



الخطة التشغيلية الثالثة لقسم الرياضيات
كلية العلوم والآداب - العام الجامعي 2023م - 2024م

مقدمة

لقد ارتكز بناء هذه الخطة على اهداف ومؤشرات الخطة التنفيذية الثالثة لكلية العلوم والآداب للعام الجامعي 2024-2023م، والتي تسعى لتحقيق وتنفيذ الخطة التنفيذية الثالثة للخطة الاستراتيجية للجامعة

2024-2023م. حيث تسعى الكلية من خلالها إلى ترسيخ القيم الأكاديمية والمهنية والعمل على نشر المعرفة وخلق روح التعاون بين الطالب والعاملين في الجامعة، وتأسيس هذه القيم بين أعضاء الهيئة التدريسية والإدارية والطلبة.

يسعى قسم الرياضيات وبرنامج البكالوريوس إلى تحقيق التميز في الأداء ليصبح نموذجا علميا في الكلية وكليات الجامعة من خلال ترسيخ قيم الجودة في مجالات التعليم والبحث العلمي وخدمة المجتمع. ومواكبة التطورات المتلاحقة والمستجدات المحلية والإقليمية والعالمية في الرياضيات.

مرجعيات إعداد الخطة

- 1- رؤية المملكة 2030
- 2- الخطة الاستراتيجية الثانية للجامعة
- 3- الخطة التنفيذية الثالثة للجامعة 2024-2023م
- 4- الخطة التنفيذية الثانية لكلية العلوم والآداب- نجران 2023-2022 م
- 5- التقرير النهائي للخطة التنفيذية الثانية لكلية العلوم والآداب- نجران 2023-2022 م
- 6- تقرير مؤشرات الأداء لكلية العلوم والآداب- نجران 2023-2022 م
- 7- نماذج ومطبوعات وكالة الجامعة للتطوير والجودة
- 8- رؤية ورسالة وأهداف الكلية
- 9- رسالة وأهداف القسم وبرنامج البكالوريوس بالقسم.

الخطة التشغيلية لقسم الرياضيات للعام الجامعي 1445هـ (2023-2024م)

أولاً : بيئة مؤسسية مستدامة:

