريوس العلوم في الإحصاء التطبيقي	
الدكتوراه العلوم في الرياضيات	
بكالوريوس العلوم في الفيزياء	الفيزياء
ماجستير العلوم في الفيزياء	
بكالوريوس العلوم في الكيمياء	الكيمياء
ماجستير العلوم في الكيمياء	
بكالوريوس العلوم في الأحياء	الأحياء
الماجستير التنفيذي في الأدلة الجنائية	

الخطة الاستراتيجية للجامعة 2025-2021

الرؤية: التميز في التعليم والبحث العلمي ونشر المعرفة خدمةً للوطن والإسلام والإنسانية.

الرسالة: تقديم برامج أكاديمية متميزة وإنتاج بحثي نوعي، من خلال بيئة مُحفزة ونُظُم إدارية مُحكمة وتقنية مُتقدمة وموارد مستدامة وشراكات فاعلة؛ لتحقيق

مخرجات تنافسية تلبي احتياجات سوق العمل وتسهم في بناء الاقتصاد المعرفي وخدمة المجتمع المحلي والعالمي.

القيم:

- الوسطية والاعتدال
- الاستدامة
- التشاركية
- المسؤولية
- الشفافية
- المبادرة
- التميز

محاور الخطة الاستراتيجية للجامعة 2025-2021

المحور الأول: التعليم والتعلم والتمهيد

المحور الثاني: البحث والابتكار وريادة الأعمال

المحور الثالث: الشراكات والمسؤولية المجتمعية

المحور الرابع: التميز المؤسسي

المحور الخامس: الاستدامة المالية

المحور السادس: الوعي الوطني.

وكالة التطوير والجودة في كلية العلوم

الرؤية:

أن تكون وكالة التطوير والجودة أداة مساندة في تحسين مخرجات الوحدات الأكاديمية والإدارية وأدائها في كلية العلوم وفق المعايير الوطنية والدولية.

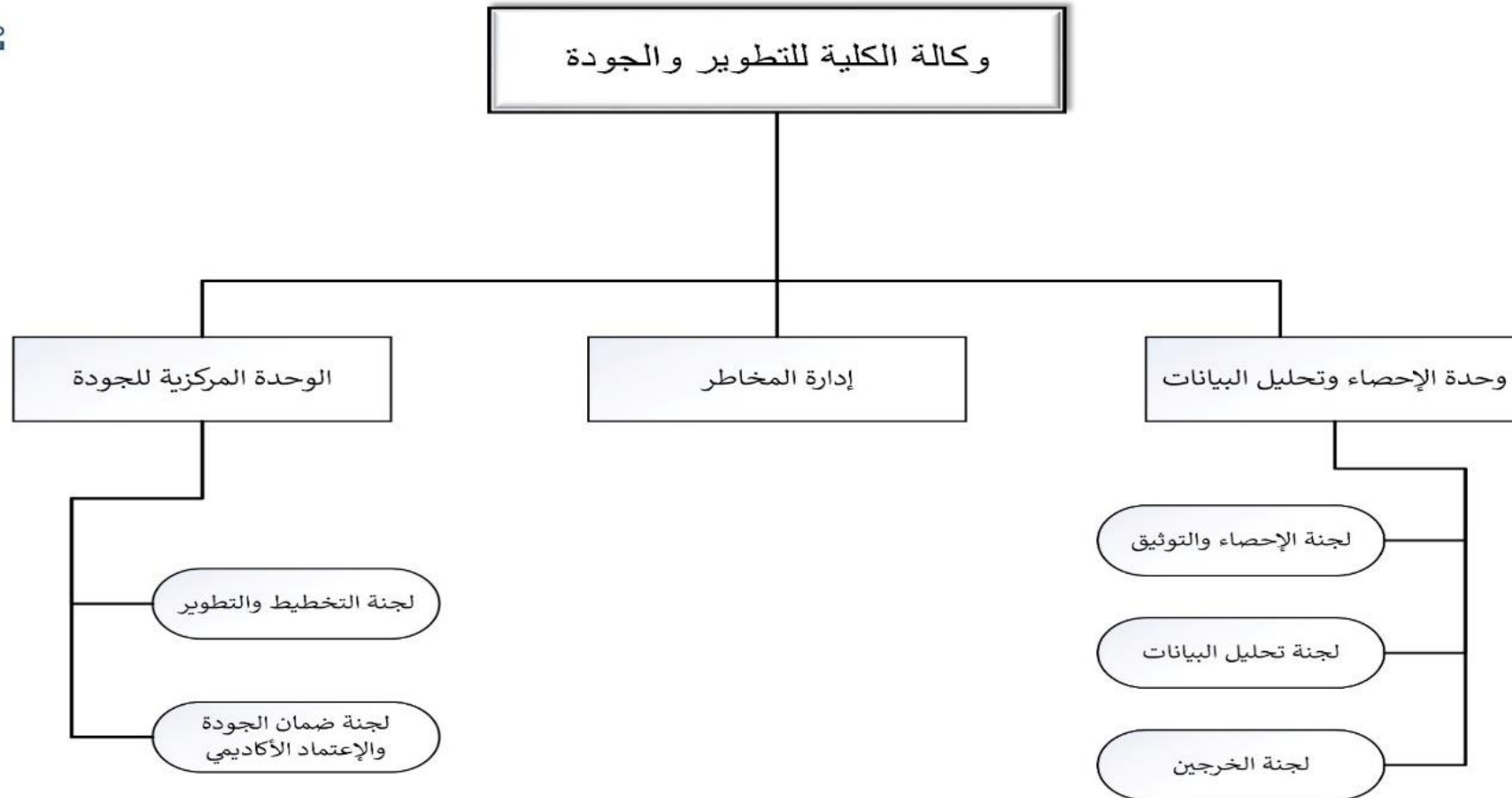
الرسالة:

