

الخطة التشغيلية 1447 هـ

الجهة المالكة

قسم الرياضيات والإحصاء – كلية العلوم

الرؤية

يتطلع القسم إلى تقديم برامج أكاديمية متميزة في الرياضيات التطبيقية والإحصاء التطبيقي والرياضيات ملائمة لاحتياجات سوق العمل ومساهمة في توطيد التقنية وتطويرها، إضافة إلى مواكبة التقدم العلمي على المستوى العالمي.

الرسالة

يسعى القسم إلى منح الطالب تعليماً أكاديمياً عالي الجودة يمكنه عند التخرج من مواكبة متطلبات سوق العمل أو الالتحاق ببرامج الدراسات العليا. كما يسعى إلى المساهمة في تطوير البحث العلمي وتوظيفه في خدمة المجتمع.

مدة الخطة التشغيلية

سنة واحدة



الخطة التشغيلية 1447:

برنامج التعليم والتعلم والتمهير								
الغاية الاستراتيجية 1: مخرجات تعليمية تنافسية مؤهلة معرفيا ومهاريا تلي احتياجات السوق								
الغاية الاستراتيجية حسب الخطة الاستراتيجية للجامعة	الهدف التشغيلي (خاص بالجهة)	الإجراءات	مؤشر الأداء	المستهدف	2025		2026	
					Q3	Q4	Q1	Q2
1.1. تطوير واستحداث برامج تتواءم مع سوق العمل	مواءمة البرامج الأكاديمية القائمة مع متطلبات سوق العمل وتصنيفها	استحداث برامج تتواءم مع متطلبات سوق العمل	نسبة البرامج المعدة	%100	%0	%50	%0	%50
	تصنيف البرامج القائمة حسب التصنيف السعودي للمستويات والتخصصات التعليمية 2020 ومع الإطار الوطني للمؤهلات 2020	نسبة البرامج المصنفة		%100	%50	%50	%0	%0
	تجويد برامج الكلية القائمة	قياس نواتج تعلم البرامج	نسبة البرامج المقاسة	%100	%0	%50	%0	%50
	تطوير البرامج الأكاديمية	قياس أهداف البرامج	نسبة البرامج المقاسة	%80	%0	%0	%40	%40
	مواءمة البرامج الأكاديمية القائمة	متابعة تجديد الاعتماد لبعض البرامج الأكاديمية القائمة وفق الإجراءات المتبعة	نسبة البرامج المعتمدة	%40	%40	%0	%0	%0
	مواءمة البرامج الأكاديمية القائمة	انضمام برامج أكاديمية إلى جمعيات مهنية وطنية أو دولية	نسبة البرامج المنضمة مقارنة مع	%40	%0	%0	%20	%20

مع متطلبات سوق العمل وتصنيفها		عدد البرامج القائمة							
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 ببياناتهم	%100	%80	%20	%0	%0	قسم الرياضيات والإحصاء - وحدة الجودة بالقسم
				%100	%100	%0	%0	%0	قسم الرياضيات والإحصاء - وحدة الجودة بالقسم
3.1. تعزيز مهارات الطلبة بما يتوافق مع مهن المستقبل	إعداد الطلبة وتجهيزهم في المجالات والمهارات المؤثرة في مستقبل العمل	تقويم نواتج التعلم في البرامج الأكاديمية (استبانة)	مستوى رضا أصحاب العمل عن الجانب المهاري والعلمي للخريجين	4 من 5	--	4	--	--	قسم الرياضيات والإحصاء - وحدة الخريجين بالكلية
				نسبة الطلبة المشاركين في المحافل المحلية والإقليمية والدولية مقارنة بالعدد الإجمالي للطلبة	%1	%0	%0	%1	قسم الرياضيات والإحصاء - وحدة الجودة بالقسم
					%10	%0	%5	%0	قسم الرياضيات والإحصاء
					حث الطلبة على الالتحاق ببرنامج صناع المستقبل الذي تنظمه مؤسسة مسك الخيرية	نسبة الطلبة المسجلين في البرنامج	%10	%0	%5
4.1. تطوير مهارات الهيئة التدريسية وفقا لأحدث الوسائل والأساليب التدريسية	التطوير المهني المستمر لأعضاء هيئة التدريس	تنمية مهارات أعضاء هيئة التدريس	نسبة أعضاء هيئة التدريس الذين تلقوا تدريباً في مهارات التدريس	%2	%1	%1	%0	%0	قسم الرياضيات والإحصاء
		معدل تقييم الطلبة لجودة التدريس	4 من 5	--	--	4	--	--	قسم الرياضيات والإحصاء -

