

رؤية جامعة الإمام 2025

جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية

الخطة التشغيلية لكلية العلوم



2024-2023

نبذة عن الكلية

انطلاقاً من رسالتها قامت جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية بمراجعة شاملة لوحدها، ولاسيما 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 قسبي 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 15/10/1427هـ 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 1432/1433هـ افتتاح قسم الكيمياء. وبدأ في تطبيق برنامج ماجستير العلوم في الرياضيات بداية من الفصل الدراسي الأول للعام الجامعي 1435/1436هـ، كما تم في الفصل الدراسي الأول من العام الجامعي 1437/1438هـ تطبيق برنامج ماجستير في الفيزياء. وخلال نفس العام الجامعي تم افتتاح قسم الأحياء وبرنامج بكالوريوس العلوم في الأحياء بفرعي الطلاب والطالبات.

هذا، وقد حصل قسم الأحياء على اعتماد وطني (مشروط) من هيئة التعليم والتقويم لغاية ديسمبر 2024، فيما تقدم برنامج ماجستير العلوم في الفيزياء بطلب الاعتماد الدولي من ABET.

كما عملت الكلية على تطوير جميع برامجها للتلاءم مع نظام الفصول الثلاثة وفق مشروع مناهج المستقبل الذي تتبناه الجامعة والذي يدخل في إطار خدمة رؤية الجامعة 2025 ورؤية المملكة العربية السعودية 2030

كما أن الكلية قد حصلت على الموافقة الفنية من هيئة تقويم التعليم والتدريب على تجديد الاعتماد الدولي (ASSIN) للبرامج التي سبق أن حصلت على الاعتماد. هذا وقد عملت الكلية على تحديث الموقع الإلكتروني وإضافة عدد من الايقونات والدلائل التي تسهم في العمل على الانفتاح على المجتمع المحلي والعالمي ومشاركة المحتوى مع ذوي الاستفادة من خدمات الكلية.

منهجية إعداد الخطة التشغيلية للكلية:

مع اقترابنا من سنة 2025 أفق الخطة الاستراتيجية الجامعة، ضاعفت الكلية جهودها في المساهمة الفعالة في تجاوز تحقيق مستهدفات الغايات الاستراتيجية الجامعة التي تدخل في اختصاصاتها، وفي هذا الإطار تأتي هذه الخطة التشغيلية للعام المقبل 2023-2024.

لذا، فقد صممت الخطة التشغيلية في اتساق وثيق مع محاور الخطة الاستراتيجية للجامعة غاياتها الاستراتيجية.

وقد انطلقنا في صياغتها من سبب وجود كلية العلوم الذي تتمحور حوله رسالتها ويدل على دور كلية العلوم في الجامعة وفي ومنطقتنا والعالم وفق قيمنا المعلنة كمجتمع أكاديمي متميز في كل أبعاده: التعليم/التدريس والبحث العلمي باعتباره محور مهمتنا واحترام المساواة في الفرص ومشاركة الجميع في النجاح وفي تجاوز التحديات كذلك.

اعتمدت وحدة التطوير والجودة المركزية في كلية العلوم في منهجيتها لوضع الخطة التشغيلية على ما تم تحقيقه في الخطة السابقة بالإضافة إلى البيانات المتوفرة ومؤشرات الأداء والموارد وهيكل التنفيذ لتحديد المالكين لتلك المؤشرات مع الأخذ بعين الاعتبار جميع الاقتراحات (تقارير، محاضر، نتائج، استبيانات، مقارنات مرجعية...) التي تم التوصل بها خلال العام الماضي ولا سيما تلك التي تسهم في التطوير والتحسين. كما تم الأخذ بعين الاعتبار النموذج المعتمد من طرف مركز التخطيط الاستراتيجي في الجامعة.

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.

