

الخطة التشغيلية 1447 هـ

الجهة المالكة

قسم الرياضيات والإحصاء - كلية العلوم

الرؤية

يتطلع القسم إلى تقديم برامج أكademie متميزة في الرياضيات التطبيقية والإحصاء التطبيقي والرياضيات ملائمة لاحتياجات سوق العمل ومساهمة في توطين 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.

سنة واحدة

مدة الخطة التشغيلية





الخطة التشغيلية: 1447

| برنامج التعليم والتعلم والتمهير | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-----|------|-----|------------------|-----------------------|--|---|--|--|--|--|
| جهة التنفيذ / مالك مؤشر الأداء | الغاية الاستراتيجية 1: مخرجات تعليمية تنافسية مؤهلة معرفياً ومهارياً تلبي احتياجات السوق | | | | المستهدف | مؤشر الأداء | الإجراءات | الغاية الاستراتيجية حسب الخطة الاستراتيجية للجامعة | | | | |
| | 2026 | | 2025 | | | | | | | | | |
| | Q2 | Q1 | Q4 | Q3 | | | | | | | | |
| قسم الرياضيات والإحصاء - وحدة الجودة بالقسم | %50 | %0 | %50 | %0 | %100 | نسبة البرامج المعدة | استحداث برامج تتواءم مع متطلبات سوق العمل | 1. تطوير برامج القائمة واستحداث برامج تتواءم مع سوق العمل | | | | |
| قسم الرياضيات والإحصاء - وحدة الجودة بالقسم | %0 | %0 | %50 | %50 | %100 | نسبة البرامج المصنفة | تصنيف البرامج القائمة حسب التصنيف السعودي للمستويات والتخصصات التعليمية 2020 ومع الإطار الوطني للمؤهلات 2020 | | | | | |
| قسم الرياضيات والإحصاء - وحدة الجودة بالقسم | %50 | %0 | %50 | %0 | %100 | نسبة البرامج المقاومة | قياس نوافذ تعلم البرامج | | | | | |
| قسم الرياضيات والإحصاء - وحدة الجودة بالقسم | %40 | %40 | %0 | %0 | %80 | نسبة البرامج المقاومة | قياس أهداف البرامج | | | | | |
| قسم الرياضيات والإحصاء - وحدة الجودة بالقسم | %0 | %0 | %0 | %40 | %40 | نسبة البرامج المعتمدة | متابعة تجديد الاعتماد لبعض البرامج الأكademie القائمة وفق الإجراءات المتبعة | | | | | |
| قسم الرياضيات والإحصاء - وحدة الجودة بالقسم | %20 | %20 | %0 | %0 | %40 مقارنة مع | نسبة البرامج المنضمة | انضمام برامج أكademie إلى جمعيات منية وطنية أو دولية | مواءمة البرامج الأكademie القائمة | | | | |

| | | | | | عدد البرامج القائمة | | | مع متطلبات سوق العمل وتصنيفها | |
|--|----|----|-----|------|---------------------|--|--|--|--|
| قسم الرياضيات والإحصاء - وحدة الجودة بالقسم | %0 | %0 | %20 | %80 | %100 | نسبة أعضاء هيئة التدريس المحدثة ببياناتهم | حيث أعضاء هيئة التدريس على تحديث بياناتهم في نظام أكاديمي | الاستفادة القصوى من البنية التحتية الرقمية للجامعة والمساهمة في التحول الرقمي الشامل | 2. تحسين البنية التعليمية والرقمية المحفزة للإبداع والتميز |
| قسم الرياضيات والإحصاء - وحدة الجودة بالقسم | %0 | %0 | %0 | %100 | %100 | نسبة المقررات النشطة على البلاك بورد | استخدام منصة التعلم الإلكتروني (بلاك بورد) | | |
| قسم الرياضيات والإحصاء | %0 | %5 | %5 | %0 | %10 | نسبة الطلبة المسجلين في البرنامج | حيث الطلبة على الالتحاق ببرنامج صناع المستقبل الذي تنظمه مؤسسة مسك الخيرية | | |
| قسم الرياضيات والإحصاء - وحدة الخريجين بالكلية | -- | -- | 4 | -- | 5 من 4 | مستوى رضا أصحاب العمل عن الجانب المهاري والعلمي للخريجين | تقدير نواتج التعلم في البرامج الأكاديمية (استبيان) | إعداد الطلبة وتجهيزهم في المجالات والمهارات المؤثرة في مستقبل العمل | 3. تعزيز مهارات الطلبة بما يتوافق مع مهن المستقبل |
| قسم الرياضيات والإحصاء - وحدة الجودة بالقسم | %1 | %0 | %0 | %0 | %1 | نسبة الطلبة المشاركين في المحافل المحلية والإقليمية والدولية مقارنة بالعدد الإجمالي للطلبة | رعاية الموهوبين والمتفوقين | | |
| قسم الرياضيات والإحصاء | %0 | %0 | %1 | %1 | %2 | نسبة أعضاء هيئة التدريس الذين تلقوا تدريباً في مهارات التدريس | تنمية مهارات أعضاء هيئة التدريس | تطوير المهارات المستمرة لأعضاء هيئة التدريس | 4.1. تطوير مهارات الهيئة التدريسية وفقاً لأحدث الوسائل والأساليب التدريسية |
| قسم الرياضيات والإحصاء - | -- | 4 | -- | -- | 5 من 4 | معدل تقييم الطلبة لجودة التدريس | | | |