وحدة الإحصاء وتوثيق البيانات بالكلية									
برنامج البحث والابتكار وريادة الأعمال									
الغاية الاستراتيجية 2: بحوث نوعية تسهم في التقدم المعرفي وتلبي احتياجات التنمية الوطنية									
الهدف (أهداف استراتيجية الجامعة)	الهدف التشغيلي للكلية	الإجراءات	مؤشر الأداء	المستهدف	2025		2026		جهة التنفيذ / مالك مؤشر الأداء
					Q4	Q3	Q2	Q1	
2.2. تعزيز القدرات البحثية لأعضاء هيئة التدريس والطلبة لإنتاج بحوث متميزة ونشرها	تعزيز الإنتاج البحثي لأعضاء هيئة التدريس وطلبة الدراسات العليا	دعم وتبعية النشر العلمي لأعضاء هيئة التدريس وطلبة الدراسات العليا والمبتعثين	عدد البحوث المنشورة في مجلات ودوريات مصنفة عالميا	500	150	150	100	100	قسم الرياضيات والإحصاء – لجنة البحث العلمي
			نسبة زيادة عدد البحوث المنشورة مقارنة بالسنة الماضية	25%	6%	7%	6%	6%	قسم الرياضيات والإحصاء – لجنة البحث العلمي
			عدد البحوث المنشورة لطلبة الدراسات العليا	5%	0%	0%	0%	5%	قسم الرياضيات والإحصاء – لجنة الدراسات العليا
	هيكلية البحث العلمي بالأقسام العلمية	دعم النشر العلمي لأعضاء هيئة التدريس	معدل الاقتباسات في المجلات المحكمة لكل عضو هيئة تدريس	-12.00 13.00	--	--	--	--	قسم الرياضيات والإحصاء – لجنة البحث العلمي
			عدد المجموعات البحثية المكونة	4	4	0	0	0	قسم الرياضيات والإحصاء – لجنة البحث العلمي
2.3. تعزيز البحث العلمي كما ونوعا	تعزيز مشاركة أعضاء هيئة التدريس والطلبة في المشروعات البحثية	استقطاب أساتذة زائرين أو أعضاء في مجموعات بحثية (شراكات عالمية)	عدد الأساتذة الزائرين أو الأعضاء في مجموعات بحثية	4	4	0	0	0	قسم الرياضيات والإحصاء – لجنة البحث العلمي
			عدد البحوث المنشورة من الأساتذة الزائرين أو الأعضاء في مجموعات بحثية باسم كلية العلوم في المجالات المصنفة	10	0	0	5	5	قسم الرياضيات والإحصاء – لجنة البحث العلمي