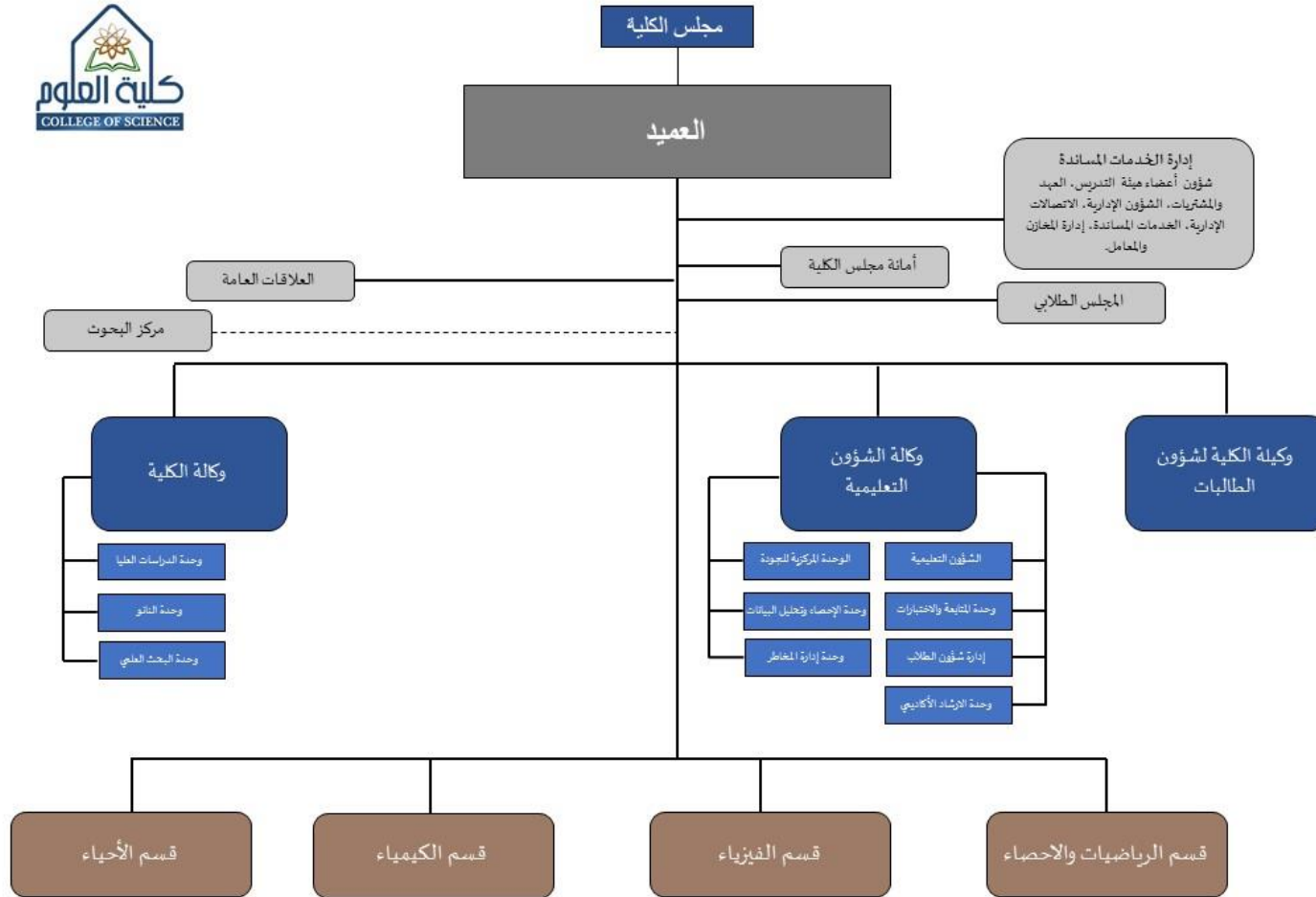
الهدف الرابع: استقطاب أعضاء هيئة التدريس من مدارس متنوعة متميزين في التدريس والبحث العلمي.