| وحدة الإحصاء وتوثيق البيانات بالكلية | | | | | | | | |
|---|------|-----|------|-----|-----------------|---|---|--|
| برنامج البحث والابتكار وريادة الأعمال | | | | | | | | |
| الغاية الاستراتيجية 2: بحوث نوعية تسهم في التقدم المعرفي وتلبي احتياجات التنمية الوطنية | | | | | | | | |
| جية التنفيذ / مالك مؤشر الأداء | 2026 | | 2025 | | المستهدف | مؤشر الأداء | الإجراءات | الميدان التشاركي للكلية |
| Q2 | Q1 | Q4 | Q3 | | | | | الميدان التشاركي (أهداف استراتيجية الجامعية) |
| قسم الرياضيات والإحصاء - لجنة البحث العلمي | 100 | 100 | 150 | 150 | 500 | عدد البحوث المنشورة في مجلات ودوريات مصنفة عالميا | دعم وتبث النشر العلمي لأعضاء هيئة التدريس وطلبة الدراسات العليا والمبعثين | تعزيز الانتاج البحثي لأعضاء هيئة التدريس وطلبة الدراسات العليا البحثية لأعضاء هيئة التدريس وطلبة الدراسات العليا لإنتاج بحوث متميزة ونشرها |
| قسم الرياضيات والإحصاء - لجنة البحث العلمي | %6 | %6 | %7 | %6 | %25 | نسبة زيادة عدد البحوث المنشورة مقارنة بالسنة الماضية | | |
| قسم الرياضيات والإحصاء - لجنة الدراسات العليا | %0 | %5 | %0 | %0 | %5 | عدد البحوث المنشورة لطلبة الدراسات العليا | | |
| قسم الرياضيات والإحصاء - لجنة البحث العلمي | -- | -- | -- | -- | -12.00 13.00 | معدل الاقتباسات في المجلات المحكمة لكل عضو هيئة تدريس | دعم النشر العلمي لأعضاء هيئة التدريس | |
| قسم الرياضيات والإحصاء - لجنة البحث العلمي | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | عدد المجموعات البحثية المكونة | تكوين مجموعات بحثية تخصصية | هيئة البحث العلمي بالأقسام العلمية |
| قسم الرياضيات والإحصاء - لجنة البحث العلمي | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | عدد الأشاندة الزائرين أو الأعضاء في مجموعات بحثية | استقطاب أشاندة زائرين أو أعضاء في مجموعات بحثية (شراكات عالمية) | تعزيز مشاركة أعضاء هيئة التدريس والطلبة في المشروعات البحثية |
| قسم الرياضيات والإحصاء - لجنة البحث العلمي | 5 | 5 | 0 | 0 | 10 | عدد البحوث المنشورة من الأشاندة الزائرين أو الأعضاء في مجموعات بحثية باسم كلية العلوم في المجالات المصنفة | | 3.2. تعزيز البحث العلمي كما ونوعا |

| | | | | | | | | |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|---|--|--------------------------------|
| قسم الرياضيات والإحصاء - لجنة البحث العلمي | 10 | 0 | 10 | 10 | 30 | عدد الندوات وحلقات النقاش العلمية داخل القسم | | |
| قسم الرياضيات والإحصاء - لجنة البحث العلمي | 100 | 100 | 150 | 150 | 500 | عدد البحوث المنشورة باسم القسم في شبكة العلوم | التميز في البحث العلمي والنشر العالمي | |
| قسم الرياضيات والإحصاء - لجنة البحث العلمي | 7 | 0 | 0 | 0 | 7 | عدد البحوث البنية المنشورة | المشاريع البحثية المشتركة بين عدة تخصصات | 4.2. دعم البحث البنية وتشجيعها |

