

A report on the performance of the Master of Applied Mathematics advisory Committee for AY 2023-2024

تقرير عن أداء اللجنة الاستشارية لبرنامج ماجستير في الرياضيات التطبيقية للعام

الجامعي ٢٠٢٣-٢٠٢٤

A report on the performance of the Master of Applied Mathematics advisory Committee for AY 2023-2024 attached to the department council for official Approval

يمثل التواصل والتعاون بين برنامج ماجستير الرياضيات التطبيقية وأصحاب المصلحة أحد المعايير المطلوبة للاعتماد البرامجي، وذلك لأهميته لتكوين كوادر بشرية مؤهلة للانضمام إلى سوق العمل وتحقيق رؤية المملكة 2030 ومن أهم أشكال هذا التعاون تشكيل اللجنة الاستشارية لبرنامج ماجستير الرياضيات التطبيقية والذي يضم ممثلين من أصحاب الأعمال وبعض الأكاديميين. وتلعب تلك اللجنة دورا هاما في توجيه وتعزيز وتحسين برنامج ماجستير الرياضيات التطبيقية وهذا الدور هو أحد عوامل نجاح الطلاب الحاصلين على درجة الماجستير في الرياضيات التطبيقية في مستقبلهم العملي الوظيفي. وتختص اللجنة الاستشارية لبرنامج ماجستير الرياضيات التطبيقية بما يلي:

- تقديم المشورة والمساعدة والإرشاد لبرنامج ماجستير الرياضيات التطبيقية.
 - تحديد المهارات الشخصية والمهنية المطلوبة لخريجي برنامج ماجستير الرياضيات التطبيقية.
 - تقديم مقترحات من شأنها تحسين وتطوير خطة برنامج ماجستير الرياضيات التطبيقية.
- وقد تم تشكيل اللجنة الاستشارية لبرنامج ماجستير الرياضيات التطبيقية بقسم الرياضيات والإحصاء - كلية العلوم بمجلس القسم رقم (5) للعام الجامعي ١٤٤٥

وبعد الاطلاع على دليل تشكيل وعمل اللجان الاستشارية لكليات جامعة الطائف والصادر من وكالة الجامعة للشئون الأكاديمية - عماده التطوير الجامعي حيث تم إعادة تشكيل عضوية اللجان الاستشارية بحيث تتضمن:

- ممثلين من فروع البرنامج
- ممثلين من الجنسين.
- ممثلين من منظمات العمل.
- ممثلين لكل المستويات المهنية.
- ممثلين من خريجي وطلاب البرنامج.

وبناء على قرار مجلس قسم الرياضيات والإحصاء رقم (5) بتاريخ ٢٣-٤-١٤٤٥، فقد تقرر أن يكون تشكيل اللجنة الاستشارية كالتالي:

الاسم	الوظيفة	الجوال	البريد الإلكتروني
1	د. خالد سعدون النفيعي	0506700356	alnoufaey@tu.edu.sa
2	د. مشرفة المالكي	0556893698	m.malky@tu.edu.sa
3	أ.د. عبد الله ماضي الشريف	0504716072	a.alsharif@tu.edu.sa
4	د. سعد الثبيتي	0555702741	snthobaiti@tu.edu.sa
5	د. ياسر محمد محمد أبو عيسى	0506596460	y.essa@tu.edu.sa
6	أ.د. السيد عبد الخالق محمد	0542343403	sabotalb@tu.edu.sa
7	د. علي مباركي	0535332061	alimobarki@tu.edu.sa
8	أ.د. عبد الله الزهراني	0550557774	akalzahrani@kau.edu.sa
9	أ.د. منصور حسن الشهري	٠٥٠٦٧٩٧٢٤٢	mhalshehri@ksu.edu.sa
10	أ.د. علي سعداوي	0553190408	aabdelalim@taibahu.edu.sa
11	أ.د. سالم الخلف	0541904444	s.alkhalaf@qu.edu.sa
12	د. حسن نوار المقاطي	0555529958	hass55an@hotmail.com
13	أ. وسيم الشريف	٠٥٦٠٦١٦٦٢٢	wwsherif@yahoo.com
14	عبد الله الحشيبري	0535552090	a.dhakeel@tu.edu.sa
15	أ. مسفر المالكي	0506777971	mesfer97@gmail.com
16	أ. سراء حلواني	0506892557	saraahalawani85@gmail.com
17	أ. بيضاء السبيعي	0505419850	b.alsubei@tu.edu.sa

