

خطة الأنشطة الطلابية لبرنامج الرياضيات للعام الجامعي 1446 هـ

مقدمة :

تشكل الأنشطة الطلابية في قسم الرياضيات جزءاً أساسياً من التجربة التعليمية المتكاملة للطلاب. تهدف هذه الأنشطة إلى تعزيز التفاعل الاجتماعي وتنمية المهارات العلمية والشخصية بما يتوافق مع تخصص الرياضيات. تتيح هذه الفعاليات والفرص المتاحة للطلاب المشاركة واكتساب مهارات عملية، كما توفر لهم فرصة للتفاعل مع زملائهم وأعضاء هيئة التدريس. من خلال المشاركة في الأنشطة الطلابية، نسعى إلى تعزيز الشغف بالرياضيات وإثارة اهتمامهم بتطبيقاتها العملية. توفر هذه الأنشطة فرصاً لاستكشاف جوانب جديدة ومثيرة من علم الرياضيات خارج إطار المحاضرات التقليدية. من خلال البرامج وورش العمل والمسابقات والفعاليات الاجتماعية، نهدف إلى تعزيز روح الفريق والتفاعل بين الطلاب وتشجيعهم على تطوير مهارات حل المشكلات الرياضية المعقدة بطرق مبتكرة. توفر الأنشطة الطلابية أيضاً فرصة للتواصل غير الرسمي بين الطلاب وأعضاء هيئة التدريس، مما يعزز العلاقات الأكاديمية ويسهم في بناء بيئة تعليمية محفزة. وباختصار، تعد الأنشطة الطلابية في قسم الرياضيات جزءاً لا يتجزأ من رحلة التعلم، حيث تسهم في تشكيل تجارب الطلاب. فيما يلي خطة الأنشطة الطلابية في القسم مقسمة على النحو التالي:

النشاط الثقافي ويتضمن التالي :

1. عقد اجتماع ترحيبي للطلاب الجدد وتقديمهم للبيئة الجامعية والموارد المتاحة.
2. زيارة الى المكتبة المركزية بالجامعة وبالكلية
3. عقد دورات تدريبية للطلاب عن المواضيع المهمة في الرياضيات.
4. عقد ورش تدريبية على استخدام البرمجيات في الرياضيات مثل برنامج **SPSS, Mathematica, Maple** وبرنامج **MATLAB** وأدوات حديثة في تحليل البيانات والنمذجة الرياضية مقدمة أحد الزملاء المتخصصين.
5. يمنح شهادات للطلاب الذي حضروا للدورات التدريبية.

النشاط الرياضي ويتضمن الاتي:

1. تنظيم مسابقات رياضية للطلاب داخل القسم
2. إقامة بطولات للألعاب (كرة القدم — طاولة -- تنس -- شطرنج — بلياردو) على مستوى القسم حيث تقسم الطلاب الي فرق متنوعة تشمل هذه الألعاب ثم بين أقسام الكلية
3. يكرم الفريق الفائز.

النشاط الاجتماعي ويشمل الآتي:

1. تشجيع الطلاب على المشاركة في مشروع تطوعي للمجتمع المحلي على سبيل المثال : مساعدة الطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة من خلال تقديم دعم خاص للطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة في المجتمع المحلي ومساعدتهم في فهم المفاهيم الرياضية.
2. إقامة رحلات ترفيهية وفعاليات للطلاب .
3. تكريم الطلاب المتفوقين بالقسم.

والجدول التالي يوضح الأنشطة التي ستقام خلال الفصلين للعام الجامعي 1446-1447 هـ

اسم النشاط	مسؤول التنفيذ	الفئة المستهدفة	المتابعة	التاريخ	مكان التنفيذ
لقاء ترحيبي للطلاب الجدد بالمشاركة مع لجنة الارشاد	د. عون القحطاني ١. فلو حنشل علي الحداد	الطلاب والطالبات	لجنة الأنشطة بالقسم	الأسبوع الأول من الفصل الدراسي الأول ١٤٤٦-١٤٤٧ هـ	مسرح كلية العلوم والآداب- طالبات
دورة تدريبية علي استخدام البرمجيات في تحليل البيانات والنمذجة الرياضية برنامج Mathematica	د. أكرم ناجي + د. مصطفى خير الله	الطلاب	لجنة الأنشطة بالقسم	الفصل الدراسي الأول ١٤٤٦-٤-٢٦ هـ	معمل ٢٥-كلية العلوم والآداب
		الطلاب		الفصل الدراسي الأول ١٤٤٦-٤-٢٧ هـ	
	د. مفيدة علي زكي	الطالبات		الفصل الدراسي الأول ١٤٤٦-٤-٢٦ هـ	معمل B69-كلية العلوم والآداب شطر الطالبات
زيارة الى مكتبة الأمير مشعل	أ.حمادي الدريبي ١. فلو حنشل علي الحداد	الطلاب والطالبات	لجنة الأنشطة بالقسم	الفصل الدراسي الأول + الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٦-١٤٤٧ هـ	مكتبة الأمير مشعل بجامعة نجران
دورة تدريبية في MATLAB	د. لمياء اليامي	الطالبات	لجنة الأنشطة بالقسم	الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٥-٢-٤ هـ	معمل B69-كلية العلوم والآداب شطر الطالبات
تنظيم بطولات رياضية داخلية بين الطلاب (كرة القدم — طاولة — تنس — شطرنج — بلياردو)	د. محمد السيد د. قيس محمد الفقي ١. فلو حنشل علي الحداد	الطلاب والطالبات	لجنة الأنشطة بالقسم	الفصل الدراسي الأول + الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٦-١٤٤٧ هـ	الصالة الرياضية كلية العلوم والآداب
دورة تدريبية علي استخدام برنامج Maple في الرياضيات	د. الهادي الأمير الهنوف الحارثي طالبة ماجستير	الطلاب	لجنة الأنشطة بالقسم	الفصل الدراسي الثاني الأسبوع الثالث	معمل ٢٥-كلية العلوم والآداب
		الطالبات			معمل B69-كلية العلوم والآداب شطر الطالبات

ملاحظة: يحتاج معظم الأنشطة الى دعم مالي لتوفير بعض الجوائز للطلاب والطالبات الفائزون بالمسابقات.

- لجنة الأنشطة الطلابية: 1. د.عون القحطاني رئيس 2. د. محمد السيد مقرر 3. أ. حمادي الدريبي عضو 4. أ. فلو حنشل علي الحداد عضو

تعليمنا يحقق الرؤية