برنامج الشراكات والمسؤولية الاجتماعية

الغاية الاستراتيجية 4: شراكات وإسهامات مجتمعية ووطنية فاعلة

| جهة التنفيذ / مالك مؤشر الأداء | 2026 | | 2025 | | المستهدف | مؤشر الأداء | الإجراءات | الهدف التشغيلي للكلية | الأهداف استراتيجية الجامعة |
|--|------|----|------|----|----------|---|---|--|---|
| | Q2 | Q1 | Q4 | Q3 | | | | | |
| قسم الرياضيات والإحصاء - لجنة خدمة المجتمع | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | عدد الخدمات المقدمة | تقديم الاستشارات والخدمات للمجتمع في مجالات تخصص القسم | تخصصات الكلية في خدمة قضايا المجتمع | 4.4. الإسهام في التثقيف المجتمعي في مختلف قضايا ذات البعد العلمي والاجتماعي والوطني |
| قسم الرياضيات والإحصاء - لجنة البحث العلمي | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | عدد الشراكات البحثية بين أعضاء القسم وباحثين من جامعات عالمية | الشراكات البحثية الممولة من الجامعة | دعم التعاون البحثي المشترك بين الكلية ومؤسسات أكاديمية وباحثية عالمية مرموقة | 5.4. تطوير شراكات تعليمية وباحثية مع جامعات ومرافق أبحاث علمية |
| قسم الرياضيات والإحصاء - لجنة خدمة المجتمع | %3 | %0 | %0 | %3 | %6 | نسبة المتطوعين من منسوبي القسم | تشجيع العمل التطوعي للطلبة وأعضاء هيئة التدريس من خلال منصة العمل التطوعي | ترسيخ دور الكلية في المسؤولية المجتمعية | 6.4. دعم العمل التطوعي وتنظيمه وتشجيعه |

برنامج التميز المؤسسي

الغاية الاستراتيجية 6: تميز مؤسسي يحقق كفاءة الأداء وفاعليتها

| جهة التنفيذ / مالك مؤشر الأداء | 2026 | | 2025 | | المستهدف | مؤشر الأداء | الإجراءات | الهدف التشغيلي للكلية | الهدف (أهداف) استراتيجية الجامعة |
|---|------|----|------|----|----------|--|---|-----------------------|---|
| | Q2 | Q1 | Q4 | Q3 | | | | | |
| قسم الرياضيات والإحصاء | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 | عدد عضوات هيئة التدريس الالتي يتولين مناصب قيادية في القسم | زيادة النساء في المناصب القيادية في القسم | تمكين المرأة | 4.6. زيادة مشاركة المرأة في الواقع القيادي وعمليات اتخاذ القرار وفق رؤية المملكة 2030 |
| قسم الرياضيات والإحصاء - وحدة الجودة بالقسم | %40 | %0 | %0 | %0 | %40 | نسبة البرامج الأكاديمية المعتمدة في القسم | زيادة عدد برامج القسم المعتمدة | برامج أكاديمية معتمدة | 8.6. تحقيق أعلى معايير الجودة الأكاديمية والإدارية والتقنية في الجامعة |

برنامج الوعي الوطني

الغاية الاستراتيجية 8: شخصية وطنية قائمة على قيم الوسطية والاعتدال

| جهة التنفيذ / مالك مؤشر الأداء | 2026 | | 2025 | | المستهدف | مؤشر الأداء | الإجراءات | الهدف التشغيلي للكلية | الهدف (أهداف) استراتيجية الجامعة |
|--|------|----|------|----|----------|---------------------------|---|---|---|
| | Q2 | Q1 | Q4 | Q3 | | | | | |
| قسم الرياضيات والإحصاء - لجنة خدمة المجتمع | 3 | 0 | 1 | 0 | 4 | عدد الفعاليات المنفذة | تنفيذ فعاليات تعمق الانتماء الوطني وتعزز القيم الوطنية والإسلامية | تعزيز الانتماء الوطني وتعزيز القيم الوطنية والإسلامية بين منسوبي الكلية | 1.8. تعزيز الشخصية السعودية وتعزيز الانتماء الوطني بين منسوبي الجامعة |
| | 600 | 0 | 250 | 0 | 850 | عدد المستفيدين والمشاركين | | | 2.8. تعزيز القيم الإسلامية القائمة على الوسطية والاعتدال والتسامح |

مُعد الخطة التشغيلية:

| الاسم | د. براهيم محمد شورار |
|----------------------|--|
| هاتف المكتب – الجوال | 0112594564 – 0509115647 |
| البريد الإلكتروني | imchaourar@imamu.edu.sa |