هذا وقد تقرر اجتماع اللجنة الاستشارية مره واحدة على الأقل كل عام دراسي. وقد عُقد اجتماع اللجنة الاستشارية بالأغلبية لبرنامج ماجستير الرياضيات التطبيقية- كلية العلوم، بعد تلقيهم دعوه كريمة من رئيس قسم الرياضيات ورئيس اللجنة الاستشارية سعادة الدكتور /خالد سعدون النفيعي وقد أوصت اللجنة الاستشارية بالتوصيات التالية:

- ١- تم مراجعه الرسالة والأهداف لبرنامج ماجستير الرياضيات التطبيقية واستعراض نتائج الاستبيانات التي استهدفت أعضاء هيئة التدريس والطلاب والخريجين والموظفين وكذلك أعضاء اللجنة الاستشارية لبرنامج ماجستير الرياضيات التطبيقية كما أوصى المجلس بالإجماع بعمل آلية معتمده للمراجعة الدورية لرسالة وأهداف البرنامج.
- ٢- وافقت اللجنة الاستشارية بالإجماع على الآلية المستخدمة لقياس مؤشرات الأداء مع التوصية بالتوسع في استخدام BI لما تمثل من مصدر موثوق في حساب الإحصائيات.
- ٣- وافقت اللجنة الاستشارية بالإجماع على الآلية المستخدمة لقياس مخرجات التعلم لبرنامج ماجستير الرياضيات التطبيقية، وأكدت اللجنة على ضرورة متابعة خريجي وخريجات البرنامج.
- ٤- وافقت اللجنة الاستشارية بالإجماع على التقرير السنوي لبرنامج ماجستير الرياضيات التطبيقية، وخطه التحسين المقترحة فيه كما أوصت اللجنة بضرورة اعتماد وتوفير معمل للحاسب الآلي لطلاب وطالبات. الدراسات العليا
- ٥- وافقت اللجنة الاستشارية بالإجماع على توصيف برنامج ماجستير الرياضيات التطبيقية ومراجعة توصيف مقررات البرنامج من نظام الثلاث فصول دراسية الى نظام فصلين.
- ٦- استعرضت اللجنة الاستشارية تقرير اتساق برنامج ماجستير الرياضيات التطبيقية مع الإطار الوطني السعودي للمؤهلات، و اقرت اللجنة بالإجماع بالموافقة، على ما ورد فيه.
- ٧- استعرضت اللجنة الاستشارية نتائج الاستبيانات الخاصة بتقييم جهات التوظيف وأصحاب المصلحة لمخرجات التعلم للبرنامج، ووافقت اللجنة بالإجماع على مخرجات التعلم لبرنامج الرياضيات التطبيقية والتي شملت (المعارف – المهارات -القيم) المستهدفة لخريج البرنامج.
- ٨- استعرضت اللجنة الاستشارية الخطة التشغيلية لبرنامج ماجستير الرياضيات التطبيقية للعام الجامعي 1444-1445 وتم مناقشة تقرير إنجاز الخطة التشغيلية وأشادت اللجنة بمدى الإنجاز فيها.
- ٩- استعرضت اللجنة الاستشارية تقرير عن تحليل نتائج الفصل الدراسي الأول للعام الجامعي 1445 هـ. وأوصت اللجنة بعقد لقاءات للإرشاد الأكاديمي وتوعية الطلاب عن نتائج المقررات، وأيضا نشر ثقافة الإيجابية ونشر روح التحدي والمثابرة لدى الطلاب.

تم إعداد هذا التقرير وعرضه على مجلس قسم الرياضيات والإحصاء وذلك لوضع آلية تنفيذ هذه التوصيات