

الخطة التشغيلية

الجهة المالكة

كلية العلوم - قسم الرياضيات والإحصاء - برنامج ماجستير العلوم في الرياضيات

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

إعداد الطلبة للمشاركة في التطوير الاقتصادي والاجتماعي للمملكة العربية السعودية، والابتكار الرائد في التعليم العالي في مجال الرياضيات وتطبيقاتها.

سنة واحدة

مدة الخطة التشغيلية

August 19, 2025



الخطة التشغيلية:

| اسم الجهة: برنامج ماجستير العلوم في الرياضيات- قسم الرياضيات والإحصاء – كلية العلوم | | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|----------|--------|-----|-------|----|----------------------------|------------------------------|
| الغاية الاستراتيجية حسب الخطة الاستراتيجية للجامعة | الهدف التشغيلي (خاص بالجهة) | الإجراءات | مؤشر الأداء | المستهدف | 1446هـ | | | | الميزانية | جهة التنفيذ/مالك مؤشر الأداء |
| | | | | | 2024م | | 2025م | | | |
| | | | | | Q3 | Q4 | Q1 | Q2 | | |
| تطوير قدرات الطالب وإمكاناته لتعزيز مهاراته الرياضية. | التفكير النقدي، وإتقان مهارات حل المشكلات | مواعمة البرامج الأكاديمية القائمة مع متطلبات سوق العمل وتصنيفها | النسبة في تطوير خطة البرنامج | 100% | 50% | 50% | 0% | 0% | رئيس القسم / مدير البرنامج | |
| | والتواصل للمفاهيم الإحصائية المطبقة بشكل واضح وبيان أثرها في حل مشاكل الحياة الواقعية. | التطوير المهني المستمر لأعضاء هيئة التدريس | نسبة أعضاء هيئة التدريس الذين تلقوا تدريباً أو شاركوا في دورات التطوير الذاتي والمهني | 100% | 50% | 50% | 0% | 0% | رئيس القسم / مدير البرنامج | |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|-----|----|-----|-----|------|---|--|---|---|
| رئيس القسم / مدير البرنامج | | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | عدد المشاريع البحثية التي يشارك فيها الطلاب | تعزيز مشاركة الطلاب في المشروعات البحثية | تطوير الإمكانات الإبداعية للطلاب من خلال البحث العلمي. | تزويد الطلاب بالمهارات المناسبة ليصبحوا متعلمين مستقلين وأن يكونوا من ذوي الخبرة في إجراء البحوث العلمية. |
| مدير البرنامج | | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | عدد المشاريع التي تساهم في تطوير البيئة التعليمية والرقمية | تحسين البيئة التعليمية والرقمية المحفزة للإبداع والتميز | | |
| رئيس القسم / مدير البرنامج | | 25% | 0% | 25% | 50% | %100 | مستوى رضا أصحاب العمل عن الجانب المهاري والعلمي للخريجين | إعداد وتجهيز الطالب في المجالات والمهارات المؤثرة في مستقبل العمل | اكتساب حزمة مناسبة من المهارات المهنية لضمان مهنة منتجة تستخدم الرياضيات. | توفير حزمة قوية من المهارات المهنية لضمان التكامل الجيد في المهن التي تستخدم الرياضيات. |
| رئيس القسم / مدير البرنامج | | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | عدد الطلبة الذين التحقوا ببرامج دكتوراه | حث الطلاب علي الالتحاق ببرامج الدكتوراة بعد التخرج | الحفاظ على جوهر المعرفة في الرياضيات بما يتماشى مع التغيرات التكنولوجية لتوفير أساس متين للتعلم مدى الحياة في المستقبل. | تعزيز الخلفية العلمية للطلاب، لمواصلة الدراسات العليا في الدكتوراه في الجامعات الوطنية أو الدولية. |

مُعد الخطة التشغيلية:

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| الاسم | أ. د. محمد عبدالقوي عبدالحليم |
| هاتف المكتب – الجوال | 0546894327 – 0112578867 |
| البريد الالكتروني | maohamed@imamu.edu.sa |