						عدد الندوات وحلقات النقاش العلمية داخل القسم	30	10	10	0	10	قسم الرياضيات والإحصاء – لجنة البحث العلمي
						عدد البحوث المنشورة باسم القسم في شبكة العلوم	500	150	150	100	100	قسم الرياضيات والإحصاء – لجنة البحث العلمي
4.2. دعم البحوث البينية وتشجيعها	دعم المجموعات البحثية والأبحاث البينية وتشجيعها	المشاريع البحثية المشتركة بين عدة تخصصات	عدد البحوث البينية المنشورة	7	0	0	0	0	7			قسم الرياضيات والإحصاء – لجنة البحث العلمي
برنامج الشراكات والمسؤولية الاجتماعية												
الغاية الاستراتيجية 4: شراكات وإسهامات مجتمعية ووطنية فاعلة												
الهدف (أهداف استراتيجية الجامعة)	الهدف التشغيلي للكلية	الإجراءات	مؤشر الأداء	المستهدف	2025		2026		جهة التنفيذ / مالك مؤشر الأداء			
					Q3	Q4	Q1	Q2				
4.4. الإسهام في التثقيف المجتمعي في مختلف قضايا ذات البعد العلمي والاجتماعي والوطني	تخصصات الكلية في خدمة قضايا المجتمع	تقديم الاستشارات والخدمات للمجتمع في مجالات تخصص القسم	عدد الخدمات المقدمة	2	0	0	0	2				قسم الرياضيات والإحصاء – لجنة خدمة المجتمع
4.5. تطوير شراكات تعليمية وبحثية مع جامعات ومراكز أبحاث علمية	دعم التعاون البحثي المشترك بين الكلية ومؤسسات أكاديمية وبحثية عالمية مرموقة	الشراكات البحثية الممولة من الجامعة	عدد الشراكات البحثية بين أعضاء القسم وباحثين من جامعات عالمية	4	4	0	0	0				قسم الرياضيات والإحصاء – لجنة البحث العلمي
4.6. دعم العمل التطوعي وتنظيمه وتشجيعه	ترسيخ دور الكلية في المسؤولية المجتمعية	تشجيع العمل التطوعي للطلبة وأعضاء هيئة التدريس من خلال منصة العمل التطوعي	نسبة المتطوعين من منسوبي القسم	6%	3%	0%	0%	3%				قسم الرياضيات والإحصاء – لجنة خدمة المجتمع
برنامج التميز المؤسسي												

الغاية الاستراتيجية 6: تميز مؤسسي يحقق كفاءة الأداء وفعاليتها									
الهدف (أهداف استراتيجية الجامعة)	الهدف التشغيلي للكلية	الإجراءات	مؤشر الأداء	المستهدف	2025		2026		جهة التنفيذ / مالك مؤشر الأداء
					Q3	Q4	Q1	Q2	
4.6. زيادة مشاركة المرأة في المواقع القيادية وعمليات اتخاذ القرار وفق رؤية المملكة 2030	تمكين المرأة	زيادة النساء في المناصب القيادية في القسم	عدد عضوات هيئة التدريس اللاتي يتولين مناصب قيادية في القسم	4	2	0	0	2	قسم الرياضيات والإحصاء
6.8. تحقيق أعلى معايير الجودة الأكاديمية والإدارية والتقنية في الجامعة	برامج أكاديمية معتمدة	زيادة عدد برامج القسم المعتمدة	نسبة البرامج الأكاديمية المعتمدة في القسم	40%	0%	0%	40%	40%	قسم الرياضيات والإحصاء - وحدة الجودة بالقسم
برنامج الوعي الوطني									
الغاية الاستراتيجية 8: شخصية وطنية قائمة على قيم الوسطية والاعتدال									
الهدف (أهداف استراتيجية الجامعة)	الهدف التشغيلي للكلية	الإجراءات	مؤشر الأداء	المستهدف	2025		2026		جهة التنفيذ / مالك مؤشر الأداء
					Q3	Q4	Q1	Q2	
1.8. تعزيز الشخصية السعودية وتعميق الانتماء الوطني بين منسوبي الجامعة	تعميق الانتماء الوطني وتعزيز القيم الوطنية والإسلامية بين منسوبي الكلية	تنفيذ فعاليات تعمق الانتماء الوطني وتعزز القيم الوطنية والإسلامية	عدد الفعاليات المنفذة	4	0	1	0	3	قسم الرياضيات والإحصاء – لجنة خدمة المجتمع
2.8. تعزيز القيم الإسلامية القائمة على الوسطية والاعتدال والتسامح			عدد المستفيدين والمشاركين	850	0	250	0	600	

مُعد الخطة التشغيلية:

الاسم	د. براهيم محند شورار
هاتف المكتب – الجوال	0112594564 – 0509115647
البريد الالكتروني	imchaourar@imamu.edu.sa