



قسم الرياضيات



وثيقة الخصائص والسمات المميزة لبرنامج الرياضيات بكلية العلوم

المقدمة

يسعى قسم الرياضيات بكلية العلوم بجامعة جنوب الوادي إلى تقديم تعليم عالي الجودة في مجال الرياضيات، بما يلبي احتياجات سوق العمل ومتطلبات المجتمع. وتحقيقاً لهذه الغاية، فقد وضعت الكلية هذه الوثيقة التي تحدد الخصائص والسمات المميزة لبرنامج الرياضيات.

الأهداف

تهدف هذه الوثيقة إلى:

- تحديد الخصائص والسمات المميزة لبرنامج الرياضيات.
- إبراز نقاط القوة والتميز في البرنامج.
- تقديم صورة واضحة عن البرنامج للطلاب والمجتمع.

الخصائص والسمات المميزة

يتميز برنامج الرياضيات بكلية العلوم بمجموعة من الخصائص والسمات المميزة، من أهمها ما يلي:

- الجودة: يسعى البرنامج إلى تقديم تعليم عالي الجودة، وذلك من خلال:
 - استقطاب أعضاء هيئة تدريس مؤهلين ومتميزين.
 - تطوير المناهج والبرامج الدراسية وفقاً لأحدث المعايير العالمية.
 - توفير البيئة التعليمية المناسبة للتعلم.
- الشمول: يغطي البرنامج مجموعة واسعة من المجالات الرياضية، بما في ذلك:
 - الرياضيات البحتة.
 - الرياضيات التطبيقية.
- الحداثة: يواكب البرنامج التطورات الحديثة في مجال الرياضيات، وذلك من خلال:

الرسالة: تقديم برنامج مميز وتخرج كفاءات مؤهلة في الرياضيات وتطبيقاتها لحل المشكلات وإنتاج بحوث علمية، لتلبية احتياجات المجتمع، و سوق العمل.



قسم الرياضيات



- تقديم مقررات في المجالات الرياضية الحديثة، مثل:
 - الرياضيات الحاسوبية.
 - الرياضيات التطبيقية للعلوم الطبيعية.
- التفاعلية: يركز البرنامج على التفاعل بين الطلاب وأعضاء هيئة التدريس، وذلك من خلال:
 - استخدام الأساليب التدريسية الحديثة، مثل:
 - التعلم القائم على حل المشكلات.
 - التعلم التعاوني.
 - التعلم المدمج.
 - التطبيقية: يركز البرنامج على التطبيق العملي للرياضيات، وذلك من خلال:
 - تقديم مقررات تطبيقية، مثل:
 - الرياضيات في العلوم.
 - الرياضيات في الهندسة.
 - الرياضيات في علوم الحاسب.
 - التميز: يسعى البرنامج إلى تحقيق التميز في مجال الرياضيات، وذلك من خلال:
 - المشاركة في المؤتمرات والندوات العلمية.
 - نشر الأبحاث في المجلات العلمية المحكمة.

عميد الكلية

رئيس برنامج الرياضيات

مدير رسالة وإدارة البرنامج

أ.د. خالد بن الوليد

أ.د. موسى خليفة

د. حسين شافعي حسين