بناء منظومة شاملة بآليات فعالة لتحقيق معايير استمرار الجودة والتطوير على جميع أصعدة برامج ونشاطات الكلية.

الأهداف:

1. الهدف الأول: نشر ثقافة الجودة الشاملة وفق المعايير الوطنية.
2. الهدف الثاني: تطبيق معايير الجودة المعتمدة على جميع مستويات الكلية.
3. الهدف الثالث: المساهمة في حصول جميع برامج الكلية على الاعتماد الأكاديمي.
4. الهدف الرابع: متابعة تطبيق الخطط التشغيلية خدمة للخطة الاستراتيجية للجامعة.
5. الهدف الخامس: تقييم أنشطة وحدات الكلية لرصد مكامن التحسين والتطوير وفق مؤشرات أداء معلنة.
6. الهدف السادس: تجويد الإجراءات والممارسات والسياسات وفق معايير الجودة المعتمدة.

الهيكل التنظيمي للوكالة



برنامج التعليم والتعلم والتمهين

الغاية الاستراتيجية 1: مخرجات تعليمية تنافسية مؤهلة معرفياً ومهارياً تُلبّي احتياجات سوق العمل

الهدف (أهداف استراتيجية الجامعة)	الهدف التشغيلي للكلية	الإجراءات التشغيلية للوكالة	مؤشر الأداء	المستهدف	2023				جهة التنفيذ/ مالك مؤشر الأداء
					Q4	Q3	Q2	Q1	
1.1- تطوير واستحداث برامج أكاديمية تتواءم مع احتياجات سوق العمل	تطوير البرامج الأكاديمية	تطوير البرامج الأكاديمية القائمة وفق الدليل الإجرائي (مناهج المستقبل)	نسبة البرامج المطورة	%100		%30	%70		الأقسام العلمية وكالة الشؤون التعليمية وكالة الكلية للتطوير والجودة
		قياس نواتج تعلم البرامج	نسبة البرامج المقاسة	100%	%100				الأقسام العلمية وكالة الكلية للتطوير والجودة
		قياس أهداف البرامج	نسبة البرامج المقاسة	100%	%100				الأقسام العلمية وكالة الكلية للتطوير والجودة
2.1- تحسين البيئة التعليمية والرقمية المحفزة للإبداع والتميز	الاستفادة القصوى من البنية التحتية الرقمية للجامعة والمساهمة في التحول الرقمي الشامل.	حث أعضاء هيئة التدريس على تحديث بياناتهم في نظام أكاديمي.	نسبة أعضاء هيئة التدريس المحدثة بياناتهم	%100			%20	%80	وكالة الكلية للتطوير والجودة
		استخدام نظام مراسل في جميع المعاملات الإدارية.	نسبة رؤساء وحدات الكلية المسجلين على النظام	%100				%100	عمادة الكلية وكالة الكلية للتطوير والجودة
		استخدام منصة التعلم الإلكتروني (البلاك بورد)	نسبة المقررات النشطة على البلاك بورد	%100				%100	وكالة الكلية للشؤون التعليمية الأقسام العلمية

برنامج التعليم والتعلم والتمهين

الغاية الاستراتيجية 1: مخرجات تعليمية تنافسية مؤهلة معرفياً ومهارياً تُلبي احتياجات سوق العمل

الهدف (أهداف استراتيجية الجامعة)	الهدف التشغيلي للكلية	الإجراءات التشغيلية للوكالة	مؤشر الأداء	المستهدف	2023				جهة التنفيذ/ مالك مؤشر الأداء
					Q4	Q3	Q2	Q1	
	الرفع من كفاءة وجودة معامل الكلية	تطوير معامل الحاسب في كلية العلوم	نسبة المعامل المطورة بالتجهيز والصيانة	%80	%60	%20			عمادة الكلية وكالة الكلية للتطوير والجودة
		استكمال أشغال بناء وتجهيز المعامل في كلية العلوم الجديدة	نسبة الأشغال المنجزة	%80	%20	%40	%20	%20	
	بيئة أكاديمية آمنة	وضع خطة لإدارة المخاطر وتنفيذها	دليل/خطة	%100	%20	%40	%20	%20	لجنة إدارة المخاطر (وكالة الكلية للتطوير والجودة)

برنامج التعليم والتعلم والتمهين

الغاية الاستراتيجية 1: مخرجات تعليمية تنافسية مؤهلة معرفياً ومهارياً تلبي احتياجات سوق العمل

الهدف (أهداف استراتيجية الجامعة)	الهدف التشغيلي للكلية	الإجراءات التشغيلية للوكالة	مؤشر الأداء	المستهدف	2023				جهة التنفيذ/ مالك مؤشر الأداء
					Q4	Q3	Q2	Q1	
3.1- تعزيز مهارات الطالب بما يتوافق مع مهن المستقبل	إعداد وتجهيز الطالب في المجالات والمهارات المؤثرة في مستقبل العمل	تقويم نواتج التعلم في البرامج الأكاديمية (استبانة)	مستوى رضا أصحاب العمل عن الجانب المهاري والعلمي للخريجين	%80		%80			الأقسام العلمية وكالة الكلية للشؤون التعليمية وحدة الإحصاء وتحليل البيانات (وكالة التطوير والجودة)
4.1- تطوير مهارات الهيئة التدريسية وفقاً لأحدث الوسائل والأساليب التدريسية	التطوير المهني المستمر لأعضاء هيئة التدريس	تنمية مهارات أعضاء هيئة التدريس	معدل تقييم الطلبة لجودة التدريس (تقويم المقرر) على مستوى مقررات الكلية	4.5 من 5	4.5	4.5	4.5	4.5	وكالة الكلية للتطوير والجودة الأقسام العلمية