المحور	الهدف الاستراتيجي للجامعة	الهدف الاستراتيجي للكلية	الهدف الاستراتيجي للقسم	الهدف التشغيلي للقسم	المبادرات التنفيذية للقسم	المشروعات التطويرية	مسؤول التنفيذ	مسؤول المتابعة	تاريخ البدء	تاريخ الانتهاء	الدعم	مؤشرات الأداء
1. بيئة مؤسسية مستدامة	1. تطوير البيئة التنظيمية والحوكمة المؤسسية الداعمة للتميز وتنمية الموارد الذاتية بالجامعة	1. تطوير البيئة التنظيمية والرقمية لتوفير مصادر التعلم المحفزة والداعمة لتنمية مهارات أعضاء هيئة التدريس والطلاب.	1. تصميم موقع للقسم يقدم معلومات كاملة للقسم وبرامجه والخطط الدراسية بجودة عالية تلبي احتياجات المستفيدين	1. تحديث الموقع الرسمي للقسم	1. وضع آلية لتحديث وتطوير الموقع. 2. تقديم طلب لدعم فني من عمادة التحول الرقمي 3. طلب عمل دورات تدريبية لأعضاء القسم لإدارة صفحاتهم على الموقع	تحديث موقع القسم (MATH-P-1-1-1-1)	لجنة موقع	رئيسة القسم	بداية الفصل الدراسي الثاني 1445هـ	نهاية الفصل الدراسي الأول 1446هـ	عمادة التحول الرقمي ومصادر المعرفة	-رضا المستفيدين عن الخدمات التقنية (KPI-I-15)
	1. بيئة مؤسسية مستدامة	1. تعزيز النمو المهني لجميع الموارد البشرية بالكلية وتعزيز فرص التطوير المستمر ودعم التميز الأكاديمي بالكلية .	1. التطوير المهني المستمر للأعضاء هيئة التدريس في القسم من أجل الرقي بالعملية التعليمية والبحثية	1. تنمية مهارات الكوادر الأكاديمية والفنية والإدارية بقسم الرياضيات وتعزيز فرص التطوير المستمر .	1. حصر الاحتياجات التدريبية لأعضاء هيئة التدريس بالقسم. 2. اعداد الخطة التدريبية للقسم. 3. رفع الخطة التدريبية للاعتماد من قبل مجلس القسم وطلب الدعم من الجهات ذات العلاقة.	إعداد و تنفيذ الخطة تدريبية لتنمية المهارات المهنية للكوادر البشرية بقسم الرياضيات. MATH-P-1-(2-1-1-1)	لجنة التطوير والجودة	رئيسة القسم	بداية الفصل الدراسي الاول 1445هـ	نهاية الفصل الدراسي الثاني 1445هـ	عمادة الكلية	- نسبة منسوبي القسم الحاصلين على دورات تدريبية في مجالات التطوير الأكاديمي (EDU-1-2-3)
	2. تنمية قدرات جميع الموارد البشرية بالجامعة	2. تنمية قدرات جميع الموارد البشرية بالكلية وتعزيز فرص التطوير المستمر ودعم التميز الأكاديمي بالكلية .	2. تقديم مقترح ضوابط ومعايير للتميز الأكاديمي والبحثي بالكلية	2. تقديم مقترح ضوابط ومعايير للتميز الأكاديمي والبحثي بالكلية	1. عمل دراسة مسحية حول طرق ووسائل وضوابط التميز الأكاديمي والبحثي والإداري. 2. صياغة المقترح، وإقامة ورشة نقاش حول المقترح. 4. كتابة الصيغة النهائية للمقترح ورفعها للعمادة للحصول على الاعتماد.	مقترح الضوابط والمعايير التميز الأكاديمي والبحثي والإداري بالكلية MATH-P-1-2-2-1-1)	لجنة التطوير والجودة + لجنة البحث العلمي والتعليم المستمر	رئيسة القسم	بداية الفصل الدراسي الاول 1445هـ	نهاية الفصل الدراسي الثاني 1445هـ	عمادة الكلية	- انجاز المقترح

ثانيا : تعليم وتعلم مميز:

المحور	الهدف الاستراتيجي للجامعة	الهدف الاستراتيجي للكلية	الهدف الاستراتيجي للقسم	الهدف التشغيلي للقسم	المبادرات التنفيذية للقسم	المشروعات التطويرية	مسؤول التنفيذ	مسؤول المتابعة	تاريخ البدء	تاريخ الانتهاء	الدعم	مؤشرات الأداء
2. تعليم وتعلم مميز	1. تقديم مخرجات تعليمية عالية الجودة تلبي المستجندات الوطنية واحتياجات سوق العمل	1. تقديم مخرجات تعليمية عالية الجودة تلبي المستجندات الوطنية واحتياجات سوق العمل	1. تطوير برنامج البكالوريوس بما يلبي احتياجات سوق العمل	1. تقديم مقترح لتطوير وتحديث برنامج البكالوريوس في العلوم الرياضية	1. تشكيل لجنة مؤقتة لتطوير برنامج العلوم في الرياضيات. 2. اعداد مقترح لبرنامج البكالوريوس المطور.	برنامج بكالوريوس في العلوم الرياضية بمسارات ثلاثة الرياضيات البحتة والمالية واكتوارية والاحصاء التطبيقي (MATH-P-2-1-1-1)	لجنة تطوير برنامج العلوم في الرياضيات	رئيسة القسم	1445هـ بداية الفصل الدراسي الاول	1445هـ نهاية الفصل الدراسي الثاني	وكالة الجامعة للشؤون التعليمية	- الخطة الدراسية مستوفيه كل ادبياتها
	2. تعليمية عالية الجودة تلبي المستجندات الوطنية واحتياجات سوق العمل	2. رفع جاهزية البرامج الاكاديمية للحصول على الاعتماد البرامجي	1. رفع جاهزية برنامج البكالوريوس في القسم للحصول على الاعتماد البرامجي	1. استيفاء متطلبات التقدم للاعتماد الاكاديمي . 2. العمل على تجويد الوثائق الخاصة بالمعايير واستيفائها على حسب المطلوب. 3. تأهيل البرنامج للحصول على الاعتماد البرامجي	1. تشكيل لجان معايير الاعتماد البرامجي. 2. العمل على تجويد الوثائق الخاصة بالمعايير واستيفائها على حسب المطلوب. 3. تأهيل البرنامج للحصول على الاعتماد البرامجي	التقدم للحصول على الاعتماد البرامجي لبرنامج البكالوريوس بالقسم (MATH-P-2-1-2-1)	لجنة التطوير والجودة بالقسم	رئيسة القسم	1445هـ بداية الفصل الدراسي الاول	1446هـ نهاية الفصل الدراسي الثاني	عمادة التطوير والجودة	نسبة الإنجاز في وثائق المعايير
	2 تحسين البيئة التعليمية المحفزة للتميز والانتماء	1. تحسين البيئة التعليمية المحفزة للتميز والانتماء	1. تعزيز جودة المرافق والتجهيزات العلمية، ومصادر التعلم وفقا للمعايير القياسية	1. تحديث معامل الحاسب الآلي بالقسم، وتزويده بالبرمجيات العلمية المتخصصة التي تخدم العملية التعليمية.	1. رفع باحتياجات المعامل من حيث الصيانة والبرمجيات الاصلية الحديثة.	تحديث معامل الحاسب الآلي بالقسم بما يخدم العملية التعليمية والبحثية بالقسم (MATH-P-2-2-1-1)	منسقي القسم في شطرين	رئيسة القسم	1445هـ بداية الفصل الدراسي الاول	1445هـ نهاية الفصل الدراسي الثاني	عمادة الكلية + عمادة التحول الرقمي ومصادر المعرفة	- معاملة بطلب الصيانة - مذكرة طلب البرمجيات المتخصصة - عدد الأجهزة المحدثة -رضا المستفيدين عن مصادر التعلم (KPI--07) (I). -نسبة تقويم الطلاب لجودة التعلم في البرامج(KPI-I-I) (03)

						رئيسة القسم	بداية الفصل الدراسي الاول 1445هـ	نهاية الفصل الدراسي الثاني 1445هـ	عمادة شئون الطلاب	- عدد الأنشطة الطلابية المقامة. - نسبة رضا الطلبة عن الأنشطة الطلابية
				لجنة الأنشطة الطلابية	1. دورة تدريبية مقدمة عن برنامج SPSS واستخدامه في تحليل البيانات (MATH-P-2-2-1-2-1)	2. مسابقات رياضية وثقافية خلال الفصل الثاني (MATH-P-2-2-1-2-2)				
					1. تقديم دورة تدريبية على استخدام SPSS في تحليل البيانات الإحصائية والنمذجة الرياضية 2. تنظيم بطولات رياضية داخلية. 3. تنظيم مسابقات ثقافية وفنية بين الطلاب				1. تفعيل الأنشطة الطلابية في القسم.	2. تعزيز روح الفريق وتعاون الطلاب من خلال تنظيم فعاليات وأنشطة متنوعة تعزز التواصل وتعمل على بناء مجتمع طلابي مترابط ومتفاعل.

ثالثاً : بحث علمي منافس:

المحور	الهدف الاستراتيجي للجامعة	الهدف الاستراتيجي للكلية	الهدف الاستراتيجي للقسم	الهدف التشغيلي للقسم	المبادرات التنفيذية للقسام	المشروعات التطويرية	مسؤول التنفيذ	مسؤول المتابعة	تاريخ البدء	تاريخ الانتهاء	الدعم	مؤشرات الأداء
3. بحث علمي منافس	1. رفع كفاءة الإنتاج البحثي والاستثمار المعرفي ودعم الابتكار	1. تطوير الانتاج البحثي لدعم الابتكار واقتصاد المعرفة	1. زيادة الانتاج البحثي لأعضاء هيئة التدريس بالقسم.	1. تهيئة المناخ البحثي والاستفادة من المخرجات البحثية للتخصصات المختلفة بالقسام. 2. زيادة نوعية في النشر العلمي في مجلات علمية محكمة.	1. إقامة اللقاءات والندوات العلمية بالقسام. 2. رفع مستوى اسهام القسام في الأبحاث المنشورة في اوعية بحثية محكمة. 3. انشاء مجموعة بحثية بالقسام. 4. إقامة دورات تدريبية في مجال البحث العلمي. 5. عمل قاعدة بيانات بالإنتاج البحثي لاعضاء القسام. 6. تفعيل يوم لمناقشة مشاريع التخرج لطلاب البكالوريوس.	1. قاعدة بيانات لأبحاث أعضاء هيئة التدريس بالقسام MATH-P-3-1-1-1) 2. دورات تدريبية في مجال البحث العلمي. MATH-P-3-1-1-2) 3. مجموعة بحثية بالقسام MATH-P-3-1-1-3) 4. لقاءات وندوات علمية. MATH-P-3-1-1-4)	لجنة البحث العلمي والتعليم المستمر	رئيسة القسام	بداية الفصل الدراسي الثاني 1445هـ	نهاية الفصل الدراسي الثاني 1445هـ	عمادة الدراسات العليا والبحث العلمي	- النسبة المئوية للنشر العلمي لأعضاء هيئة التدريس (KPI-1-16) - معدل البحوث المنشورة لكل عضو هيئة التدريس (KPI-1-17) - معدل الاقتباسات في المجلات المحكّمة لكل عضو هيئة التدريس(KPI-1-18) - عدد المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها أعضاء هيئة التدريس (FS 3-1-2) - عدد اللقاءات والندوات العلمية - قاعدة البيانات

رابعاً : شراكة مجتمعية فاعلة:

المحور	الهدف الاستراتيجي للجامعة	الهدف الاستراتيجي للكلية	الهدف الاستراتيجي للقسم	الهدف التشغيلي للقسم	المبادرات التنفيذية للقسم	المشروعات التطويرية	مسؤول التنفيذ	مسؤول المتابعة	تاريخ البدء	تاريخ الانتهاء	الدعم	مؤشرات الأداء
4. شراكات مجتمعية فاعلة	1. تعزيز المسؤولية المجتمعية لدى جميع منسوبي الجامعة.	1. تعزيز المسؤولية المجتمعية وبناء شراكات مجتمعية فاعلة مع المؤسسات والهيئات.	1. المساهمة في الشراكات المجتمعية في مجال التخصص بما يلبي احتياجات المجتمع	1. تقديم خدمات مجتمعية في مجال الرياضيات للمساهمة في تحسين مستوى التعليم وتعزيز التفاعل بين القسم والمجتمع المحلي	1. اعداد وتنفيذ خطة المشاركة المجتمعية وفق الاحتياجات المجتمعية وبالتسيق مع جهات الاختصاص.	1. برنامج التدريب للحصول على الرخصة المهنية لمعلمي ومعلمات الرياضيات بمنطقة نجران. (MATH-P-4-1-1-1) 2. مشاركات مجتمعية مختلفة (MATH-P-4-1-1-2)	لجنة الخدمة المجتمعية	رئيسة القسم	بداية الفصل الدراسي الاول 1445هـ	نهاية الفصل الدراسي الثاني 1445هـ	الإدارة العام للخدمة المجتمعية	- نسبة أعضاء هيئة التدريس من القسم المشاركين في الأنشطة التطوعية لخدمة المجتمع (NU-4-1-1). - عدد البرامج والمبادرات المجتمعية (KPI-I-23). - رضا المستفيدين عن الخدمات المجتمعية (KPI-1-22).

معدّي الخطة

د. حمود الحداد

د. أكرم ناجي

منسق القسم

رئيس لجنة التطوير والجودة
بالقسم

رئيسة القسم

د. منال بنت مفرح القحطاني