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



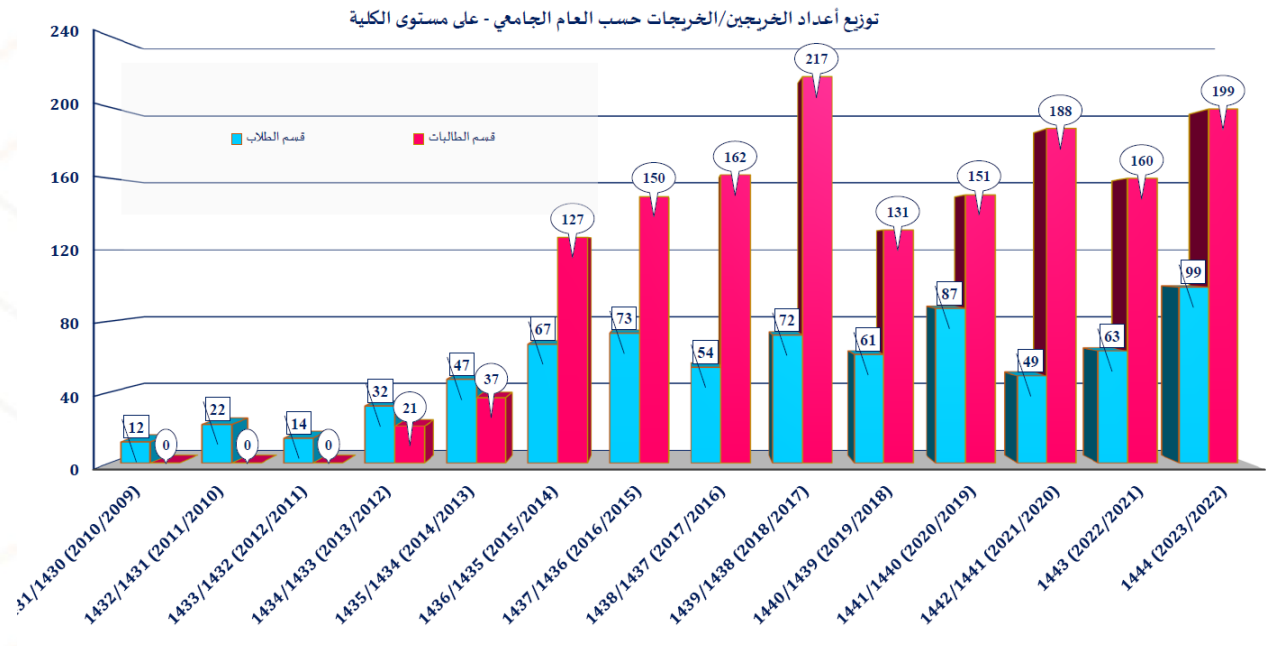


الأقسام العلمية والبرامج الأكاديمية

القسم العلمي	البرامج الأكاديمية	رابط توصيف البرنامج (الخاص بالخطة الدراسية المطورة) على موقع الإلكتروني للكلية
الرياضيات والإحصاء	بكالوريوس العلوم في الرياضيات التطبيقية	الرابط
	بكالوريوس العلوم في الإحصاء التطبيقي	الرابط
	ماجستير العلوم في الرياضيات	الرابط
	الدكتوراة في الرياضيات	الرابط
الفيزياء	بكالوريوس العلوم في الفيزياء	الرابط
	ماجستير العلوم في الفيزياء	الرابط
الكيمياء	بكالوريوس العلوم في الكيمياء	الرابط
	ماجستير العلوم في الكيمياء	الرابط
الأحياء	بكالوريوس العلوم في الأحياء	الرابط
	ماجستير العلوم التنفيذي في الأدلة الجنائية	الرابط

مجتمع الكلية

أعداد الطلاب والطالبات في برامج الكلية - 144510											
قسم الكيمياء			قسم الأحياء			قسم الفيزياء			قسم الرياضيات والاحصاء		
مجموع	شطر الطالبات	شطر الطلاب	مجموع	شطر الطالبات	شطر الطلاب	مجموع	شطر الطالبات	شطر الطلاب	مجموع	شطر الطالبات	شطر الطلاب
640	371	269	571	378	193	632	320	306	625	352	273