برنامج التميز المؤسسي

الغاية الاستراتيجية 6: تميز مؤسسي يُحقق كفاءة وفاعلية الأداء

الهدف (أهداف استراتيجية الجامعة)	الهدف التشغيلي للكلية	الإجراءات	مؤشر الأداء	المستهدف	2023				جهة التنفيذ/ مالك مؤشر الأداء
					Q4	Q3	Q2	Q1	
3.6 - تطوير كفاءات وجدارات الموارد البشرية	الرفع من كفاءة الأداء الوظيفي للطواقم الإداري والفني للكلية	دورات تدريبية للتطوير المهني	نسبة الحاصلون على دورات تدريبية	%10	%5	%5			وكالة الكلية للتطوير والجودة إدارة الشؤون الإدارية والمالية
			معدل رضا المستفيدين من الدورات	4.5 من 5	4.5				
4.6- زيادة مشاركة المرأة في المواقع القيادية وعمليات اتخاذ القرار وفق رؤية المملكة 2030	تمكين المرأة	زيادة عدد النساء في المناصب القيادية في الكلية	عدد عضوات هيئة التدريس اللاتي يتولين مناصب قيادية في الكلية	12	8	4			وكالة الكلية لشؤون الطالبات عمادة الكلية وكالة الكلية للتطوير والجودة الأقسام العلمية
8.6- تحقيق أعلى معايير الجودة الأكاديمية والإدارية والتقنية في الجامعة	برامج أكاديمية معتمدة	حصول برنامج بكالوريوس العلوم في الأحياء على الاعتماد الأكاديمي الوطني	عدد البرنامج	1	1				قسم الأحياء وكالة الكلية للتطوير والجودة

وكالة الكلية للتطوير والجودة	1	1	3		5	5 أدلة: • الدليل التنظيمي للكلية • دليل التوصيف الوظيفي لكلية العلوم. • دليل السياسات والإجراءات. • دليل ضمان الجودة. • آلية رفع شكاوى الطلاب ومقترحاتهم. • دليل الكلية	إعداد أدلة داعمة	التجويد المؤسسي	
وكالة الكلية للتطوير والجودة		المرتبة الثانية			المرتبة الثانية	الحصول على رتبة لا تقل عن المرتبة الثانية	الإشراف على التقديم على جائزة التميز المؤسسي التي تشرف عليها الجامعة		
وكالة الكلية للتطوير والجودة	10%	10%	40%	20%	80%	تحدث وإثراء المحتوى	الإشراف على تطوير الموقع الإلكتروني للكلية		

برنامج الاستدامة المالية

الغاية الاستراتيجية 7: موارد مالية مُستدامة وكفاءة إنفاق عالية

الهدف (أهداف استراتيجية الجامعة)	الهدف التشغيلي للكلية	الإجراءات	مؤشر الأداء	المستهدف	2023				جهة التنفيذ/ مالك مؤشر الأداء
					Q4	Q3	Q2	Q1	
1.7- تطوير المنظومة المؤسسية للإيرادات الذاتية والاستثمار بما يكفل جودة الأداء والحوكمة وكفاءة الإنفاق	تنمية وتنوع الإيرادات الذاتية للكلية والجامعة	كفاءة تشغيل البرامج المدفوعة	عدد البرامج الأكاديمية التخصّصية المدفوعة التي تم تصميمها في الكلية	2	2				عمادة الكلية وكالة الكلية للتطوير والجودة
		تنوع وزيادة مصادر الإيرادات الذاتية -	إنشاء مركز للدراسات والخدمات المتخصصة في الإحصاء وتحليل البيانات	إنشاء المركز					عمادة الكلية وكالة الكلية للتطوير والجودة

تقييم الخطة التشغيلية:

ستعتمد الوكالة في تقييم مدى تنفيذ الإجراءات التشغيلية على بطاقة أداء ألوان مؤشر الحالة بناء على ثلاث ألوان

- على المسار، الاختلاف 5% وما دون.
- متأخر عن المسار، أكثر 5% إلى 15%.
- متأخر جداً عن المسار، أكثر من 15%.