أعداد أعضاء هيئة التدريس في الكلية 144510											
قسم الكيمياء			قسم الأحياء			قسم الفيزياء			قسم الرياضيات والاحصاء		
مجموع	شطر الطالبات	شطر الطلاب	مجموع	شطر الطالبات	شطر الطلاب	مجموع	شطر الطالبات	شطر الطلاب	مجموع	شطر الطالبات	شطر الطلاب
37	20	17	23	9	14	46	17	29	77	30	47

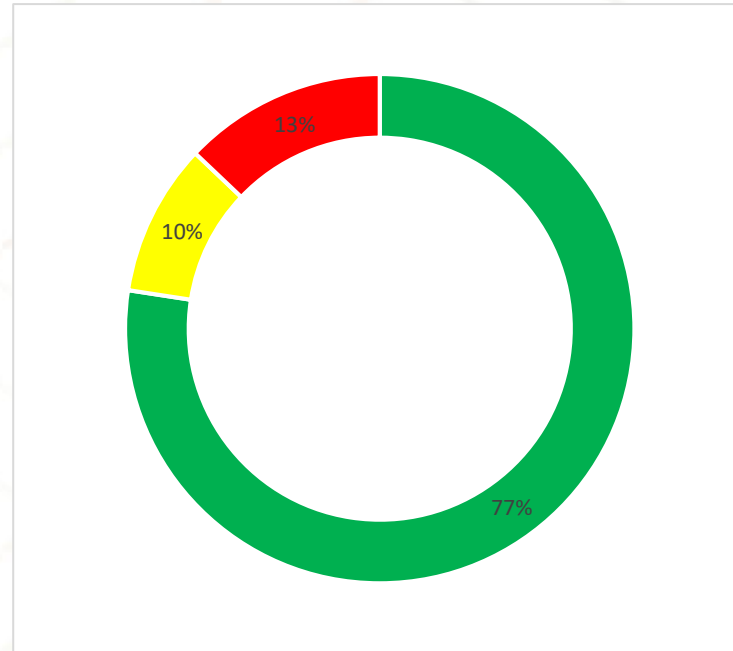
أعداد الإداريين والفنيين في كلية العلوم -144510			
مجموع	شطر الطالبات	شطر الطلاب	
68	45	23	الإداريون
31	17	14	الفنيون

المعامل المتوفرة حالياً والتي تحت الإنشاء								
قسم الكيمياء		قسم الأحياء		قسم الفيزياء		قسم الرياضيات والاحصاء		
شطر الطالبات	شطر الطلاب	شطر الطالبات	شطر الطلاب	شطر الطالبات	شطر الطلاب	شطر الطالبات	شطر الطلاب	المعامل
6	5	2	2	6	8	4	3	المعامل المتوفرة حالياً
30 معمل تحت الإنشاء								المعامل تحت الإنشاء

• الخطة التشغيلية للعام الماضي 2022-2023

❖ رابط الخطة: [الرابط](#)

❖ نسبة إنجاز الخطة



ألوان مؤشر الحالة:

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

الخطة الاستراتيجية للجامعة 2025-2021

الرؤية: التميّز في التعليم والبحث العلمي ونشر المعرفة خدمةً للوطن والإسلام والإنسانية.
الرسالة: تقديم برامج أكاديمية متميزة وإنتاج بحثي نوعي، من خلال بيئة مُحفّزة ونُظُم إدارية مُحكّمة 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 ○ التميّز

محاور الخطة الاستراتيجية للجامعة 2025-2021

المحاور الاستراتيجية					
المحور الأول: التعليم والتعلم والتمهير	المحور الثاني: البحث والابتكار وريادة الأعمال	المحور الثالث: الشراكات والمسؤولية المجتمعية	المحور الرابع: التميز المؤسسي	المحور الخامس: الاستدامة المالية	المحور السادس: الوعي الوطني.
الغاية الاستراتيجية 1: مخرجات تعليمية تنافسية مؤهلة معرفياً ومهارياً تلبى احتياجات سوق العمل	الغاية الاستراتيجية 2: بحوث نوعية تسهم في التقدّم المعرفي وتلبي احتياجات التنمية الوطنية	الغاية الاستراتيجية 4: شراكات وإسهامات مجتمعية ووطنية فاعلة	الغاية الاستراتيجية 6: تميّز مؤسسي يُحقّق كفاءة وفاعلية الأداء	الغاية الاستراتيجية 7: موارد مالية مستدامة وكفاءة إنفاق عالية	الغاية الاستراتيجية 8: شخصية وطنية قائمة على قيم الوسطية والاعتدال
					الغايات الاستراتيجية

الاتساق بين الغايات الاستراتيجية للجامعة والأهداف التشغيلية للكلية 2021-2025

الغايات الاستراتيجية للجامعة						
الغاية الاستراتيجية 8: شخصية وطنية قائمة على قيم الوسطية والاعتدال	الغاية الاستراتيجية 7: موارد مالية مُستدامة وكفاءة إنفاق عالية	الغاية الاستراتيجية 6: كفاءة وفاعلية الأداء وتميز مؤسسي يُحقق كفاءة وفاعلية الأداء	الغاية الاستراتيجية 4: شراكات وإسهامات مجتمعية ووطنية فاعلة	الغاية الاستراتيجية 2: بحوث نوعية تُسهم في التقدم المعرفي وتلبي احتياجات التنمية الوطنية	الغاية الاستراتيجية 1: مخرجات تعليمية تنافسية مؤهلة معرفياً ومهارياً تلبي احتياجات سوق العمل	الهدف التشغيلي للكلية
تعميق الانتماء الوطني، وتعزيز القيم الوطنية والإسلامية بين منسوبي الكلية	تنمية وتنوع الإيرادات الذاتية للكلية والجامعة	الرفع من كفاءة الأداء الوظيفي للطاقت الإدارية والفني للكلية	تخصصات الكلية في خدمة قضايا المجتمع	تعزيز الانتاج البحثي لأعضاء هيئة التدريس وطلاب الدراسات العليا	تطوير البرامج الأكاديمية	
		تمكين المرأة	دعم التعاون البحثي المشترك بين الكلية ومؤسسات أكاديمية وبحثية عالمية مرموقة	تعزيز مشاركة أعضاء هيئة التدريس والطلاب في المشروعات البحثية والنشر العلمي	تطوير البرامج الأكاديمية	
		برامج أكاديمية معتمدة	ترسيخ دور الكلية في المسؤولية المجتمعية	دعم وتشجيع المجموعات البحثية والأبحاث العلمية البيئية	الاستفادة القصوى من البنية التحتية الرقمية للجامعة والمساهمة في التحول الرقمي الشامل.	
			الرفع من كفاءة الأداء الوظيفي للطاقت الإدارية والفني للكلية		الرفع من كفاءة وجودة معاملك الكلية	

					بيئة أكاديمية آمنة	
					إعداد وتجهيز الطالب في المجالات والمهارات المؤثرة في مستقبل العمل	
					استقطاب أعضاء هيئة تدريس بتخصصات مختلفة	
					التطوير المهني المستمر لأعضاء هيئة التدريس	
					استقطاب الطلبة المتميزين والمتفوقين	



اسم الجهة: كلية العلوم										
جهة التنفيذ/مالك مؤشر الأداء	الميزانية	العام الجامعي				المستهدف	مؤشر الأداء	الإجراءات	الهدف التشغيلي	الغاية الاستراتيجية حسب الخطة الاستراتيجية للجامعة
		2024م		2023م						
		2Q	1Q	4Q	3Q					
قسم الرياضيات والإحصاء		%100	%90	%75	%50	%100	نسبة استكمال المتطلبات المبدئية	استحداث برنامج بكالوريوس العلوم في العلوم الإكتوارية والرياضيات المالية	تطوير البرامج الأكاديمية	الغاية الاستراتيجية :1 مُخرجات تعليمية تنافسية مؤهلة معرفياً ومهارياً تُلبي احتياجات سوق العمل
قسم الاحياء		%100	%80		%50	%100	نسبة استكمال متطلبات الموافقة النهائية	استكمال جميع متطلبات استحداث برنامج ماجستير العلوم في الأحياء التطبيقي بعد الحصول على الموافقة المبدئية		
وكالة الكلية للشؤون التعليمية الأقسام العلمية		%100				100%	نسبة البرامج المقاسة في الكلية	قياس نواتج تعلم البرامج		
وكالة الكلية للشؤون التعليمية الأقسام العلمية		%100				100%	نسبة البرامج المقاسة	قياس أهداف البرامج		
وكالة الكلية للشؤون التعليمية					%100	%100	نسبة المقررات النشطة على البلاك بورد	استخدام منصة التعلم الإلكتروني (البلاك بورد)		

الأقسام العلمية							والمساهمة في التحول الرقمي الشامل.
عمادة الكلية			%80	%60	%80	نسبة المعامل المطورة بالتجهيز والصيانة	تطوير معامل الحاسب في كلية العلوم
	100 %	%80	%70	%60	%100	نسبة الأشغال المنجزة	استكمال أشغال بناء وتجهيز المعامل في كلية العلوم الجديدة
لجنة إدارة المخاطر كلية العلوم		%10	%7.5	%5	%10	نسبة زيادة المخاطر المسجلة والتوعية بها	متابعة سجل المخاطر الخاص بكلية العلوم وفق خطة ادارة المخاطر والتوعية بها
الأقسام العلمية وحدة الخريجين			%80		%80	نسبة مستوى رضا أصحاب العمل عن الجانب المهاري والعلمي للخريجين	إعداد وتجهيز الطالب في المجالات والمهارات المؤثرة في مستقبل العمل
الأقسام العلمية		10	10		20	عدد أعضاء هيئة التدريس المتعاقد معهم او المعينين	التعاقد أو التعيين مع أعضاء هيئة تدريس جدد متميزين في التدريس والبحث العلمي ومن مدارس مخلفة
الأقسام العلمية	10%	7.5 %	%5	%2.5	%10	نسبة أعضاء هيئة التدريس الذين تلقوا تدريباً في مهارات التدريس	التطوير المهني المستمر لأعضاء هيئة التدريس
وكالة الكلية للشؤون التعليمية	4.5		4.5		4.5 من 5	معدل تقييم الطلبة لجودة التدريس (تقويم المقرر) على مستوى مقررات الكلية	



الوحدة المركزية للتطوير والجودة الأقسام العلمية													
وكالة الكلية الأقسام العلمية	4				4	عدد الطلبة الممنوحين	إعطاء منح دراسية للطلبة المتفوقين الذين التحقوا بالبرامج الأكاديمية المدفوعة في الكلية، والإعلان عن ذلك قبل إجراء اختبارات القبول.	استقطاب الطلبة المتميزين والمتفوقين					
الأقسام العلمية			800		800	عدد البحوث المنشورة في مجلات ودوريات مصنفة عالمياً مع مؤثر بمُعامل جيد (Q1, Q2 or Q3)	دعم وتتبع النشر العلمي لأعضاء هيئة التدريس وطلبة الدراسات العليا والمبتعثين	تعزيز الانتاج البحثي لأعضاء هيئة التدريس وطلاب الدراسات العليا	الغاية الاستراتيجية 2: بحوث نوعيّة تُسهم في التقدّم المعرفي وتُلبي احتياجات التنمية الوطنيّة				
			%15		%15	نسبة زيادة عدد البحوث المنشورة مقارنة بالسنة الماضية							
			20		20	معدل الاستشهادات في المجلات المحكمة لكل عضو هيئة تدريس	دعم النشر البحثي لأعضاء هيئة التدريس						
وكالة الكلية الأقسام العلمية	30		20		30	عدد الندوات وحلقات النقاش العلمية داخل الأقسام العلمية		تعزيز مشاركة أعضاء هيئة التدريس والطلاب في المشروعات البحثية والنشر العلمي					
			20		20	عدد المشاريع البحثية الممولة من عمادة البحث العلمي لفائدة أعضاء هيئة التدريس بكلية العلوم	استقطاب الأساتذة الزائرين أو أعضاء في مجموعات بحثية (شراكات عالمية)						



وكالة الكلية الأقسام العلمية			896		700	عدد الأوراق البحثية المنشورة باسم كلية العلوم في شبكة العلوم (web of science)	التميز في البحث العلمي والنشر العالمي		
وكالة الكلية الأقسام العلمية			80		80	عدد مشاريع الأولويات البحثية	المشاريع البحثية المشتركة	دعم وتشجيع المجموعات البحثية والأبحاث العلمية البينية	
وكالة الكلية الأقسام العلمية			50		50	عدد مشاريع المجموعات البحثية			
وكالة الكلية الأقسام العلمية	12		8	4	12	عدد الخدمات/الأنشطة المقدمة	تقديم الاستشارات والخدمات للمجتمع في المجالات التخصصية للكلية.	تخصصات الكلية في خدمة قضايا المجتمع	الغاية الاستراتيجية :4 شركات وإسهامات مجتمعية ووطنية فاعلة
وكالة الكلية الأقسام العلمية			25		25	عدد الشراكات البحثية بين منسوبي الكلية وباحثين في جامعات عالمية	عقد الشراكات البحثية الموقعة	دعم التعاون البحثي المشترك بين الكلية ومؤسسات أكاديمية وبحثية عالمية مرموقة	
وكالة الكلية للشؤون التعليمية	%5	%4	%3	%2	%5	نسبة المتطوعين في الكلية من منسوبيها	تشجيع العمل التطوعي للطلبة وأعضاء هيئة التدريس من خلال منصة العمل التطوعي.	ترسيخ دور الكلية في المسؤولية المجتمعية	



الأقسام العلمية										
وكالة الشؤون التعليمية إدارة الخدمات المساندة	%10		%5		%10	نسبة الحاصلين على دورات تدريبية	دورات تدريبية للتطوير المهني	الرفع من كفاءة الأداء الوظيفي للطاقم الإداري والفني للكلية		
وكالة الكلية لشؤون الطالبات عمادة الكلية الأقسام العلمية	4.5		4.5		4.5 من 5	معدل رضا المستفيدين من الدورات				
وكالات الكلية إدارة الخدمات المساندة الأقسام العلمية	12		6		12	عدد عضوات هيئة التدريس اللاتي يتولين مناصب قيادية في الكلية	زيادة عدد النساء في المناصب القيادية في الكلية	تمكين المرأة	الغاية الاستراتيجية 6: تميّز مؤسسي يُحقّق كفاءة وفاعلية الأداء	
وكالات الكلية إدارة الخدمات المساندة الأقسام العلمية	%100	%90	%50	%20	%100	نسبة تحقيق متطلبات الاعتماد الأكاديمي (وطني أو دولي)	حصول 6 برامج الكلية على الاعتماد الأكاديمي	برامج أكاديمية معتمدة		
عمادة الكلية	4				4	عدد البرامج الأكاديمية التخصصية المدفوعة التي تم تصميمها في الكلية	كفاءة تشغيل البرامج المدفوعة	تنمية وتنوع الإيرادات الذاتية للكلية والجامعة	الغاية الاستراتيجية 7: موارد ماليّة مُستدامة وكفاءة إنفاق عالية	



							نسبة تحقيق متطلبات إنجاز مركز للدراسات والخدمات المتخصصة في الإحصاء وتحليل البيانات	إنشاء مركز للدراسات والخدمات المتخصصة في الإحصاء وتحليل البيانات		
		100 %	%50	%20	%10	%100				
وكالات الكلية الأقسام العلمية				3	1	4	عدد الفعاليات المنفذة	تنفيذ فعاليات تعمق الانتماء الوطني وتعزز القيم الوطنية والإسلامية.	تعميق الانتماء الوطني، وتعزيز القيم الوطنية والإسلامية بين منسوبي الكلية	الغاية الاستراتيجية 8: شخصية وطنية قائمة على قيم الوسطية والاعتدال.
				700	300	1000	عدد المستفيدين/ المشاركين			